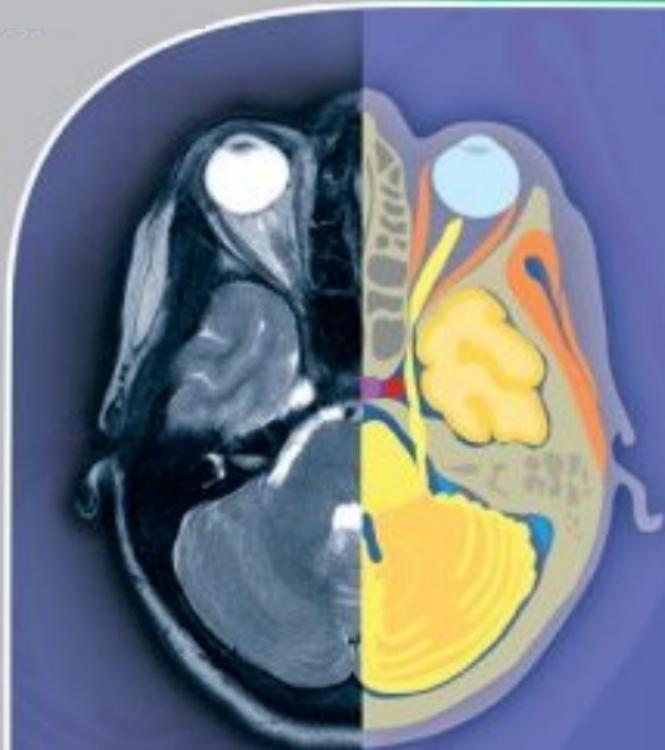


# Giải Phẫu Cắt Lớp CT - MRI

Cuốn 1: Phần Đầu - Cổ



Thieme



Thieme

# **Giải Phẫu Cắt Lớp: CT - MRI**

## **Cuốn 1: Phần Đầu Cổ**

Torsten B. Moeller  
Khoa chẩn đoán hình ảnh  
Bệnh Viện Caritas, Đức

Emil Reif  
Khoa chẩn đoán hình ảnh  
Bệnh Viện Caritas, Đức

---

## Lời Nói Đầu Nhóm Dịch

Cuốn sách “**Giải Phẫu Cắt Lớp: CT - MRI**” được biên dịch từ cuốn Pocket Atlas of Sectional Anatomy 3rd. Đây là cuốn sách thứ 1 trong series gồm 3 cuốn, nội dung **Cuốn 1: Phần Đầu Cổ**  
Chương 1 Phần CT Sọ  
Chương 2 Phần MRI Sọ  
Chương 3 Phần Cổ

Cuốn sách được ra đời nhờ sự cố gắng rất lớn của nhóm dịch “Chia sẻ Ca Lâm Sàng” với trưởng nhóm là Admin Fanpage : **Chia Sẻ Ca Lâm Sàng.**

Cuối cùng, dù đã rất cố gắng nhưng quá trình dịch và soạn không thể tránh khỏi những sai sót. Mọi kiến đóng góp xin gửi về:

**Facebook:** <<https://www.facebook.com/calamsanghay/>>

**Email:** [chiasecalamsang@gmail.com](mailto:chiasecalamsang@gmail.com)

Xin trân trọng cảm ơn!  
Ngày 25/07/2016

---

## Nhóm Dịch

**Trưởng nhóm:** Admin Page **Chia sẻ Ca lâm sàng**

**Facebook:** <https://www.facebook.com/calamsanghay>

### Tham gia biên dịch:

- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. Võ Thị Diễm Hà            | Đại Học Y Phạm Ngọc Thạch |
| 2. Nguyễn Hưng Trường        | Đại Học Y Dược TP HCM     |
| 3. Đào Thị Mai Ngọc          | Đại Học Y Hà Nội          |
| 4. Trịnh Thị Hồng Nhung      | Đại Học Y Hà Nội          |
| 5. Nguyễn Văn Thạch          | Đại Học Y Phạm Ngọc Thạch |
| 6. Nguyễn Mạnh Thế           | Đại học Y Hà Nội          |
| 7. Bùi Thế Thắng             | Học Viện Quân Y           |
| 8. Trần Thị Dung             | Đại Học Y Hà Nội          |
| 9. Phạm Thị Hải Yến          | Đại Học Y Dược Hải Phòng  |
| 10. Vương Thị Hường          | Đại Học Y Hà Nội          |
| 11. Trần Thị Diễm Phương     | Đại Học Y Dược TPHCM      |
| 12. Nguyễn Phúc Tân          | Đại Học Y Dược TPHCM      |
| 13. Truyền Thiện Tân Trí Tài | Đại Học Tân Tạo           |

---

## Mục Lục

### CT Sọ Não

CT Sọ—Mặt Phẳng Ngang.....	2
CT Sọ—Các vùng cấp máu (mặt ngang) .....	26
CT Sọ—Các hệ thần kinh chức năng (mặt ngang) .....	28
CT Phần Đá Xương Thái Dương—Mặt ngang	30
CT Sọ—Mặt Phẳng Đứng Ngang.	36
Các khoang trong khói xương mặt—Mặt đứng ngang.	42

### MRI Sọ Não

MRI Sọ—Mặt Phẳng Ngang. ....	44
MRI Sọ—Các vùng cấp máu (Mặt ngang) .....	78
MRI Sọ—Mặt phẳng đứng dọc.....	84
MRI Sọ—Các vùng cấp máu (đứng dọc) .....	110
MRI Sọ—Mặt phẳng đứng ngang.....	112
MRI Sọ—Các vùng cấp máu (đứng ngang) .	148
MRI Sọ—Các hệ thần kinh chức năng (đứng ngang).	150
MR Mạch máu sọ—Động mạch	152
MR Mạch máu sọ—Tĩnh mạch	158

### Cổ

Cổ—Mặt ngang	162
Hạch cổ—Mặt ngang	198
Các vùng của cổ—Mặt ngang	200
Thanh quản—Mặt ngang	202
Cổ—Mặt phẳng đứng dọc	210
Các vùng của cổ—Mặt phẳng đứng dọc	222
Cổ—Mặt phẳng đứng ngang	224



**CT Sọ—Ngang**

**CT Sọ—Đứng ngang**

**MRI Sọ—Ngang**

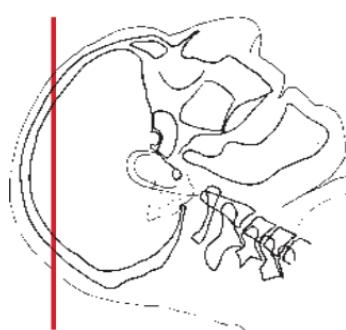
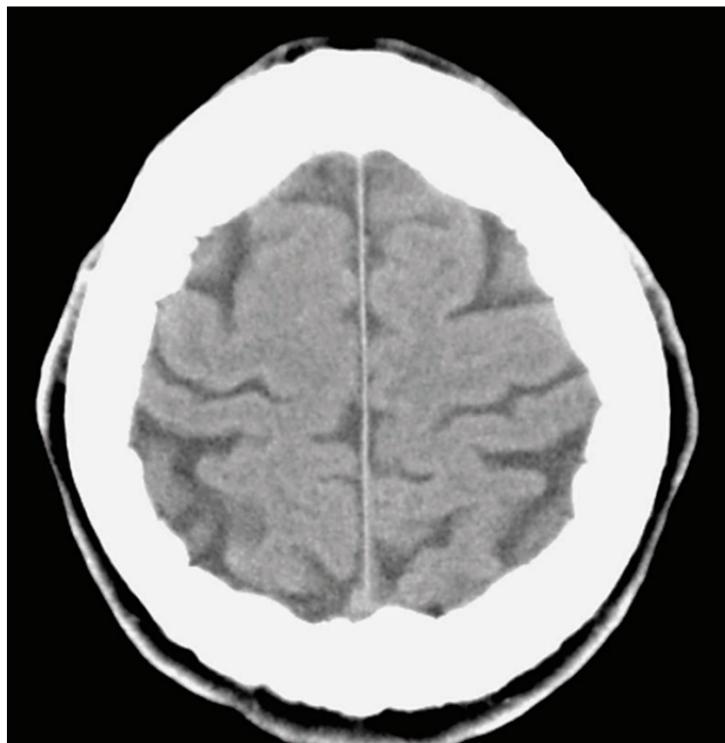
**MRI Sọ—Đứng dọc**

**MRI Sọ—Đứng ngang**

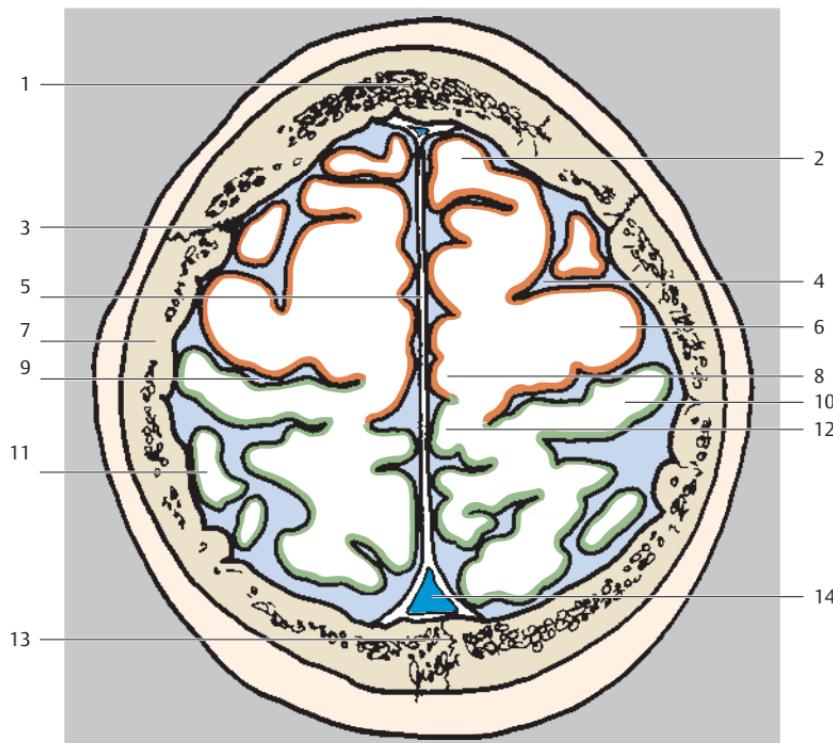
**Cỗ—Ngang**

**Cỗ—Đứng dọc**

**Cỗ—Đứng ngang**

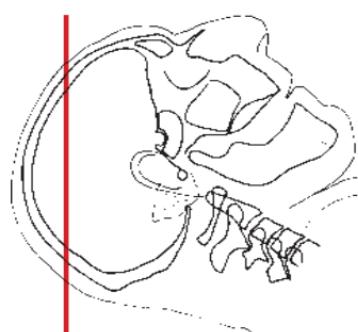


■ Thùy trán  
■ Thùy đỉnh

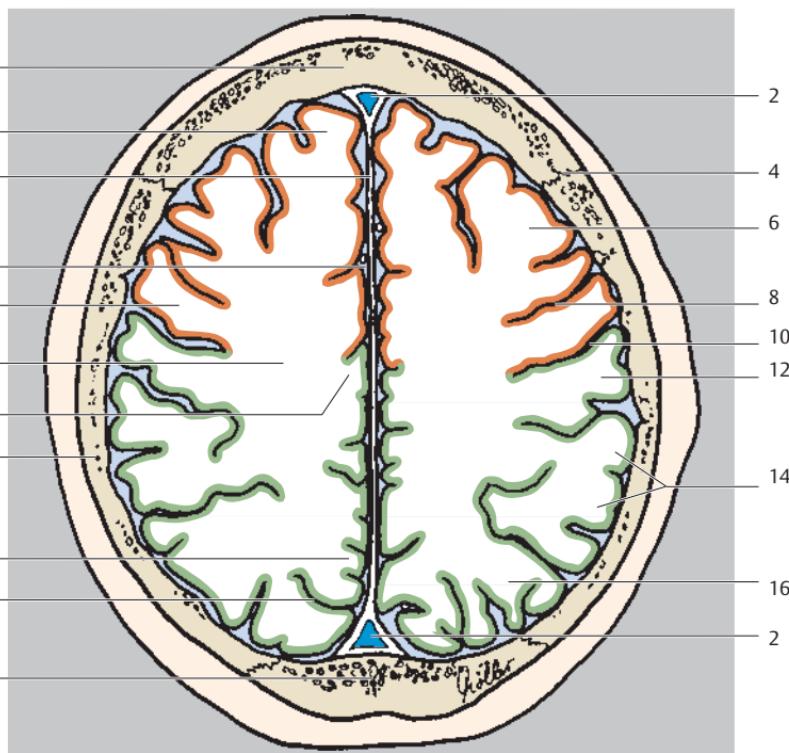


- 1 Xương trán
- 2 Hồi trán trên
- 3 Đường khớp vành
- 4 Rãnh trước trung tâm
- 5 Liềm não
- 6 Hồi trước trung tâm
- 7 Xương đỉnh

- 8 Tiêu thùy cạnh trung tâm
- 9 Rãnh trung tâm
- 10 Hồi sau trung tâm
- 11 Tiêu thùy đỉnh trên
- 12 Hồi trước chêm
- 13 Đường khớp dọc
- 14 Xoang dọc trên

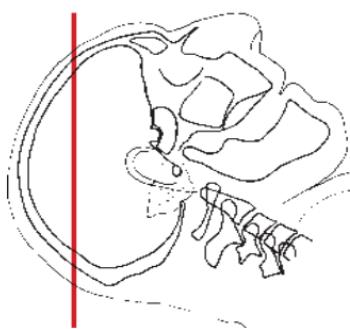


Thùy trán  
Thùy đỉnh

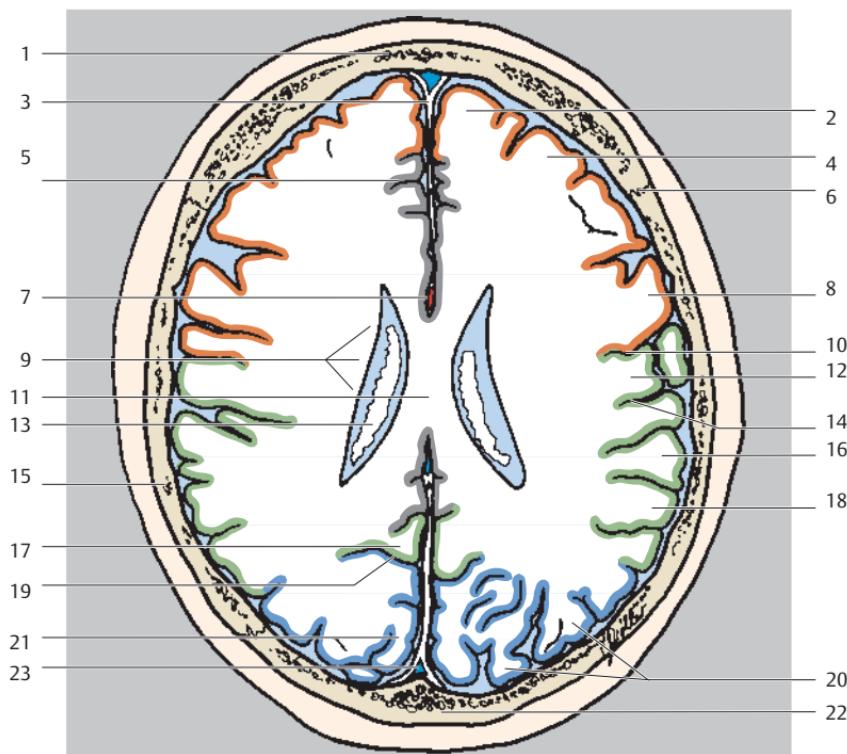


- 1 Xương trán
- 2 Xoang dọc trên
- 3 Hồi trán trên
- 4 Đường khớp vành
- 5 Liềm não
- 6 Hồi trán giữa
- 7 Khe não dọc
- 8 Rãnh trước trung tâm
- 9 Hồi trước trung tâm
- 10 Rãnh trung tâm

- 11 Chất trắng (trung tâm bán cầu dục)
- 12 Hồi sau trung tâm
- 13 Tiêu thùy cạnh trung tâm
- 14 Hồi trên viền
- 15 Xương đỉnh
- 16 Tiêu thùy đỉnh dưới
- 17 Hồi trước chêm
- 18 Rãnh đỉnh - chẩm
- 19 Xương chẩm

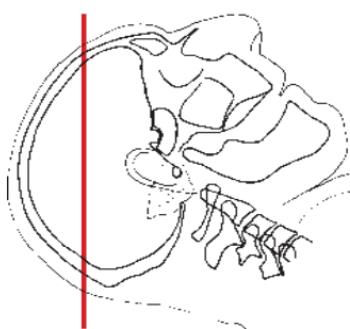


- Thùy trán
- Thùy đỉnh
- Thùy chẩm

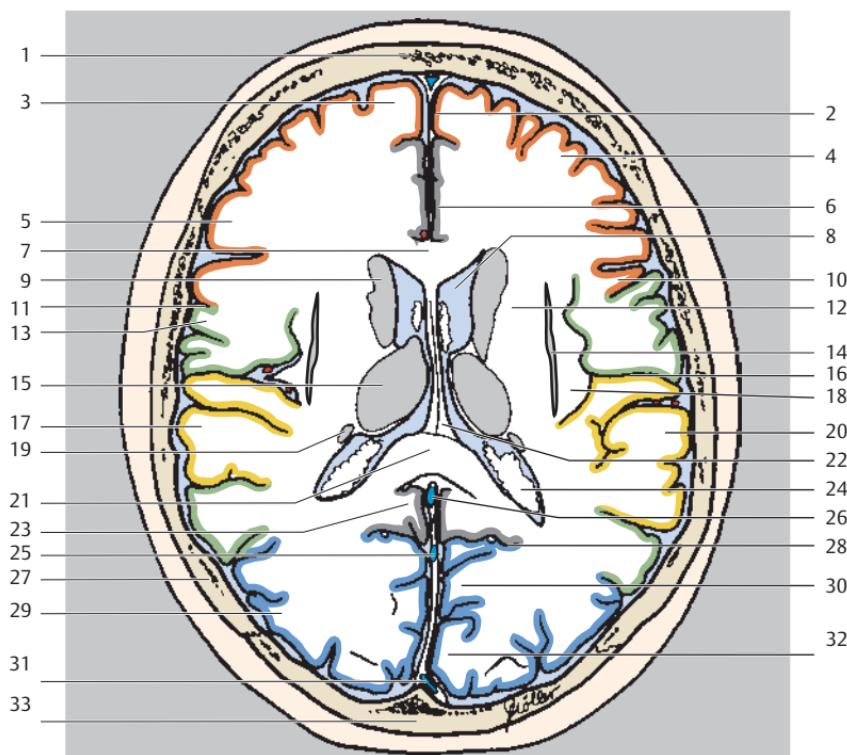


- 1 Xương trán
- 2 Hồi trán trên
- 3 Liêm não
- 4 Hồi trán giữa
- 5 Rãnh đai
- 6 Đường khớp vành
- 7 ĐM quanh chai
- 8 Hồi trước trung tâm
- 9 Vành tia
- 10 Rãnh trung tâm
- 11 Thể chai

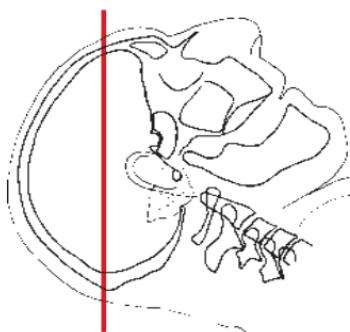
- 12 Hồi sau trung tâm
- 13 Não thất bên (đám rối mạch mạc)
- 14 Rãnh sau trung tâm
- 15 Xương đỉnh
- 16 Hồi trên viền
- 17 Hồi trước chẽm
- 18 Hồi góc
- 19 Rãnh đỉnh - chẽm
- 20 Hồi chẽm
- 21 Hồi chẽm
- 22 Xương chẽm
- 23 Xoang dọc trên



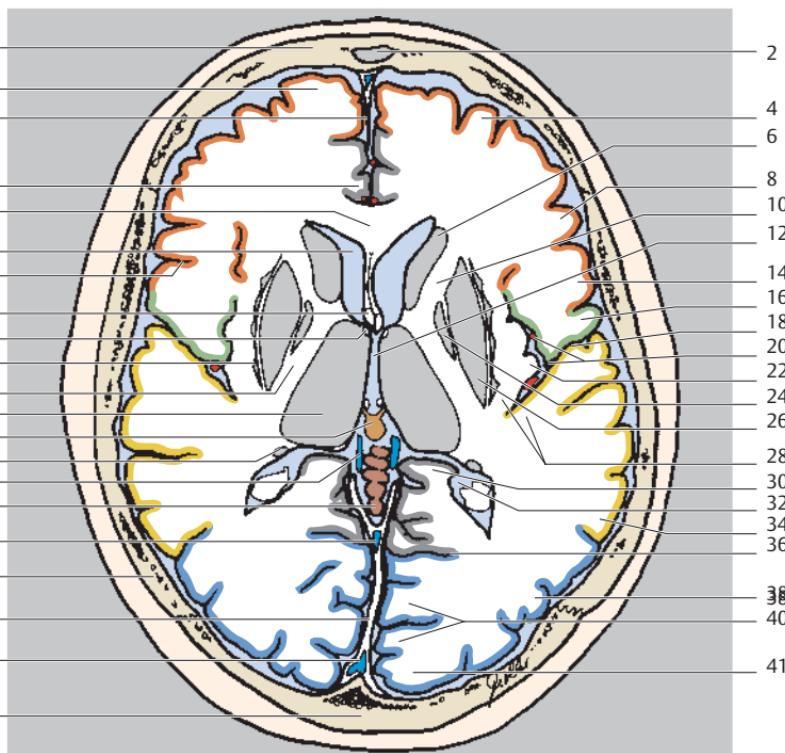
- █ Thùy trán
- █ Thùy thái dương
- █ Thùy đỉnh
- █ Thùy chẩm



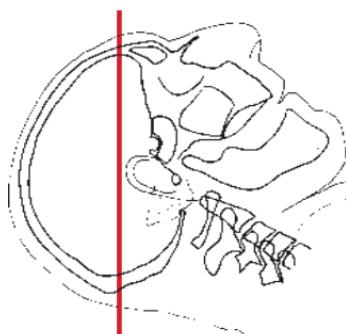
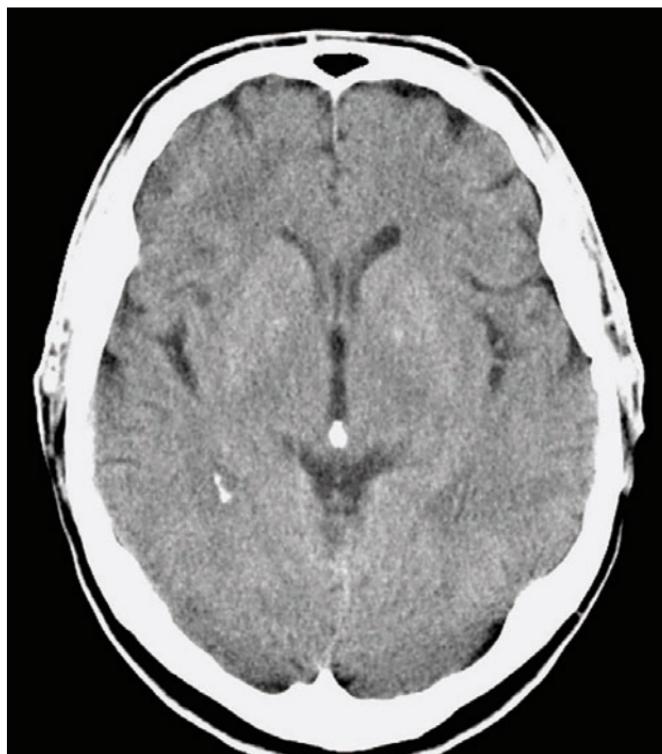
- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1 Xương trán                | 18 Thùy đảo                                      |
| 2 Liềm não                  | 19 Nhân đuôi (đuôi)                              |
| 3 Hồi trán trên             | 20 Hồi thái dương trên                           |
| 4 Hồi trán giữa             | 21 Thể chai (lòi)                                |
| 5 Hồi trán dưới             | 22 Vòm não                                       |
| 6 Hồi đại                   | 23 Bó liên hợp khứu-hai mã                       |
| 7 Thể chai (thân)           | 24 Não thất bên (tam giác bên, đám rối mạch mạc) |
| 8 Não thất bên (sừng trước) | 25 Xoang thẳng                                   |
| 9 Nhân đuôi (đầu)           | 26 TM não lớn (TM Galen)                         |
| 10 Hồi trước trung tâm      | 27 Xương đỉnh                                    |
| 11 Rãnh trung tâm           | 28 Rãnh đỉnh - chẩm                              |
| 12 Vành tia                 | 29 Hồi chẩm                                      |
| 13 Hồi sau trung tâm        | 30 Hồi chêm                                      |
| 14 Nhân trước tường         | 31 Xoang dọc trên                                |
| 15 Đồi thị                  | 32 Võ thể vân                                    |
| 16 Rãnh bên                 | 33 Xương chẩm                                    |
| 17 Nắp thái dương           |  |



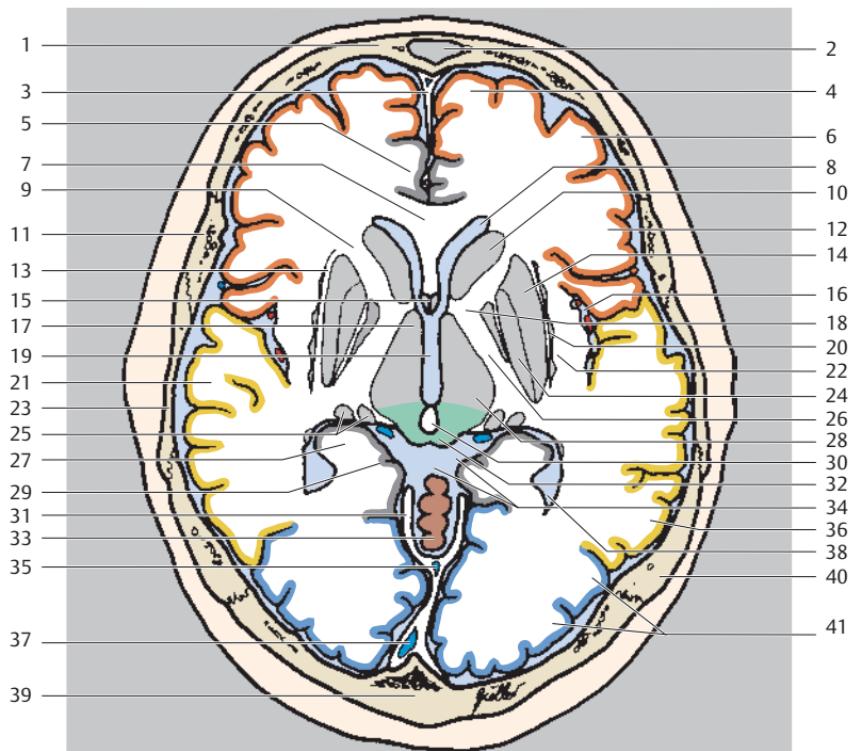
- [Orange square] Thùy trán
- [Yellow square] Thùy thái dương
- [Green square] Thùy đỉnh
- [Blue square] Thùy châm
- [Brown square] Tiêu não



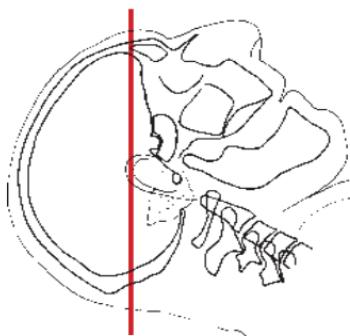
- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1 Xương trán                   | 21 Bao trong (chi sau)                                  |
| 2 Xoang trán                   | 22 Thùy đảo   |
| 3 Hồi trán trên                | 23 Đồi thị  |
| 4 Hồi trán giữa                | 24 Cầu nhạt   |
| 5 Liềm não                     | 25 Tuyến tung   |
| 6 Nhân đuôi (đầu)              | 26 Bèo sẫm  |
| 7 Hồi dai                      | 27 Nhân đuôi (đuôi)                                     |
| 8 Hồi trán dưới                | 28 Hồi thái dương ngang                                 |
| 9 Thể chai (gối)               | 29 TM não trong   |
| 10 Bao trong (chi trước)       | 30 Hai mã   |
| 11 Não thất bên (vùng trước)   | 31 Thùy nhộng tiêu não                                  |
| 12 Não thất ba                 | 32 Não thất bên (vùng tam giác<br>với đám rối mạch mạc) |
| 13 Rãnh trung tâm              | 33 Xoang thẳng  |
| 14 Hồi trước trung tâm         | 34 Hồi thái dương giữa                                  |
| 15 Vòm não                     | 35 Xương đinh   |
| 16 Hồi sau trung tâm           | 36 Rãnh đinh - chẩm                                     |
| 17 Lỗ gian não thất (lỗ Monro) | 37 Xoang đọc trên                                       |
| 18 Rãnh bên                    | 38 Hồi chẩm   |
| 19 Vùng hạch nền               | 39 Xương chẩm   |
| 20 Các ĐM thùy đảo trong bê hô | 40 Võ thể vân   |
| TM bên (bê thùy đảo)           | 41 Cực chẩm   |



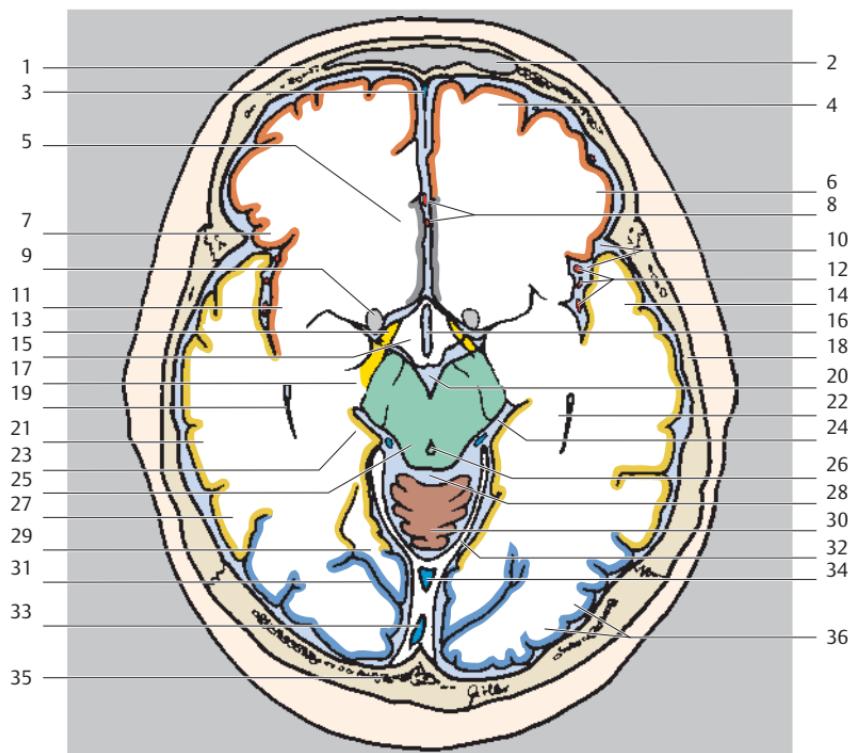
- [Orange square] Thùy trán
- [Yellow square] Thùy thái dương
- [Blue square] Thùy chẩm
- [Brown square] Tiêu não
- [Green square] Trung não



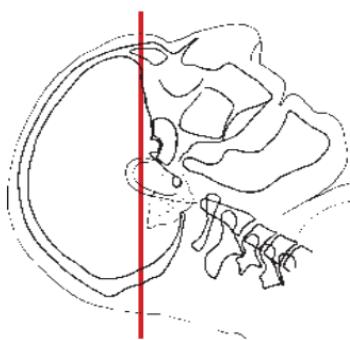
- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1 Xương trán                        | 22 Bao cực ngoài                            |
| 2 Xoang trán                        | 23 Xương thái dương                         |
| 3 Liềm não                          | 24 Cầu nhạt                                 |
| 4 Hồi trán trên                     | 25 Thể gögi                                 |
| 5 Hồi đại                           | 26 Bao trong (chi sau)                      |
| 6 Hồi trán giữa                     | 27 Hải mã                                   |
| 7 Thể chai (gögi)                   | 28 Đồi thị                                  |
| 8 Não thất bên (sừng trước)         | 29 Hồi cạnh hải mã                          |
| 9 Bao trong (chi trước)             | 30 Tuyến tùng (canxi hóa)                   |
| 10 Nhân đuôi (dầu)                  | 31 Lèu tiêu não                             |
| 11 Xương đỉnh                       | 32 Mảnh củ não sinh tư (lồi củ)             |
| 12 Hồi trán dưới                    | 33 Thùy nhộn tiêu não                       |
| 13 Bao ngoài                        | 34 Bè quanh củ não sinh tư và bè TM não lón |
| 14 Bèo sâm                          | 35 Xoang thẳng                              |
| 15 M López não lón                  | 36 Hồi thái dương giữa                      |
| 16 Bèo của hố TM bên (bèo thùy đảo) | 37 Xoang dọc trên                           |
| 17 Vùng dưới đồi                    | 38 Não thất bên (vùng tam giác)             |
| 18 Bao trong (gögi)                 | 39 Xương châm                               |
| 19 Não thất III                     | 40 Xương đỉnh                               |
| 20 Vùng hạch nền                    | 41 Hồi châm                                 |
| 21 Hồi thái dương trên              |   |



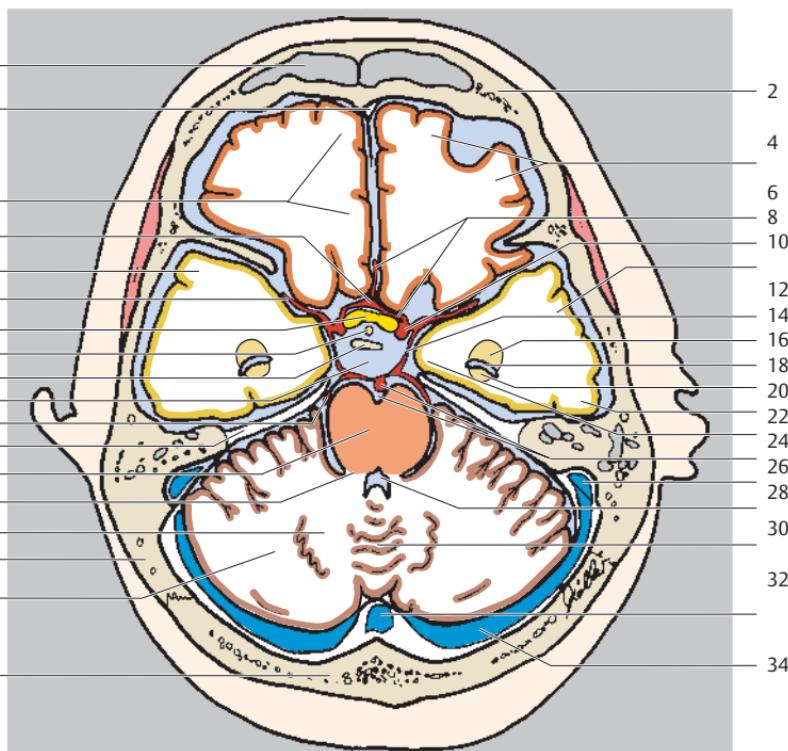
- █ Thùy trán
- █ Thùy thái dương
- █ Thùy châm
- █ Tiêu não
- █ Trung não



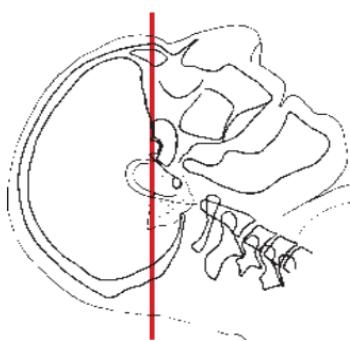
- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Xương trán                      | 20 Bề gian cuống não              |
| 2 Xoang trán                      | 21 Hồi thái dương giữa            |
| 3 Liềm não                        | 22 Hải mã                         |
| 4 Hồi trán trên                   | 23 Hồi canh hải mã                |
| 5 Hồi dai                         | 24 Bề TM não lớn                  |
| 6 Hồi trán giữa                   | 25 Trung não (mãnh sinh tư)       |
| 7 Hồi trán dưới                   | 26 Cổng não                       |
| 8 ĐM não trước                    | 27 Hồi thái dương dưới            |
| 9 Vân não (phần dưới)             | 28 Bề cù não sinh tư              |
| 10 Ranh bên (bề thùy đảo)         | 29 Hồi thái dương chẩm bên        |
| 11 Thùy đảo                       | 30 Thủy nhộn tiêu não (phần trên) |
| 12 Các ĐM thùy đảo                | 31 Ranh định - chẩm               |
| 13 Dái thí                        | 32 Lèu tiêu não                   |
| 14 Hồi thái dương trên            | 33 Xoang dọc trên                 |
| 15 Vùng dưới đồi                  | 34 Xoang thẳng                    |
| 16 Não thất III                   | 35 Xương chẩm                     |
| 17 Cuống não                      | 36 Hồi chẩm                       |
| 18 Xương đỉnh                     |                                   |
| 19 Não thất bên (sừng thái dương) |                                   |



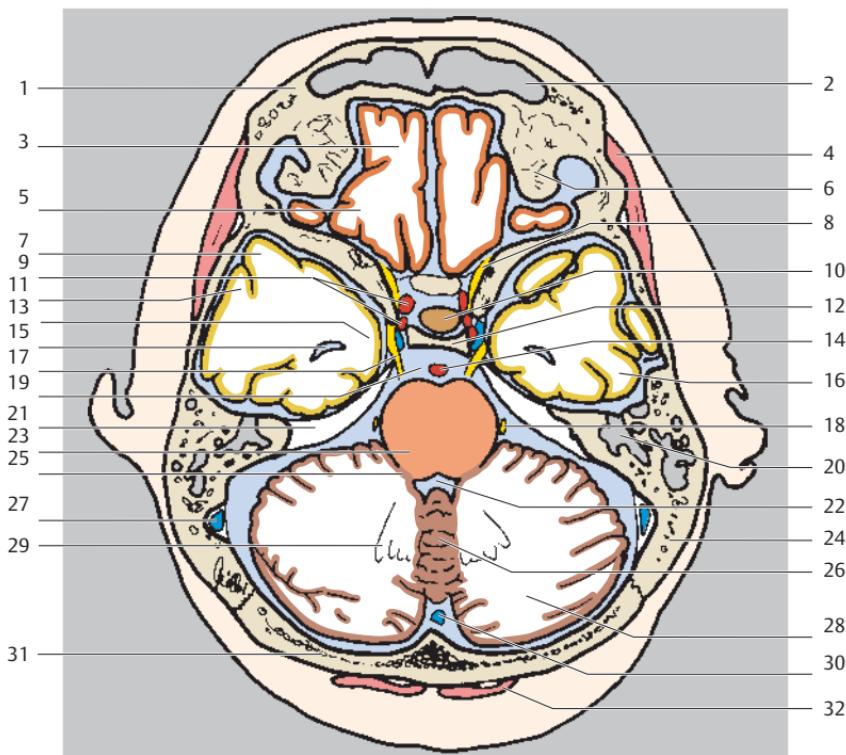
- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Tiểu não
- Câu não



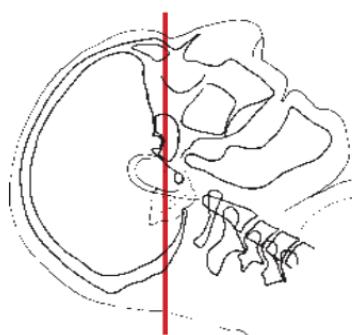
- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Xoang trán                      | 18 Hải mã                         |
| 2 Xương trán                      | 19 Hồi lưu của các bể nền sọ      |
| 3 Liềm não                        | 20 Hồi thái dương dưới            |
| 4 Hồi hốc mắt                     | 21 ĐM não sau                     |
| 5 Hồi thẳng                       | 22 Hồi cạnh hải mã                |
| 6 ĐM não trước                    | 23 Lêu tiêu não                   |
| 7 ĐM thông trước                  | 24 ĐM nền và rãnh nền             |
| 8 ĐM cảnh trong                   | 25 Cầu não                        |
| 9 Hồi thái dương trên             | 26 Xoang sigma                    |
| 10 Hồi thái dương giữa            | 27 Cuồng tiêu não (phân giữa)     |
| 11 ĐM não giữa                    | 28 Não thất IV                    |
| 12 ĐM thông sau                   | 29 Nhân răng                      |
| 13 Giao thoa thị                  | 30 Thùy nhộn tiêu não (phân trên) |
| 14 Thể hạnh nhân                  | 31 Xương thái dương               |
| 15 Cuồng tuyễn yên                | 32 Hợp lưu của các xoang          |
| 16 Não thất bên (sưng thái dương) | 33 Bán cầu tiêu não               |
| 17 Lung yên                       | 34 Xoang ngang                    |
|                                   | 35 Xương chẩm                     |



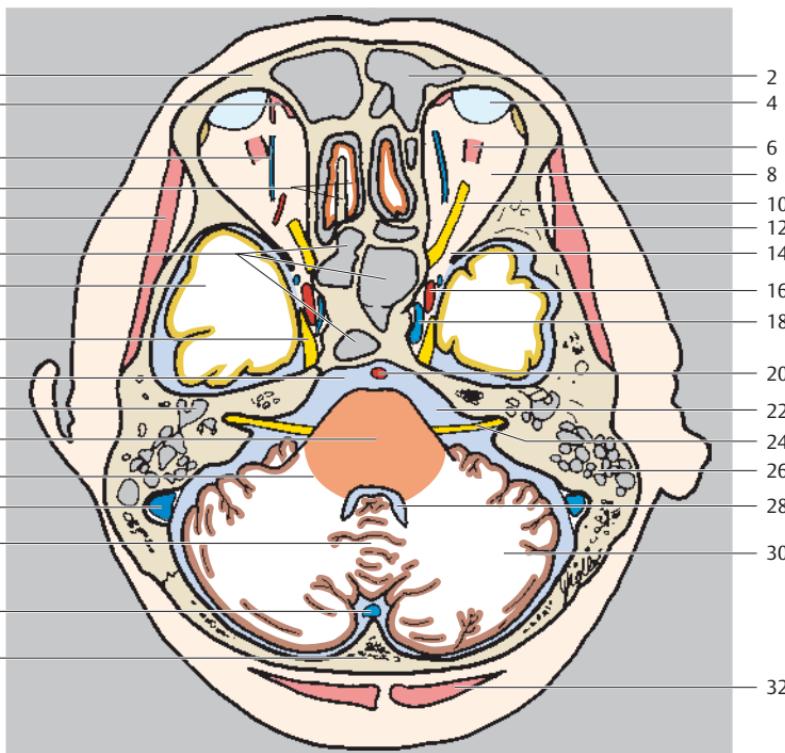
- █ Thùy trái
- █ Thùy thái dương
- █ Tiêu não
- █ Cầu não



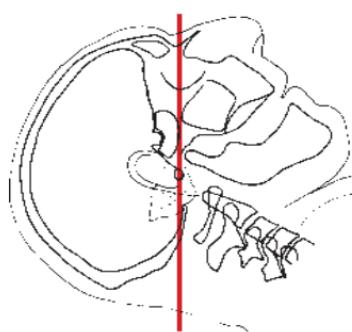
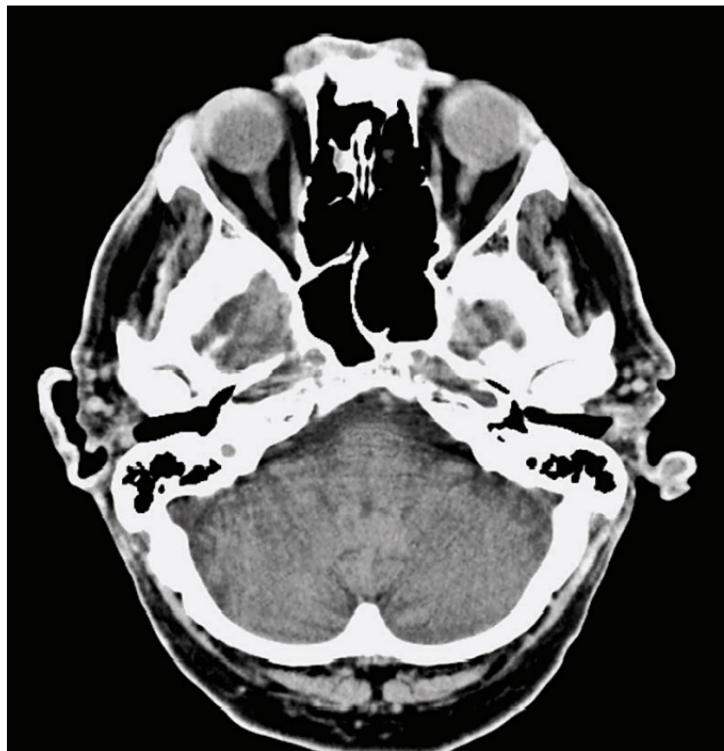
- |                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| 1 Xương trán                        | 17 TK sinh ba (V)      |
| 2 Xoang trán                        | 18 TK rồng rọc         |
| 3 Hồi thẳng                         | 19 Bé cầu não          |
| 4 Cơ thái dương                     | 20 Hang chüm           |
| 5 Hồi hốc mắt                       | 21 Lều tiêu não        |
| 6 Trần hốc mắt                      | 22 Não thất IV         |
| 7 Hồi thái dương trên               | 23 Cầu não             |
| 8 TK thi                            | 24 Xương thái dương    |
| 9 ĐM cảnh trong                     | 25 Cuồng tiêu não      |
| 10 Tuyến yên                        | 26 Thùy nhặng tiêu não |
| 11 Hồi thái dương giữa              | 27 Xoang sigma         |
| 12 Lưng yên                         | 28 Bán cầu tiêu não    |
| 13 Hồi cảnh hải mã                  | 29 Nhân răng tiêu não  |
| 4 ĐM thận nèn                       | 30 Xoang chẩm          |
| 5 Não thất bên (sừng thái<br>dương) | 31 Xương chẩm          |
| 16 Hồi thái dương dưới              | 32 Cơ bán gai          |



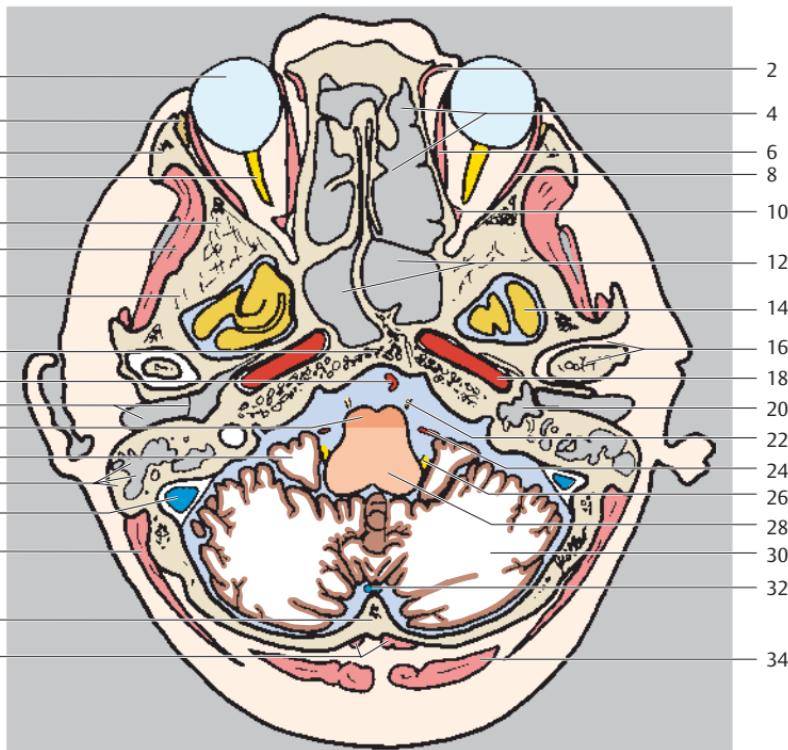
- █ Thùy trán
- █ Thùy thái dương
- █ Tiêu não
- █ Cầu não



- |                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 1 Xương trán             | 18 Xoang hang                     |
| 2 Xoang trán             | 19 Hang chũm                      |
| 3 Cơ chéo trên           | 20 ĐM nền                         |
| 4 Nhẫn cầu               | 21 Cầu não                        |
| 5 TM mắt                 | 22 Bê cầu - tiêu não              |
| 6 Cơ thẳng trên          | 23 Cuống tiêu não giữa và dưới    |
| 7 Hồi thẳng và hành khứu | 24 Ông tai trong kèm TK mặt (VII) |
| 8 Mô mỡ sau hốc mắt      | và TK tiền đình - óc tai (VIII)   |
| 9 Cơ thái dương          | 25 Xoang sigma                    |
| 10 TK thị                | 26 Môm chũm kèm TB chũm           |
| 11 Xoang bướm            | 27 Thùy nhộng tiêu não            |
| 12 Xương bướm            | 28 Não thất IV                    |
| 13 Hồi thái dương dưới   | 29 Xoang chẩm                     |
| 14 Khe hốc mắt trên      | 30 Bán cầu tiêu não               |
| 15 TK sinh ba (hạch)     | 31 Xương chẩm                     |
| 16 ĐM cảnh trong         | 32 Cơ bán gai                     |
| 17 Bê cầu não            |                                   |



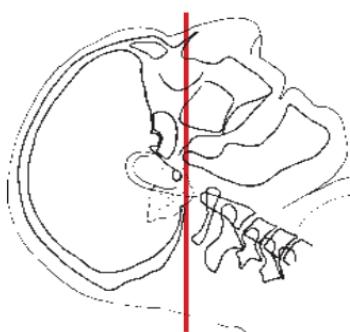
- █ Thùy trán
- █ Thùy thái dương
- █ Tiêu não
- █ Cầu não

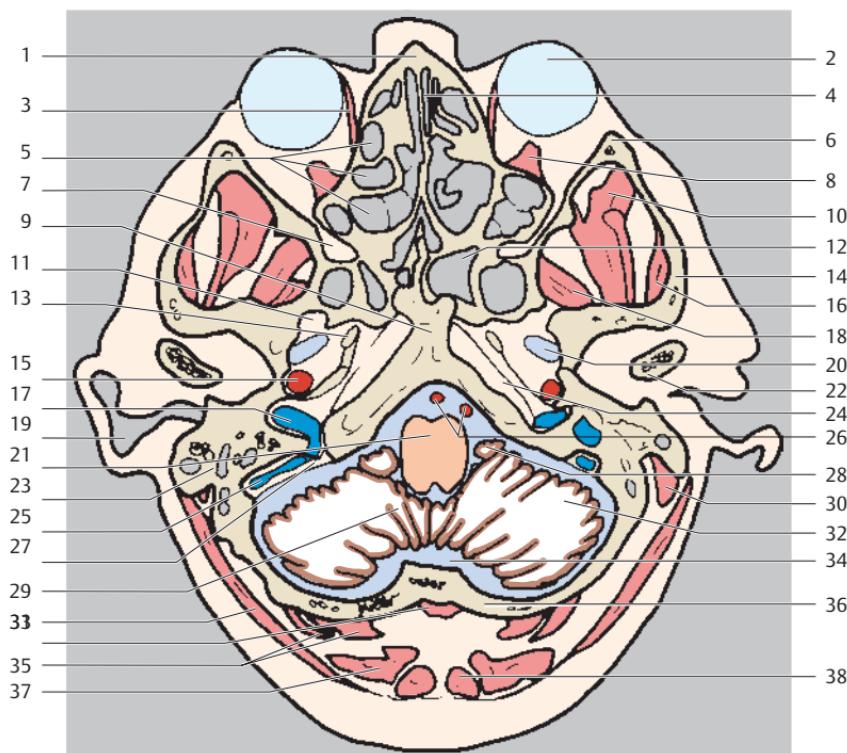


- 1 Nhãn cầu  
2 Cơ chéo trên  
3 Tuyến lê  
4 TB sàng  
5 Xương gò má  
6 Cơ thẳng giữa  
7 TK thị  
8 Cơ thẳng bên của nhãn cầu  
9 Xương bướm  
10 Cơ thẳng trên  
11 Cơ thái dương  
12 Xoang bướm  
13 Xương thái dương  
14 Thùy thái dương (nền)  
15 Khớp thân bướm mõm nền  
xương chẩm  
16 Khớp thái dương hàm và lồi  
cầu xương hàm dưới  
17 ĐM nền  
18 ĐM cảnh trong  
19 Ống tai ngoài và màng nhĩ  
(thuộc màng nhĩ)  
20 Hòm nhĩ  
21 Cầu não  
22 TK vận nhãn ngoài (VI)  
23 Thùy nhung tiêu não  
24 ĐM tiêu não trước dưới  
25 Mõm chũm và TB chũm  
26 TK thiệt hâu (IX) TK phế vị (X)  
27 Xoang sigma  
28 Hành túy (Hành não)  
29 Cơ gối đầu  
30 Bán cầu tiêu não  
31 Xương chẩm  
32 Xoang chẩm  
33 Cơ thẳng bé sau  
34 Cơ bán gai

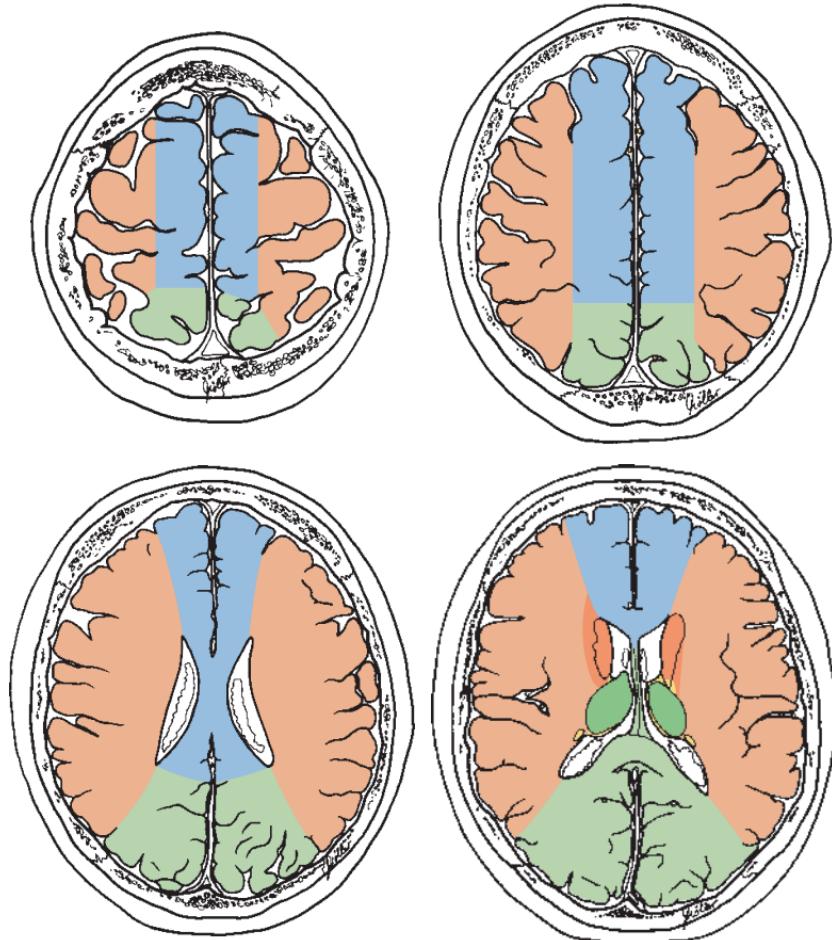


Tiêu não  
Hành tuy





- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1 Xương mũi                            | 19 Ông tai ngoài               |
| 2 Nhẫn cầu                             | 20 Vòi nhĩ                     |
| 3 Cơ thằng giữa                        | 21 Hành túy                    |
| 4 Vách mũi                             | 22 Đầu xương hàm dưới          |
| 5 TB sàng                              | 23 Mõm chũm                    |
| 6 Xương gò má                          | 24 Lỗ rách                     |
| 7 Hô chân bướm - khẩu cái              | 25 Xoang sigma                 |
| 8 Cơ thằng dưới                        | 26 Các ĐM đốt sống             |
| 9 Xương chàm (phàn đáy)                | 27 Khe xương đá - chàm         |
| 10 Cơ thái dương                       | 28 Thủy nhung tiêu não         |
| 11 Lỗ bâu dục kèm TK<br>hàm dưới       | 29 Hạnh nhân tiêu não          |
| 12 Xoang bướm                          | 30 Cơ hại thận                 |
| 13 Xương thái dương<br>(đỉnh xương đá) | 31 Cơ gối đầu                  |
| 14 Cung gò má                          | 32 Bán ụp tiêu não (thùy đuôi) |
| 15 ĐM cánh trong                       | 33 Cơ thằng bé sau             |
| 16 Cơ cắn                              | 34 Bé lớn đồi thị sau          |
| 17 TM cánh (hành)                      | 35 Cơ thằng to sau             |
| 18 Cơ chân bướm ngoài<br>(đầu trên)    | 36 Xương chàm                  |
|  | 37 Cơ bán gai                  |
|  | 38 Cơ thang                    |

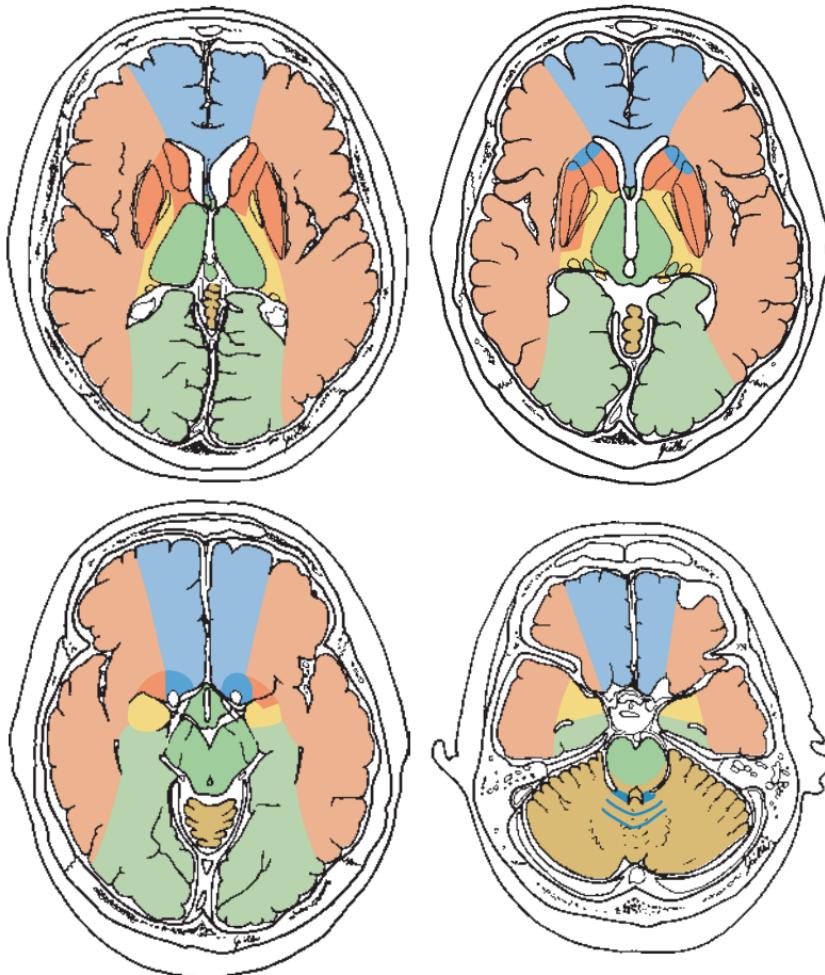


#### ĐM não trước

- Nhánh tận
- ĐM não giữa**
- Nhánh tận
- Nhánh trung tâm (các nhánh bèo vân)

#### ĐM não sau

- Nhánh tận
- Nhánh trung tâm (bao gồm
- ĐM thông sau)
- ĐM mạch mạc trước

**ĐM não trước**

- Nhánh tận
- Nhánh trung tâm

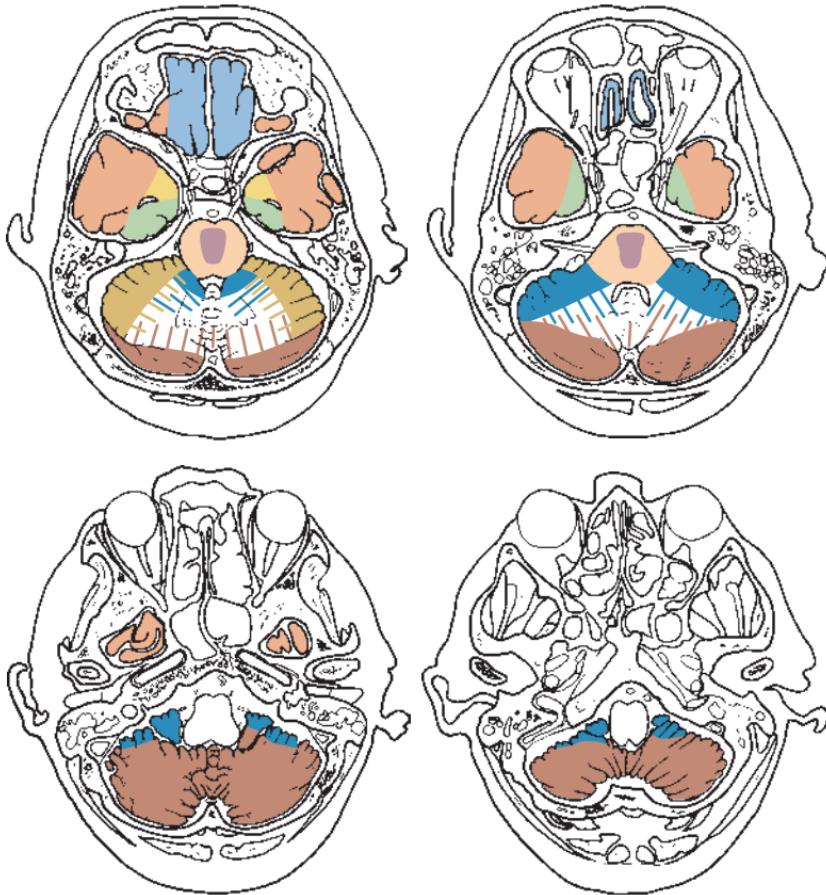
**ĐM não giữa**

- Nhánh tận
- Nhánh trung tâm (các nhánh bèo vân)

**ĐM não sau**

- Nhánh tận
- Nhánh trung tâm (bao gồm ĐM thông sau )

- ĐM mạch mạc trước
- ĐM tiểu não trên
- ĐM tiểu não trước dưới
- Vùng ranh giới

**ĐM não trước**

Nhánh tận

**ĐM não giữa**

Nhánh tận

**ĐM não sau**

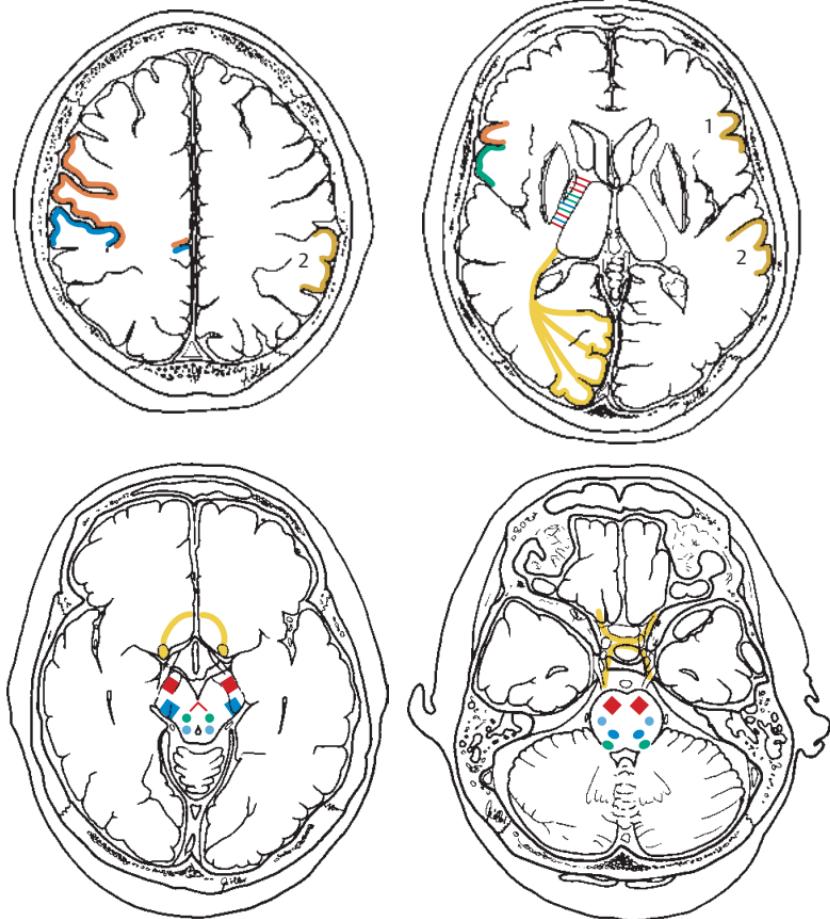
Nhánh tận

**ĐM mạch mạc trước****ĐM thân nền**Các nhánh cạnh giữa trước  
giữa và trước bênCác nhánh chu vi và bên và  
các nhánh cạnh giữa lưng**ĐM tiêu não trên**

ĐM tiêu não trước trên

Vùng ranh giới

ĐM tiêu não sau dưới

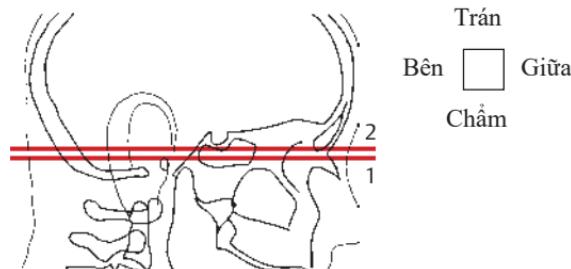
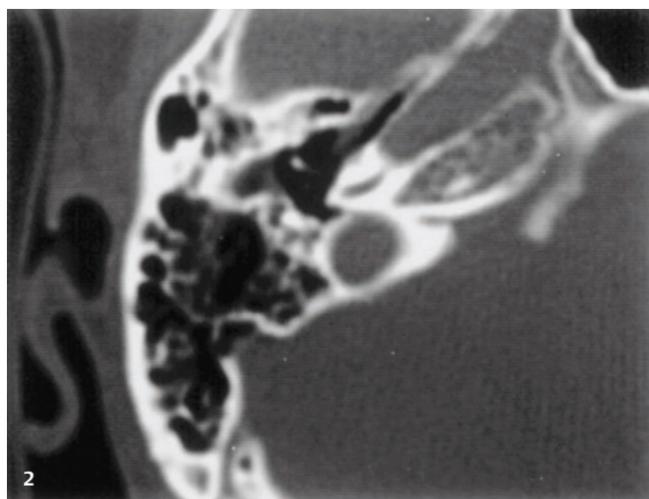


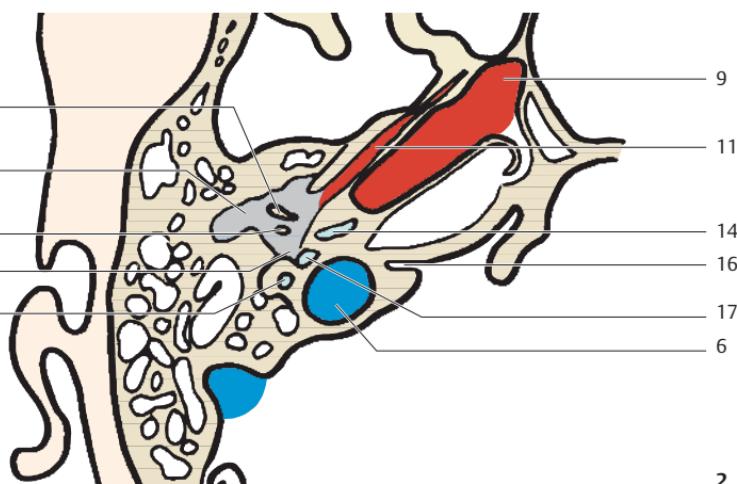
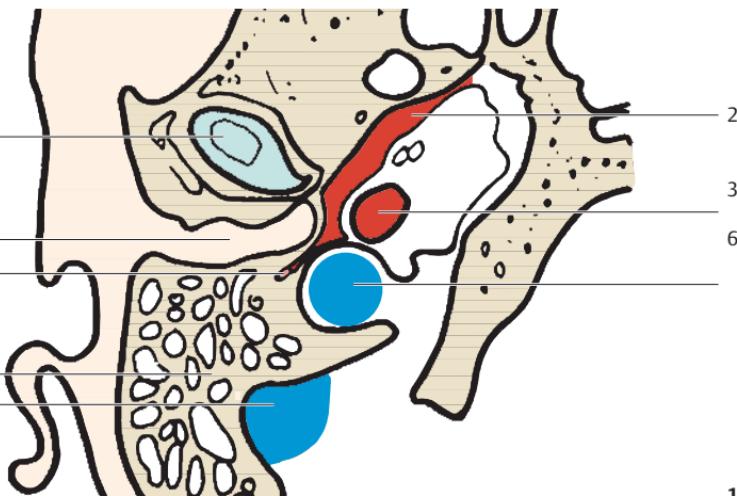
█ Hệ vận động

**Hệ cảm giác**

- █ Bó cảm giác giữa
- █ Bó gai - đồi thi
- █ Nhân trung não của dây TK sinh ba

- █ Nhân và đường vận động mắt
- █ Dái thi
- █ Trung tâm ngôn ngữ  
(1 = vận động, 2 = cảm giác)





**1 Khớp thái dương hàm (trần ổ chảo và đĩa khớp)**

**2 Vòi hâu- màng nhĩ (vòi nhĩ)**

**3 ĐM cảnh trong**

**4 Ống tai ngoài**

**5 Ống TK mặt**

**6 TM cổ trong**

**7 Móm chũm**

**8 Xoang sigma**

**9 Ống cảnh**

**10 Xương búa (cán)**

**11 Ống cơ căng màng nhĩ**

**12 Tai giữa**

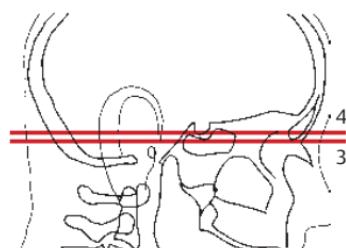
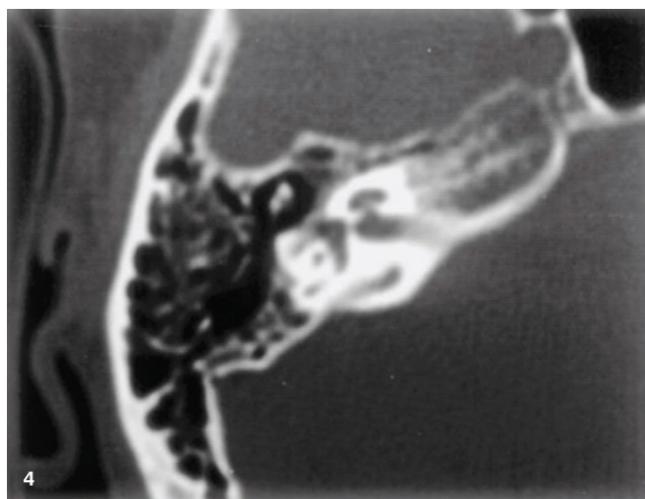
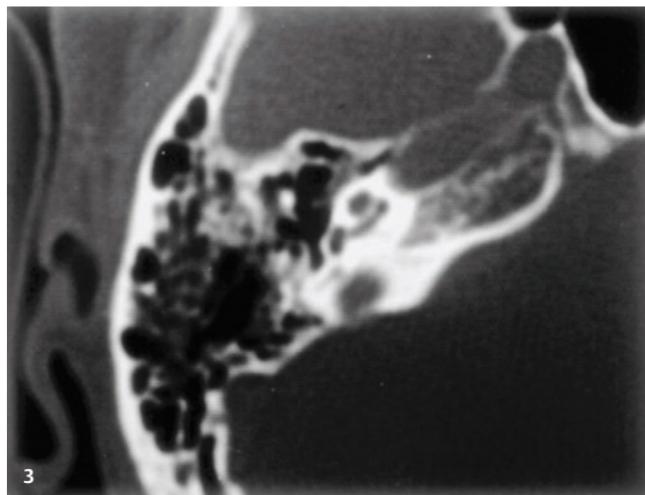
**13 Xương đe (trụ dài)**

**14 Óc tai**

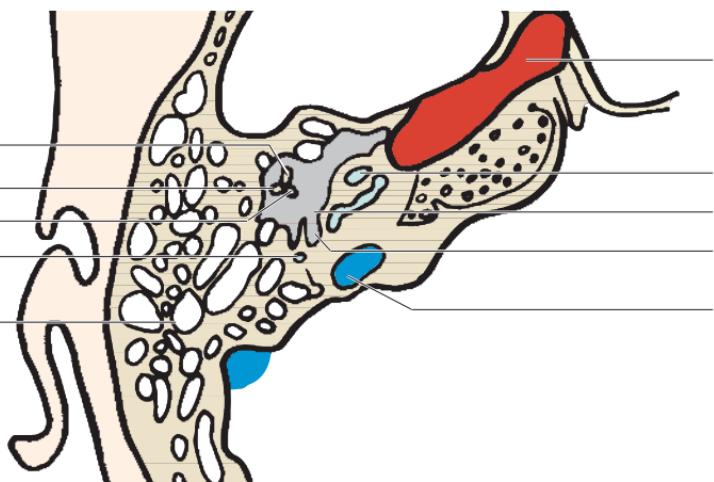
**15 Xoang nhĩ**

**16 Cổng tiền đình**

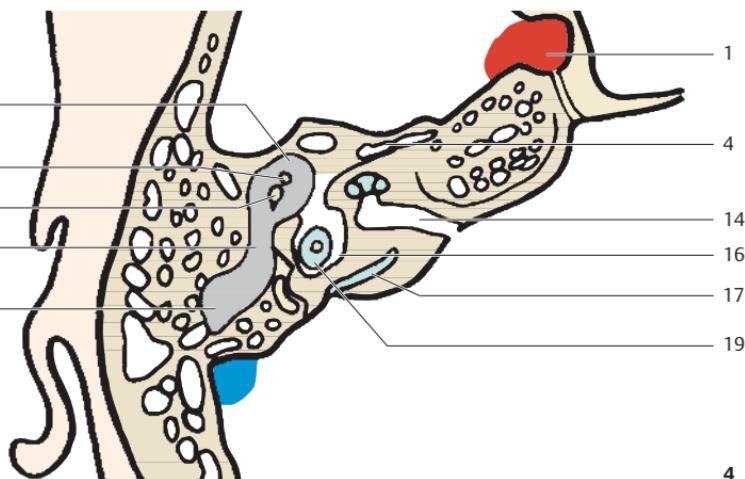
**17 Cửa sổ tròn**



Trán  
Bên  Giữa  
Châm

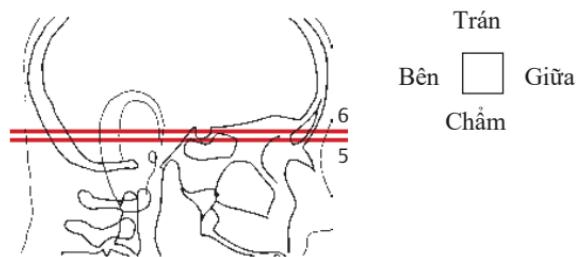
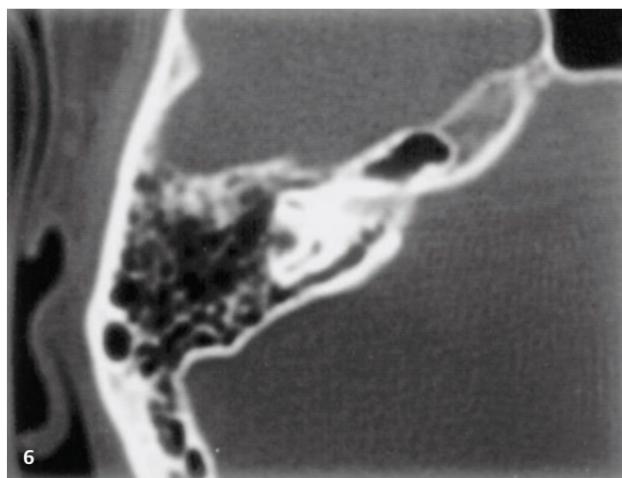


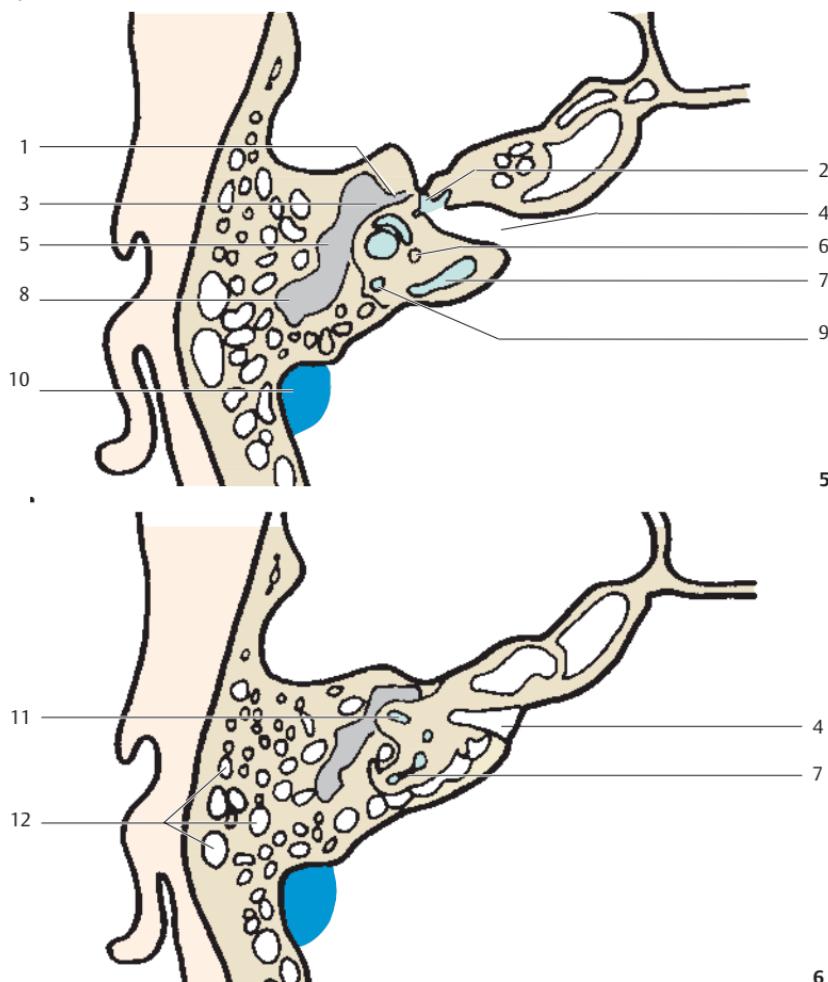
3



4

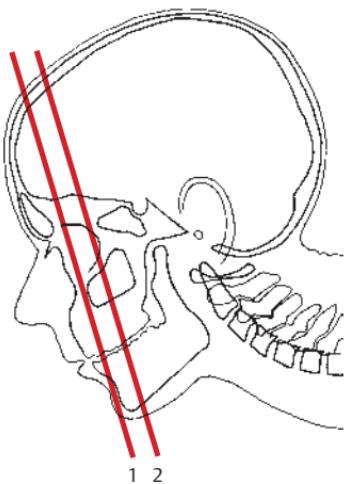
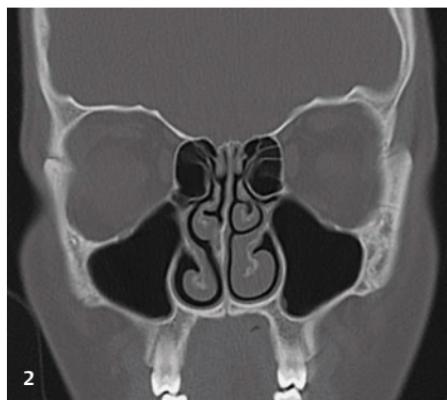
- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 1 ĐM cảnh trong (óng) | 11 Ngăn trên hòm nhĩ   |
| 2 Xương búa (cán)     | 12 Xương búa (đầu)     |
| 3 Xương đe (trụ dài)  | 13 Xương đe (trụ ngắn) |
| 4 Ô tai               | 14 Ông tai trong       |
| 5 Xương bàn đạp       | 15 Đường vào hang chũm |
| 6 Cửa sổ bầu dục      | 16 Tiền đình           |
| 7 Xoang nhĩ           | 17 Ông bán khuyên sau  |
| 8 Ông TK mặt          | 18 Hang chũm           |
| 9 TM cổ trong (hành)  | 19 Ông bán khuyên bên  |
| 10 Xương chũm         |                        |

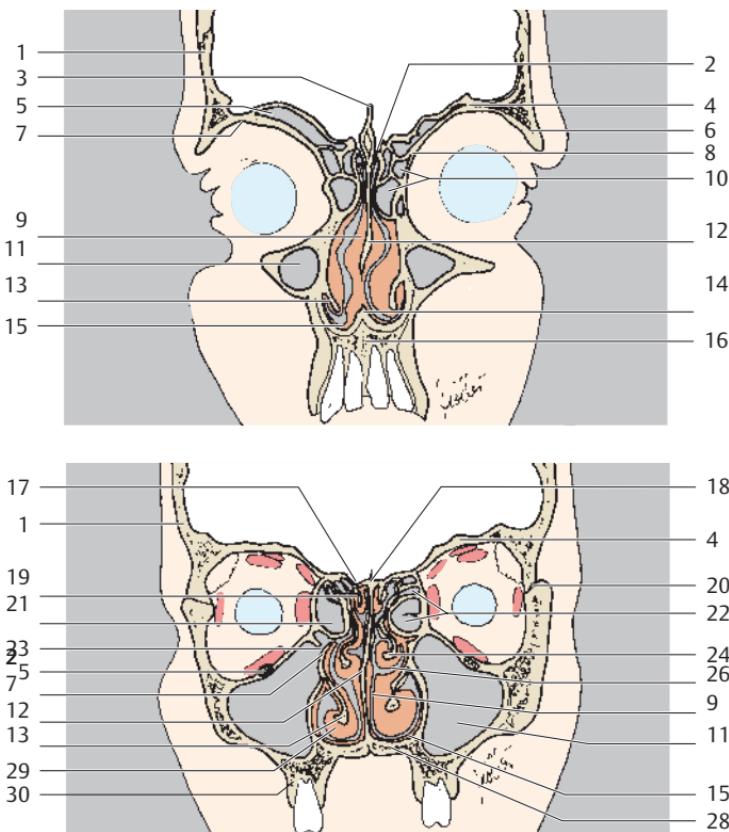




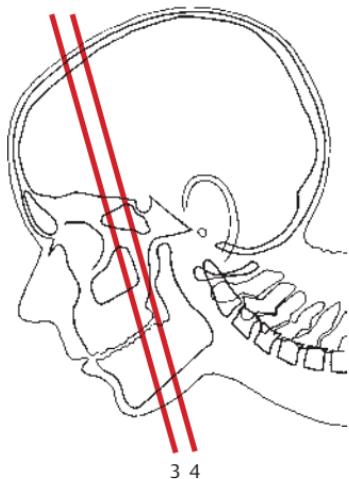
- 1 Hạch gói
- 2 TK mặt (phần đầu tiên)
- 3 TK mặt (phần thứ hai)
- 4 Ông tai trong
- 5 Hòm nhĩ
- 6 Tiền đình

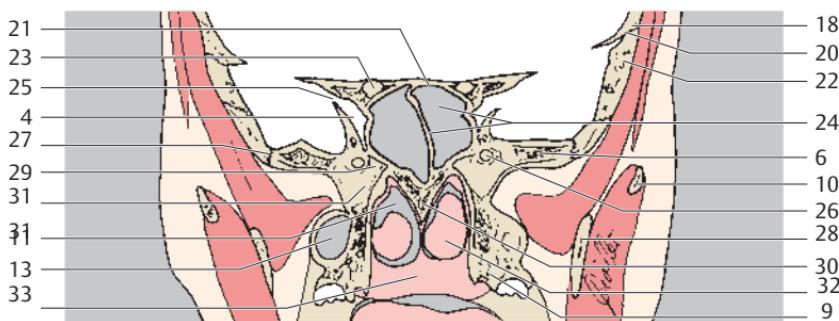
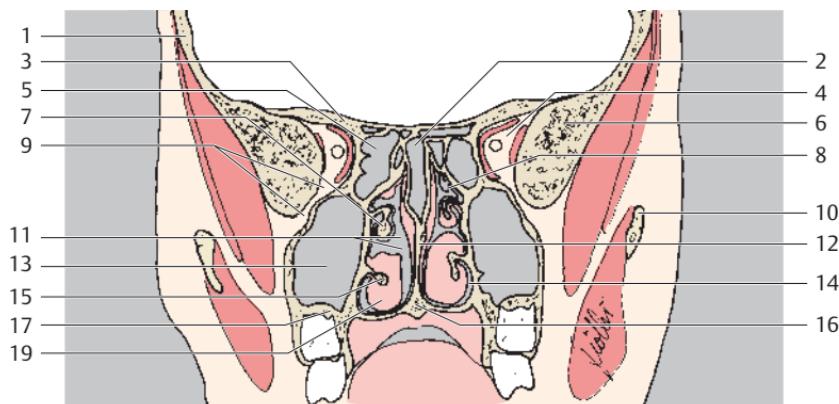
- 7 Ông bán khuyên sau
- 8 Hang chũm
- 9 Ông bán khuyên bên
- 10 Xoang sigma
- 11 Ông bán khuyên trước (trên)
- 12 TB chũm





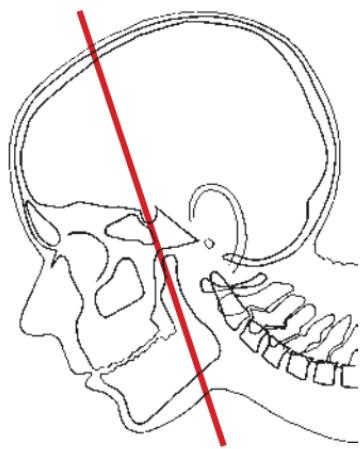
- |                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| 1 Xương trán        | 16 Móm răng của xương hàm trên  |
| 2 Tâm sàng          | 17 Khuyết sàng                  |
| 3 Mào gà            | 18 Xương sàng (tâm sàng)        |
| 4 Trần ô mắt        | 19 Xoăn mũi trên                |
| 5 Xoang trán        | 20 Đường khớp trán - gò má      |
| 6 Móm gó má         | 21 Khuyết ô mắt của mè đạo sàng |
| 7 Khuyết trên ô mắt | 22 TB sàng (ở giữa)             |
| 8 Đĩa hốc mắt       | 23 Lỗ xoang hàm trên            |
| 9 Ô mũi             | 24 Xoăn mũi giữa                |
| 10 TB sàng trước    | 25 Lỗ dưới ô mắt                |
| 11 Xoang hàm trên   | 26 Ngách mũi giữa               |
| 12 Vách mũi         | 27 Móm móc                      |
| 13 Xoăn mũi dưới    | 28 Khẩu cái cứng                |
| 14 Xương lá mía     | 29 Xoăn mũi dưới                |
| 15 Ngách mũi dưới   | 30 Xương hàm trên (móm răng)    |

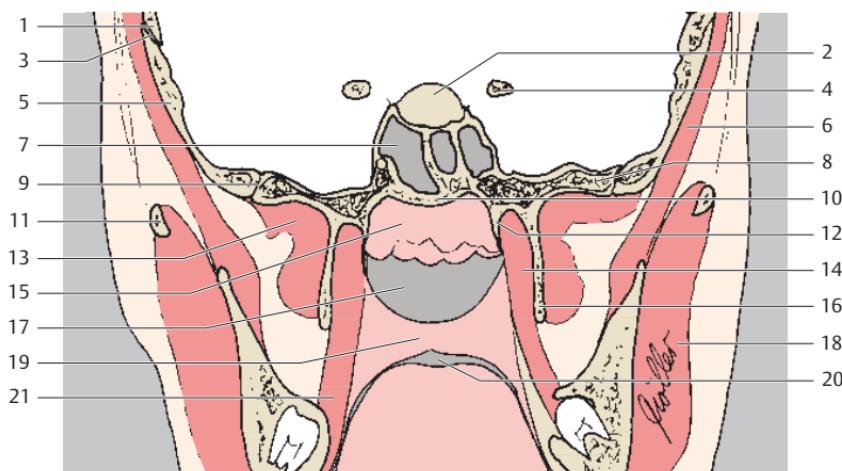




- 1 Xương trán
- 2 Xoang bướm (hố)
- 3 Xương bướm (cánh nhỏ)
- 4 Phễu hốc mắt
- 5 TB sàng (phía sau)
- 6 Xương bướm (cánh lớn)
- 7 Xoan mũi giữa
- 8 Xoan mũi trên
- 9 Khe hốc mắt dưới
- 10 Xương gò má
- 11 Ô mũi (lỗ mũi chung)
- 12 Vách mũi (mành thẳng)
- 13 Xoang hàm trên
- 14 Ngách mũi dưới
- 15 Xoan mũi dưới
- 16 Xương khẩu cái (mặt phẳng nằm ngang)
- 17 Xương hàm trên (mõm huyệt răng)

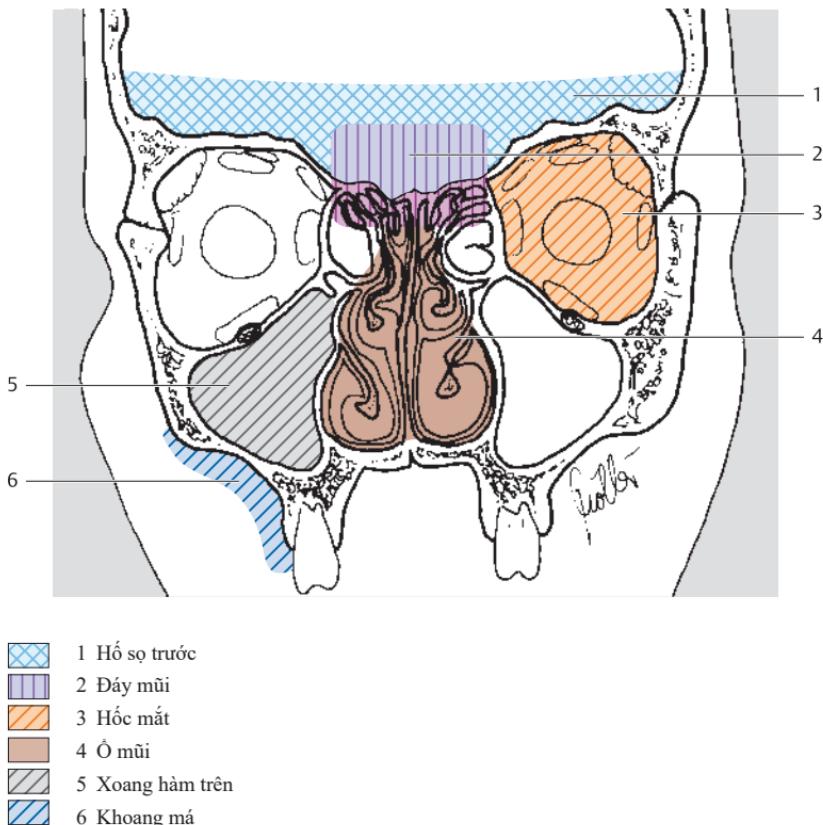
- 18 Xương đỉnh
- 19 Xoan mũi dưới (thê hang)
- 20 Đường khớp trai
- 21 Xương bướm (vòm của xoang bướm)
- 22 Xương thái dương (phần trai)
- 23 Ông thi giác
- 24 Xoang bướm và vách xoang bướm
- 25 Khe hốc mắt trên
- 26 Lỗ tròn xương bướm
- 27 Đường khớp bướm trai
- 28 Xương hàm dưới (thân và cán)
- 29 Ông chân bướm
- 30 Xương sàng (vách mũi)
- 31 Hố chân bướm - khẩu cái
- 32 Mõm chân bướm
- 33 Khẩu cái mềm

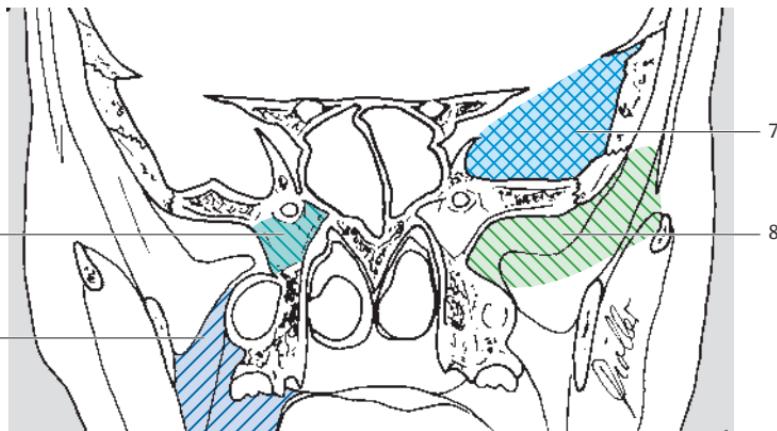
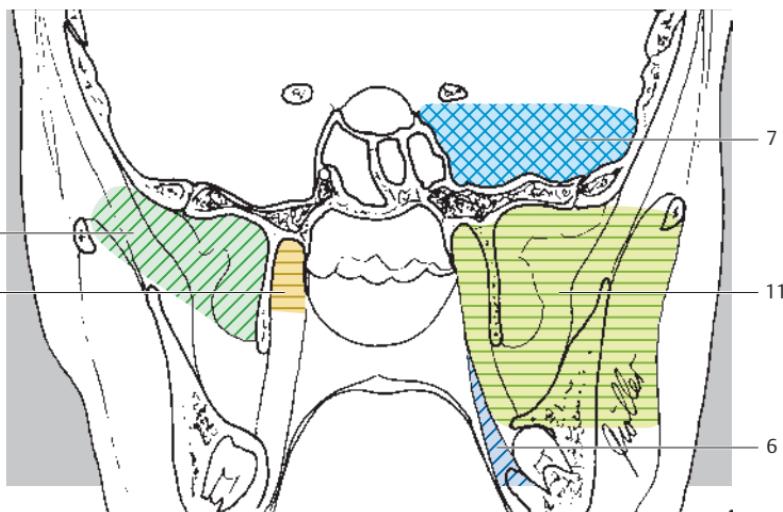




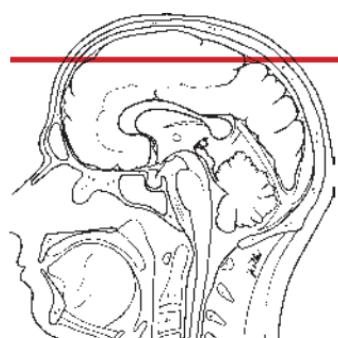
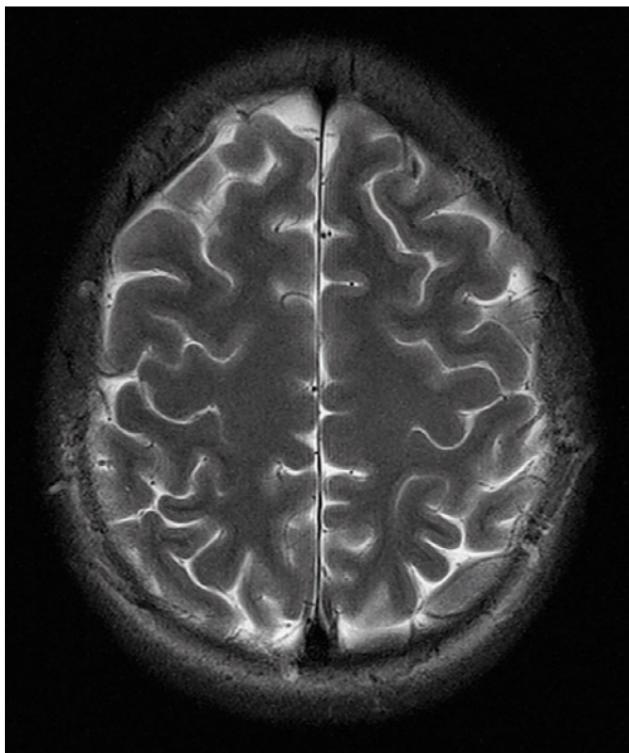
- 1 Xương đỉnh
- 2 Yên bướm
- 3 Đường khớp trai
- 4 Mõm yên trước  
(xương bướm)
- 5 Xương thái dương (phần trai)
- 6 Cơ thái dương
- 7 Xoang bướm
- 8 Xương thái dương (cù khớp)
- 9 Đường khớp bướm trai

- 10 Xương bướm
- 11 Cung gò má
- 12 Mảnh chân bướm trong
- 13 Cơ chân bướm ngoài
- 14 Hố chân bướm
- 15 Hạnh nhân hàu
- 16 Mảnh chân bướm ngoài
- 17 Hầu mũi
- 18 Cơ cắn
- 19 Khẩu cái mềm
- 20 Hầu miệng (eo hầu miệng)
- 21 Cơ chân bướm trong

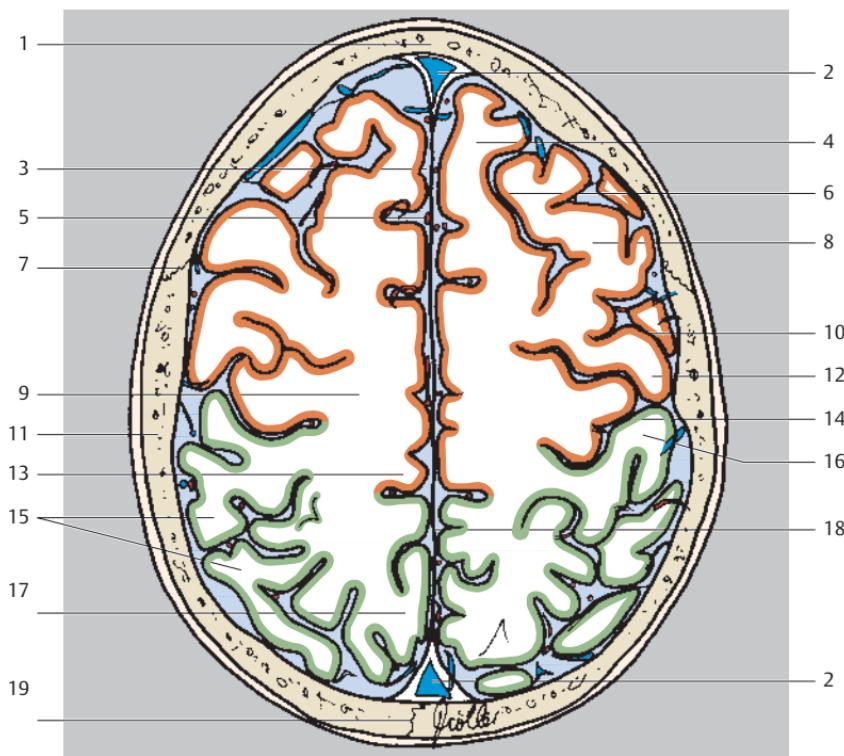




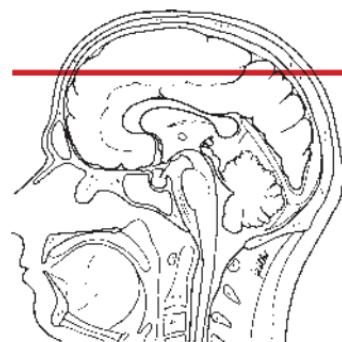
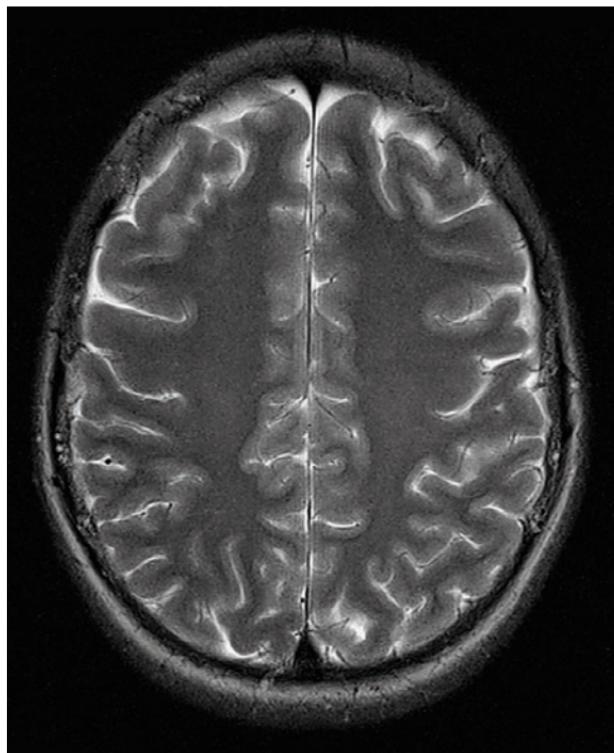
- [Blue diagonal lines] 6 Khoang má
- [Blue cross-hatch] 7 Hố sọ giữa
- [Green diagonal lines] 8 Hố dưới thái dương
- [Blue diagonal lines] 9 Hố chân bướm khẩu cái
- [Yellow] 10 Hố chân bướm
- [Green diagonal lines] 11 Khoang nhai



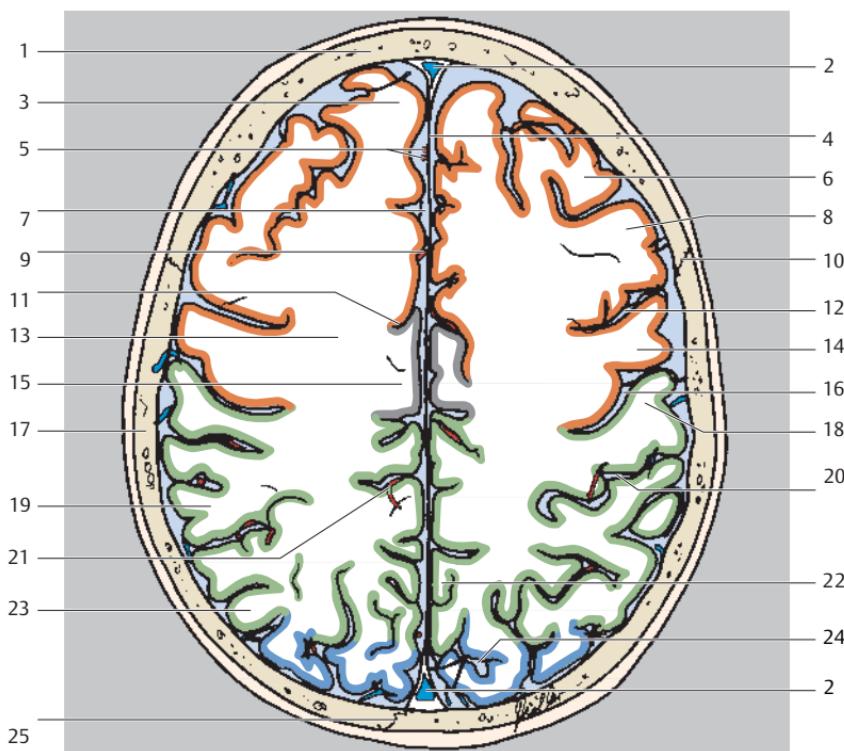
Thùy trán  
Thùy đỉnh



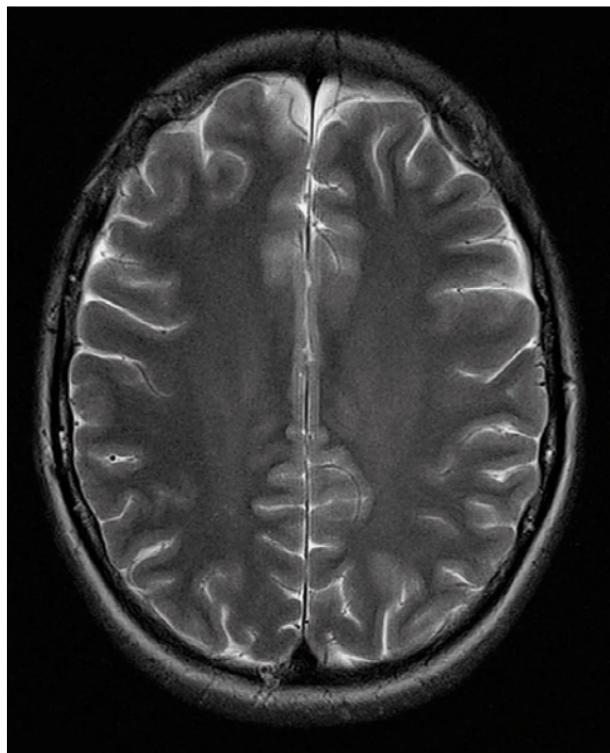
- |                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| 1 Xương trán                          | 10 Rãnh trước trung tâm     |
| 2 Xoang tĩnh mạch dọc trên            | 11 Xương đỉnh               |
| 3 Khe não dọc                         | 12 Hồi trước trung tâm      |
| 4 Hồi trán trên                       | 13 Tiêu thùy cạnh trung tâm |
| 5 Động mạch trên ròng rọc (sau trong) | 14 Rãnh trung tâm           |
| 6 Rãnh trán trên                      | 15 Tiêu thùy đỉnh trên      |
| 7 Khớp trán đỉnh                      | 16 Hồi sau trung tâm        |
| 8 Hồi trán giữa                       | 17 Hồi trước chêm           |
| 9 Chất trắng trung tâm bán cầu dục    | 18 Liềm đại não             |
|                                       | 19 Khớp dọc                 |



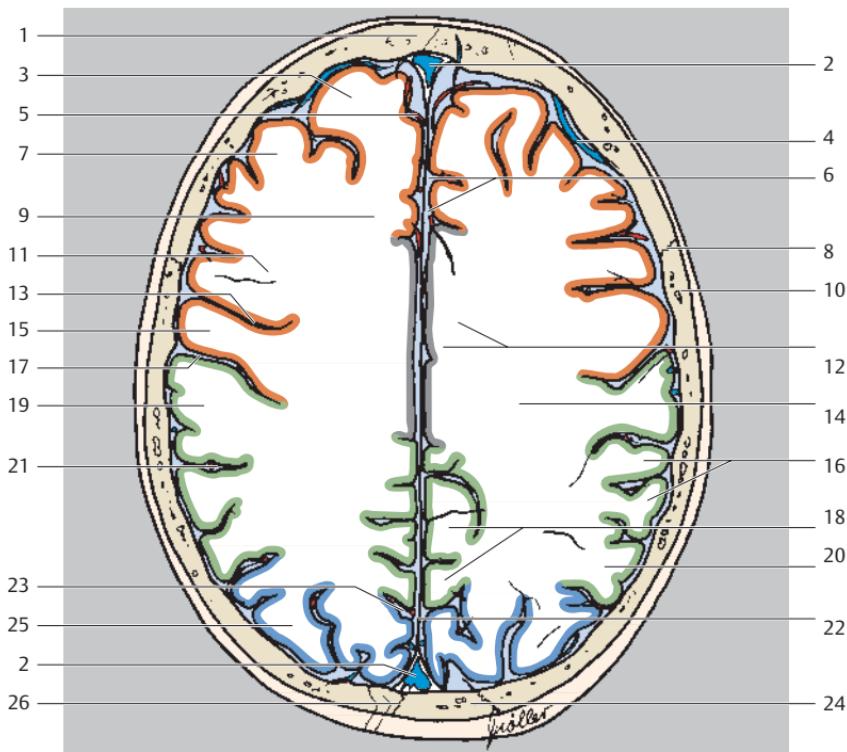
- Thùy trán
- Thùy đỉnh
- Thùy châm



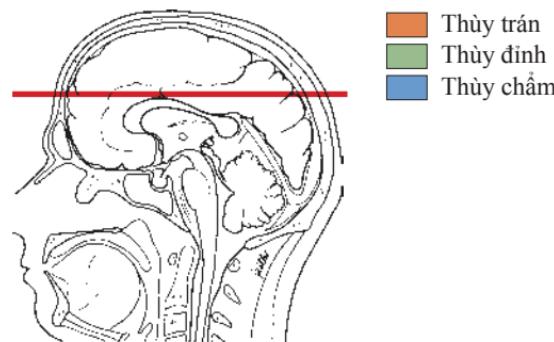
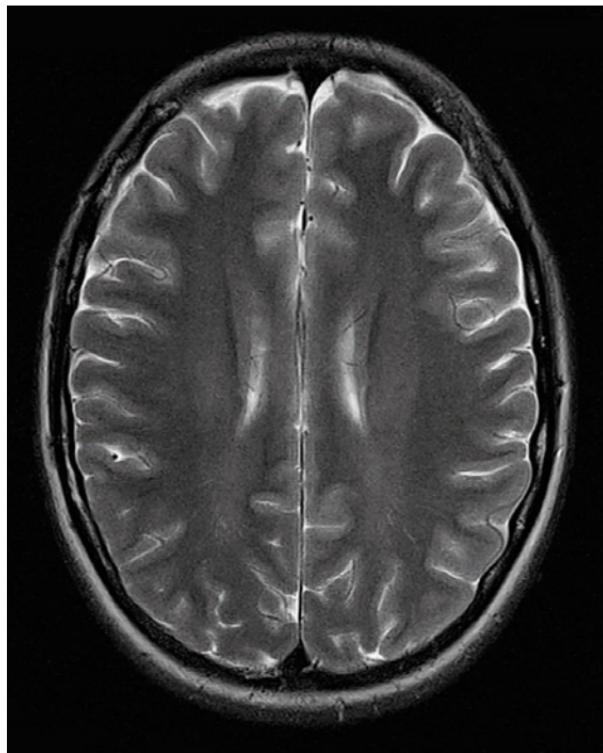
- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1 Xương trán                        | 14 Hồi trước trung tâm                              |
| 2 Xoang tĩnh mạch dọc trên          | 15 Hồi dai và bó dai                                |
| 3 Hồi trán trên                     | 16 Rãnh trung tâm (khe Rolando)                     |
| 4 Liêm đại não                      | 17 Xương đinh                                       |
| 5 Động mạch trên ròng rọc           | 18 Hồi sau trung tâm                                |
| 6 Hồi trán giữa                     | 19 Hồi trên viền                                    |
| 7 Khe não dọc                       | 20 Rãnh sau trung tâm                               |
| 8 Hồi trán dưới                     | 21 Các nhánh cạnh trung tâm của động mạch viền chai |
| 9 Động mạch viền chai               | 22 Hồi trước chêm                                   |
| 10 Khớp trán đinh                   | 23 Hồi góc  |
| 11 Rãnh dai                         | 24 Rãnh đinh chẩm                                   |
| 12 Rãnh trước trung tâm             | 25 Khớp dọc   |
| 13 Chất trắng trung tâm bán cầu dục |   |



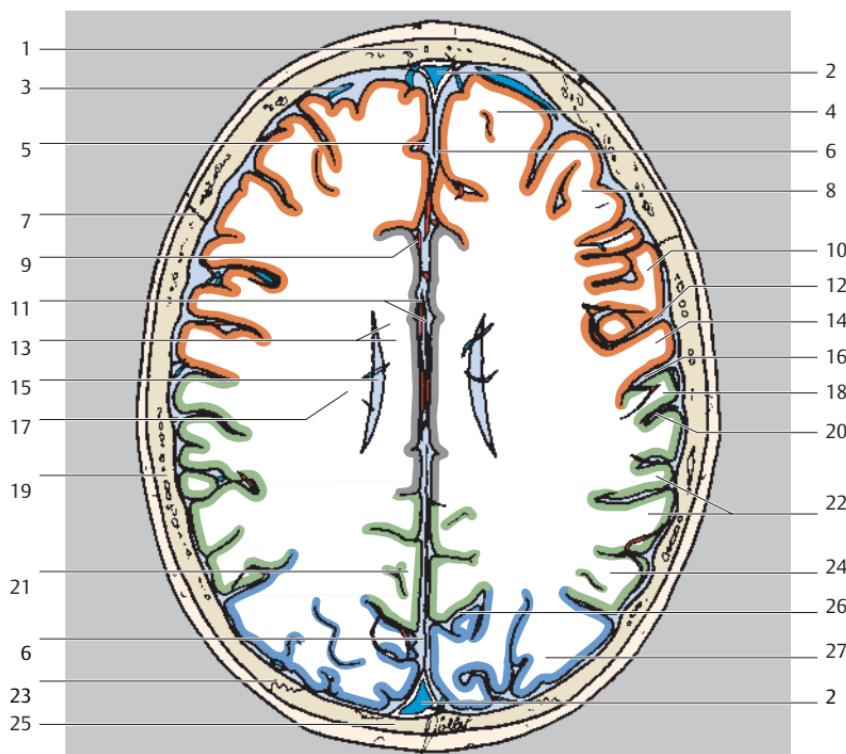
- Thùy trán
- Thùy đỉnh
- Thùy chẩm



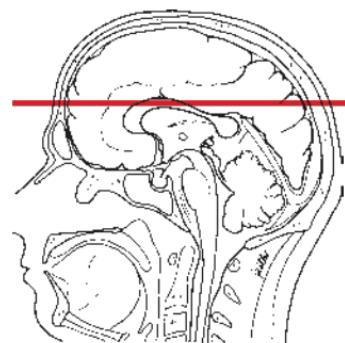
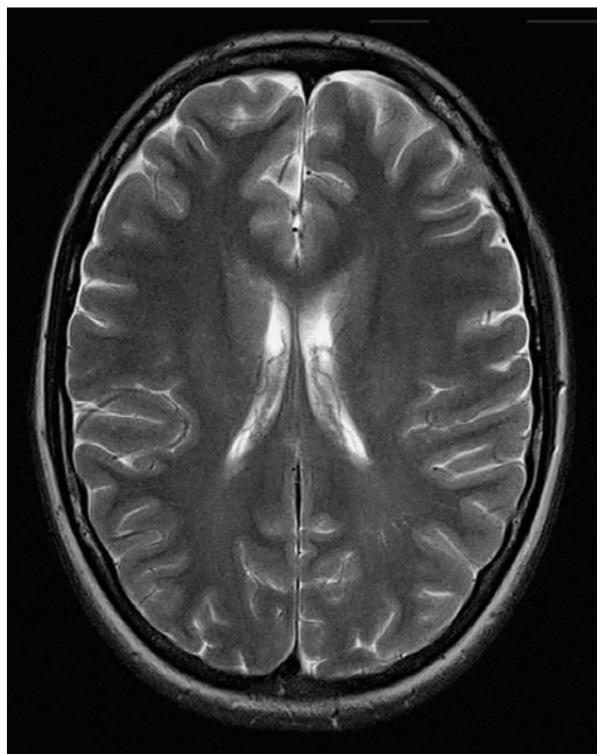
- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1 Xương trán               | 14 Chất trắng trung tâm bán<br>bầu dục |
| 2 Xoang tĩnh mạch dọc trên | 15 Hồi trước trung tâm                 |
| 3 Hồi trán trên            | 16 Hồi trên viền                       |
| 4 Tĩnh mạch não trên       | 17 Rãnh trung tâm                      |
| 5 Động mạch trên ròng rọc  | 18 Hồi trước chêm                      |
| 6 Khe não dọc              | 19 Hồi sau trung tâm                   |
| 7 Hồi trán giữa            | 20 Hồi góc                             |
| 8 Khớp trán đỉnh           | 21 Rãnh sau trung tâm                  |
| 9 Động mạch viền chai      | 22 Liềm đại não                        |
| 10 Xương đỉnh              | 23 Rãnh đỉnh chẩm                      |
| 11 Hồi trán dưới           | 24 Xương chẩm                          |
| 12 Hồi dai và bó dai       | 25 Các hồi chẩm                        |
| 13 Rãnh trước trung tâm    | 26 Khớp Lamda                          |



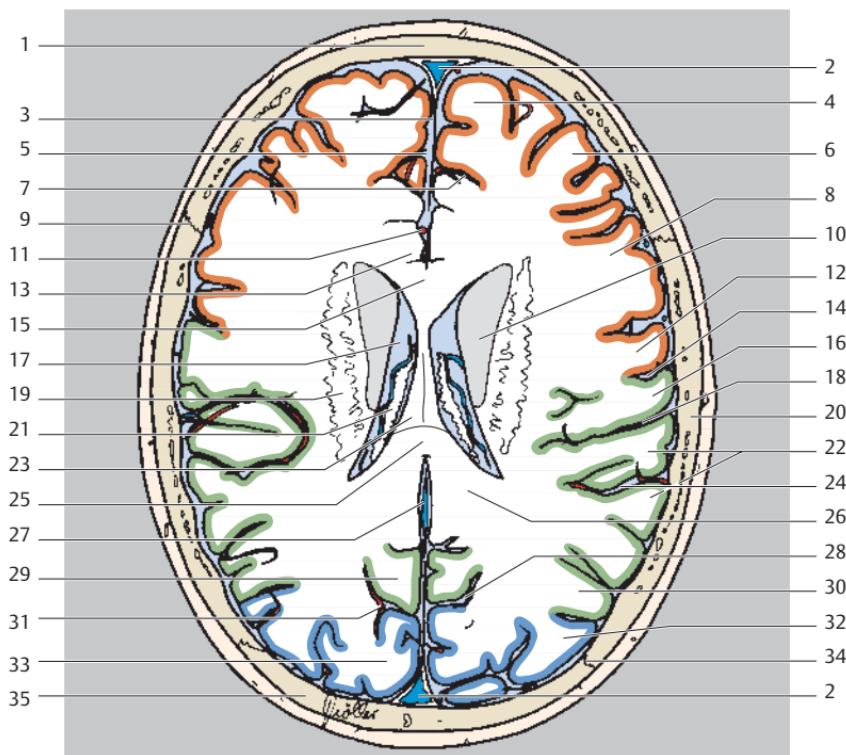
Thùy trán  
Thùy đỉnh  
Thùy chẩm



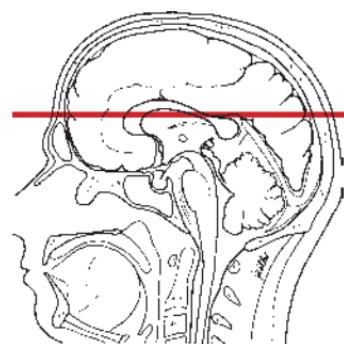
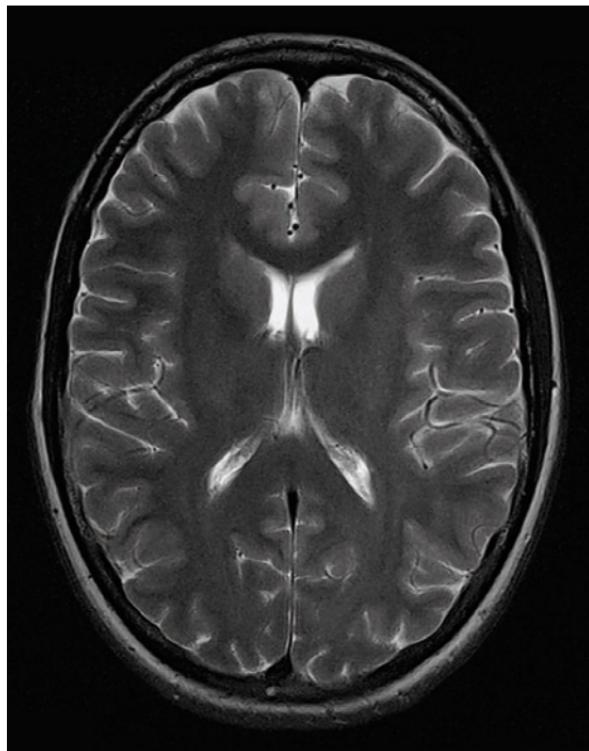
- 1 Xương trán  
2 Xoang tĩnh mạch dọc trên  
3 Tĩnh mạch não trên  
4 Hồi trán trên  
5 Khe não dọc  
6 Liềm đại não  
7 Khớp trán đỉnh  
8 Hồi trán giữa  
9 Động mạch viền chai  
10 Hồi trán dưới  
11 Động mạch quanh chai  
12 Rãnh trước trung tâm  
13 Hồi dai và bó dai  
14 Hồi trước trung tâm  
15 Não thất bên (phần trung tâm)  
16 Rãnh trung tâm  
17 Vành tia  
18 Hồi sau trung tâm  
19 Xương đỉnh  
20 Rãnh sau trung tâm  
21 Hồi trước chêm  
22 Hồi trên viền  
23 Khớp Lamda  
24 Hồi góc  
25 Xương chẩm  
26 Rãnh đỉnh chẩm  
27 Các hồi chẩm



- Thùy trán
- Thùy đỉnh
- Thùy châm

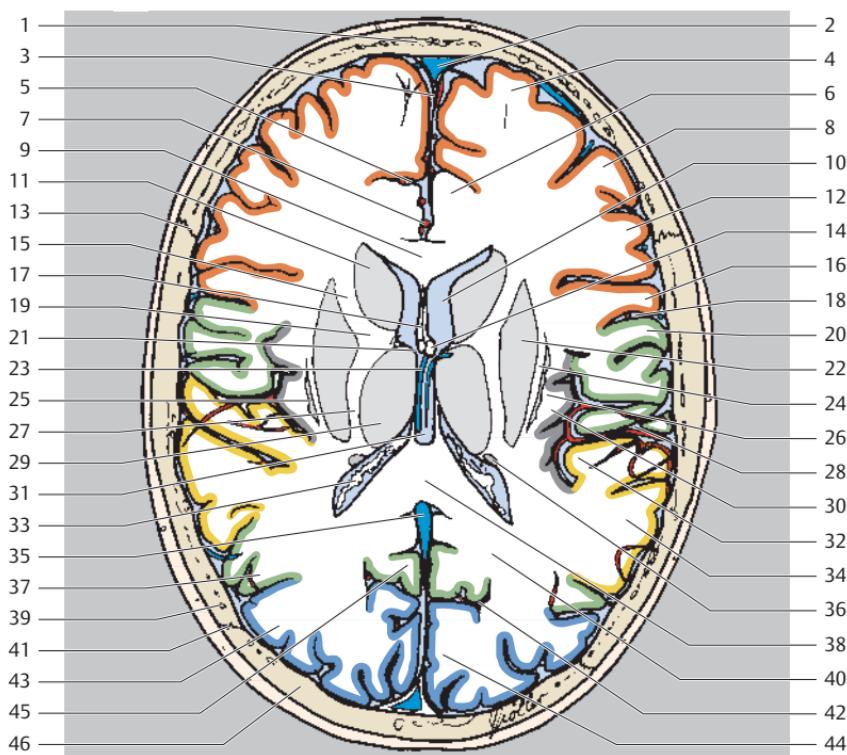


- |                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| 1 Xương trán               | 19 Vành tia                        |
| 2 Xoang tĩnh mạch dọc trên | 20 Xương đỉnh                      |
| 3 Liềm đại não             | 21 Đám rối mạch mạc                |
| 4 Hồi trán trên            | 22 Hồi trên viền                   |
| 5 Khe não dọc              | 23 Vòm não                         |
| 6 Hồi trán giữa            | 24 Rãnh bên (nhánh sau)            |
| 7 Rãnh dai                 | 25 Lồi thể chai                    |
| 8 Hồi trán dưới            | 26 Kep lớn của thể trai (kẹp chẩm) |
| 9 Khớp trán đỉnh           | 27 Xoang tĩnh mạch dọc dưới        |
| 10 Đầu nhân đuôi           | 28 Rãnh đỉnh chẩm                  |
| 11 Động mạch quanh chai    | 29 Hồi trước chêm                  |
| 12 Hồi trước trung tâm     | 30 Hồi góc                         |
| 13 Hồi dai                 | 31 Động mạch đỉnh chẩm             |
| 14 Rãnh trung tâm          | 32 Các hồi chẩm                    |
| 15 Gối thể chai            | 33 Hồi chêm                        |
| 16 Hồi sau trung tâm       | 34 Khớp Lamda                      |
| 17 Não thất bên            | 35 Xương chẩm                      |
| 18 Rãnh bên                |                                    |

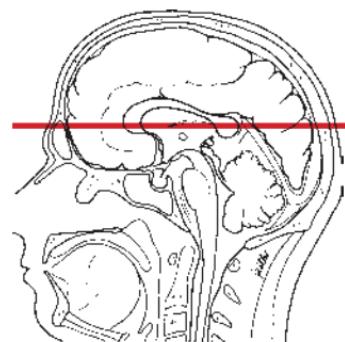
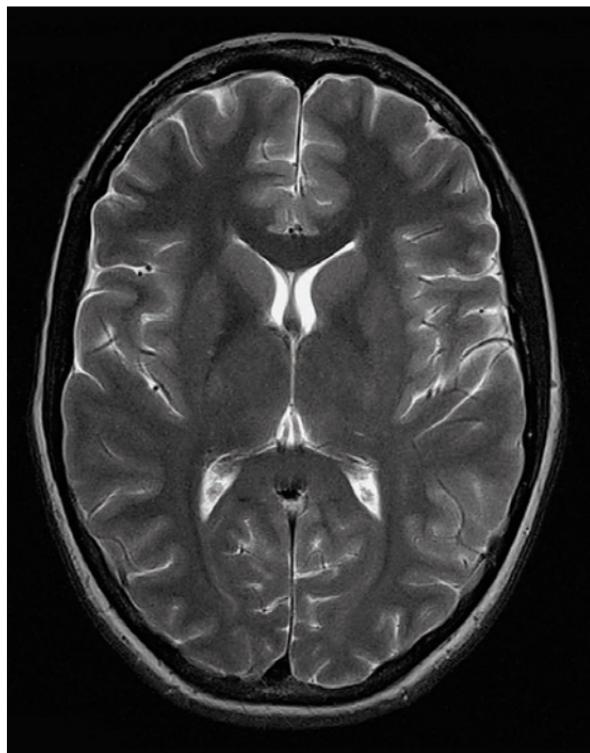


- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Thùy châm

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1 Xương trán               | 7 Động mạch quanh chai      |
| 2 Xoang tĩnh mạch dọc trên | 8 Hồi trán giữa             |
| 3 Liềm đại não             | 9 Gói thể chai              |
| 4 Hồi trán trên            | 10 Não thất bên (sừng trán) |
| 5 Ranh dai                 | 11 Đầu nhân đuôi            |
| 6 Hồi dai                  | 12 Hồi trán dưới            |

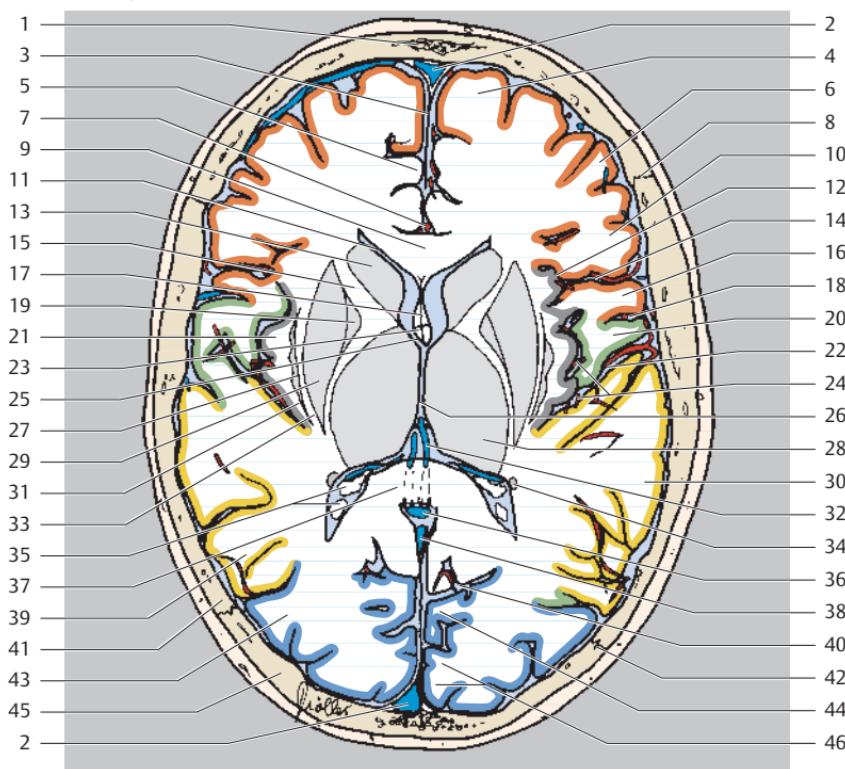


- |    |                             |    |  |
|----|-----------------------------|----|--|
| 13 | Khớp trán đỉnh              | 31 | Não thất ba (ngách trên tuyến tụng)        |
| 14 | Cột vòm não                 | 32 | Hồi thái dương ngang (hồi Heschl)          |
| 15 | Trụ trước bao trong         | 33 | Dám roi mạch mạc trong ngã ba não thất bên |
| 16 | Hồi trước trung tâm         | 34 | Hồi thái dương trên                        |
| 17 | Khoang vách trong suốt      | 35 | Tĩnh mạch não lớn                          |
| 18 | Rãnh trung tâm              | 36 | Đuôi nhân đuôi                             |
| 19 | Gối bao trong               | 37 | Hồi góc                                    |
| 20 | Hồi sau trung tâm           | 38 | Lồi thê chai                               |
| 21 | Lỗ gian não thất (lỗ Monro) | 39 | Xương đỉnh                                 |
| 22 | Bèo sẫm                     | 40 | <b>Major forceps (occipital forceps)</b>   |
| 23 | Tĩnh mạch não trong         | 41 | Khớp Lamda                                 |
| 24 | Bao ngoài                   | 42 | Rãnh đỉnh chẩm                             |
| 25 | Nhân trước trường           | 43 | Các hồi chẩm                               |
| 26 | Bao ngoài cùng              | 44 | Hồi chêm                                   |
| 27 | Trụ sau bao trong           | 45 | Hồi trước chêm                             |
| 28 | Rãnh bên                    | 46 | Xương chẩm                                 |
| 29 | Đồi thị                     |    |  |
| 30 | Thùy đảo                    |    |  |

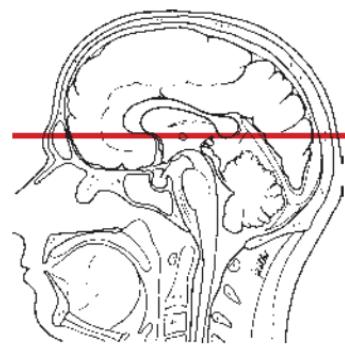
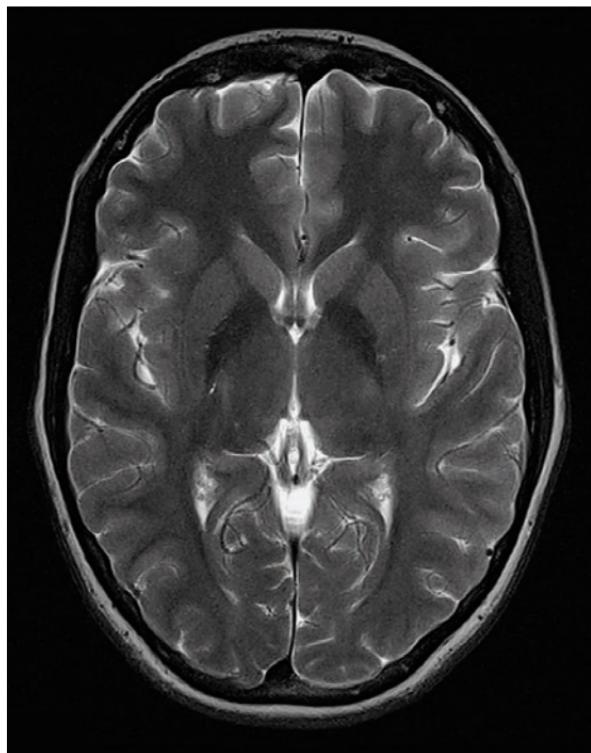


- [Orange square] Thùy trán
- [Yellow square] Thùy thái dương
- [Green square] Thùy đỉnh
- [Blue square] Thùy chẩm

- |                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| 1 Xương trán               | 6 Hồi trán giữa        |
| 2 Xoang tĩnh mạch dọc trên | 7 Động mạch quanh chai |
| 3 Liềm đại não             | 8 Khớp trán đỉnh       |
| 4 Hồi trán trên            | 9 Gối thê chai         |
| 5 Hồi dai                  | 10 Hồi trán dưới       |

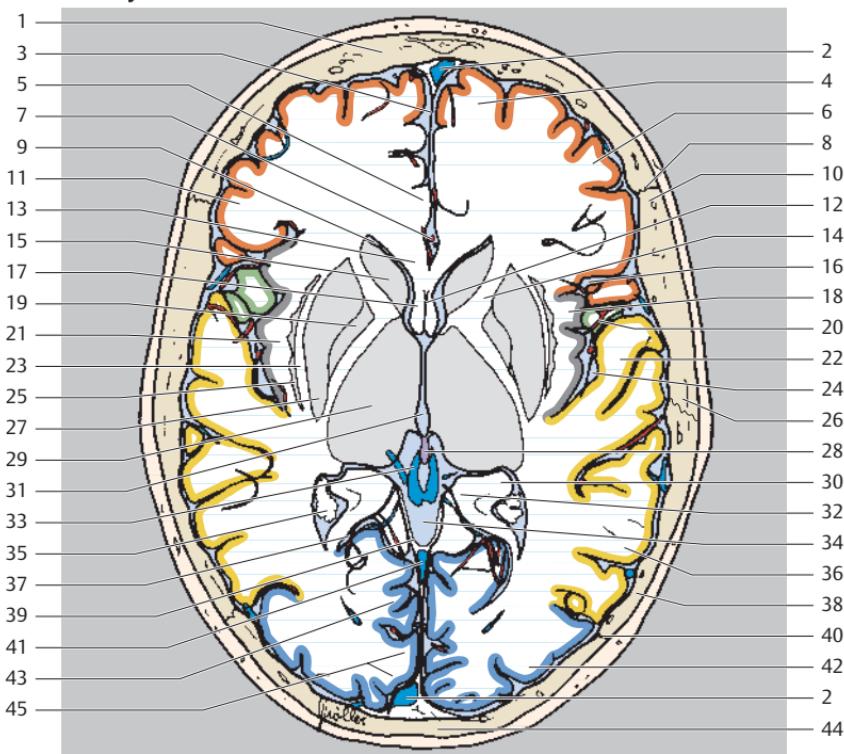


- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 11 Não thắt bên (sừng trán)                   | 28 Đồi thị                       |
| 12 Rãnh vòng thùy đảo                         | 29 Bèo sầm                       |
| 13 Đầu nhán đuôi                              | 30 Hồi thái dương trên           |
| 14 Rãnh bên                                   | 31 Bao ngoài cùng                |
| 15 Trụ trước bao trong                        | 32 Tĩnh mạch não trong           |
| 16 Hồi trước trung tâm                        | 33 Bao ngoài                     |
| 17 Khoang vách trong suốt                     | 34 Đầu nhán đuôi                 |
| 18 Rãnh trung tâm                             | 35 Đám rối mạch mạc não thắt bên |
| 19 Cầu nhát                                   | 36 Tĩnh mạch não lớn             |
| 20 Hồi sau trung tâm                          | 37 Lồi thể chai                  |
| 21 Thùy đảo                                   | 38 Xoang thẳng                   |
| 22 Bê hô bên đại não (bê Sylvius)             | 39 Hồi thái dương giữa           |
| 23 Cột vòm não                                | 40 Rãnh đỉnh chẩm                |
| 24 Các nhánh đoạn thùy đảo động mạch não giữa | 41 Xương đỉnh                    |
| 25 Lỗ gian não thắt (lỗ Monro)                | 42 Khớp Lam da                   |
| 26 Não thắt ba                                | 43 Các hồi chẩm                  |
| 27 Nhán trước tường                           | 44 Hồi chêm                      |
|   | 45 Xương chẩm                    |

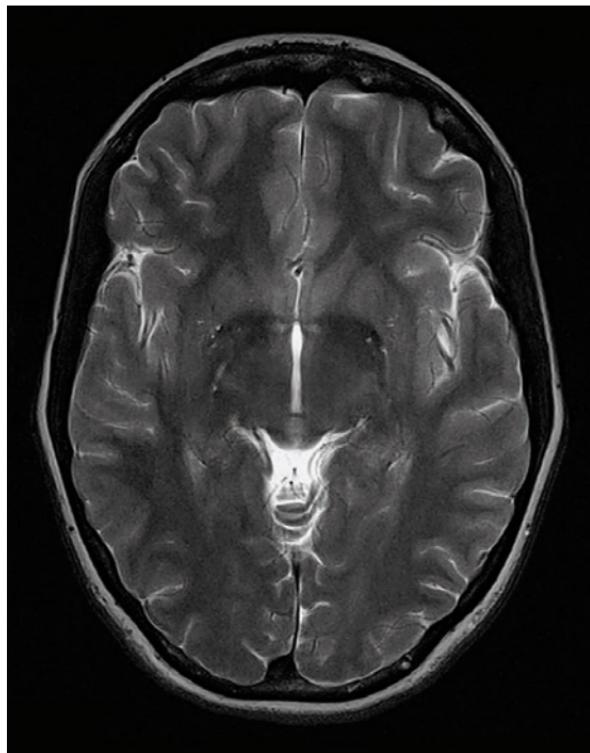


- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Thùy chẩm

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| 1 Xương trán               | 6 Hồi trán giữa          |
| 2 Xoang tĩnh mạch dọc trên | 7 Động mạch não trước    |
| 3 Liềm đại não             | 8 Khớp trán đỉnh         |
| 4 Hồi trán trên            | 9 Sừng trán não thất bên |
| 5 Hồi dai                  |                          |

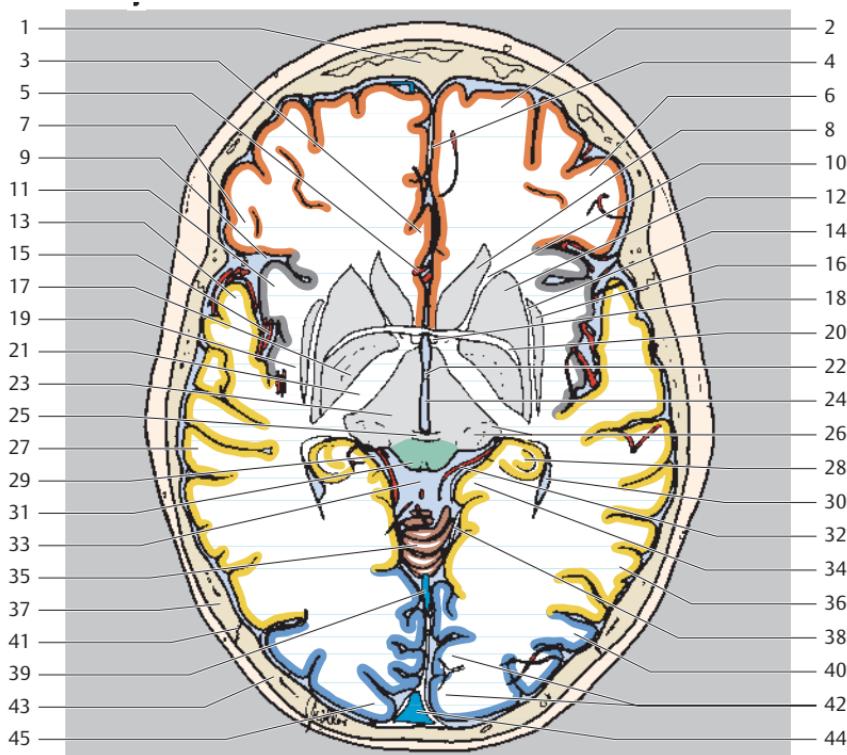


- |                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 10 Xương đỉnh                     | 28 Tuyến tùng                    |
| 11 Hồi trán dưới                  | 29 Đồi thị                       |
| 12 Khoang vách trong suốt         | 30 Hải mã                        |
| 13 Thể chai                       | 31 Não thất ba                   |
| 14 Trụ trước bao trong            | 32 Móc hải mã                    |
| 15 Đầu nhân đuôi                  | 33 TM não trong và TM não lớn    |
| 16 Rãnh bên                       | 34 Bề trên tiêu não              |
| 17 Vòm não                        | 35 Dám rối mạch mạc não thất bên |
| 18 Thủy đảo                       | 36 Hồi thái dương giữa           |
| 19 Cầu nhạt                       | 37 Động mạch đỉnh chẩm           |
| 20 Các động mạch đoạn thủy đảo    | 38 Xương đỉnh                    |
| 21 Bao ngoài cùng                 | 39 Lèu tiêu não                  |
| 22 Hồi thái dương trên            | 40 Khớp Lamda                    |
| 23 Bao ngoài                      | 41 Xoang thẳng                   |
| 24 Bề hổ bên đại não (bề Sylvius) | 42 Các hồi chẩm                  |
| 25 Nhân trước tường               | 43 Hồi chêm                      |
| 26 Xương thái dương               | 44 Xương chẩm                    |
| 27 Bèo sẫm                        | 45 Vò não thị giác nguyên phát   |

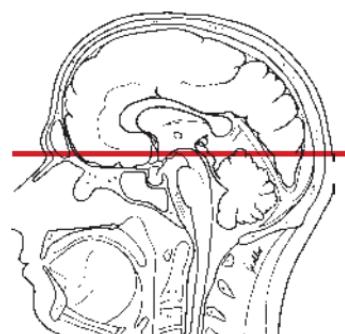
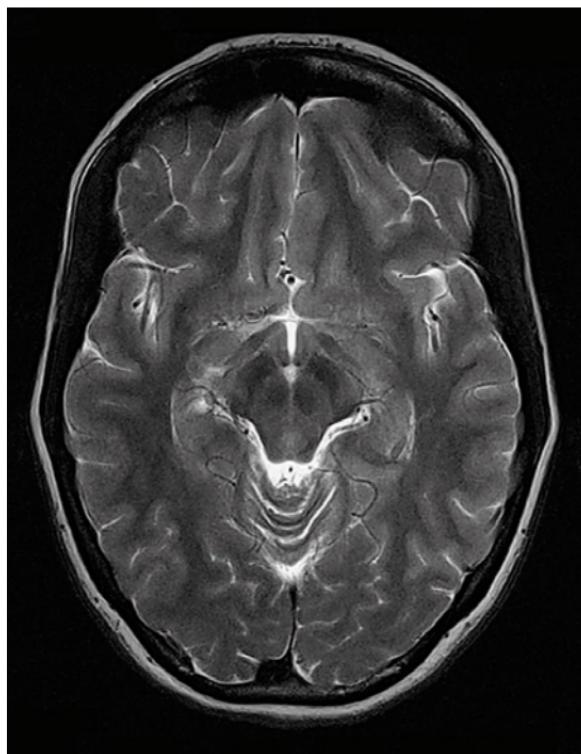


- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Thùy châm
- Gian não

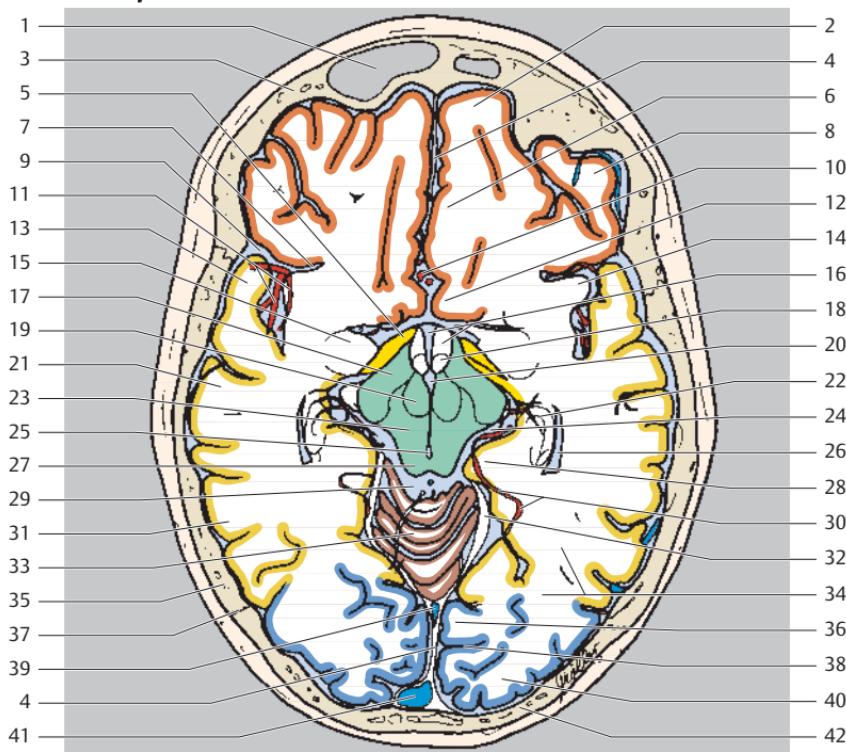
- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 1 Xương trán          | 6 Hồi trán giữa        |
| 2 Hồi trán trên       | 7 Hồi trán dưới        |
| 3 Hồi dai             | 8 Đầu nhân đuôi        |
| 4 Liềm đại não        | 9 Ranh bên             |
| 5 Động mạch não trước | 10 Trụ trước bao trong |



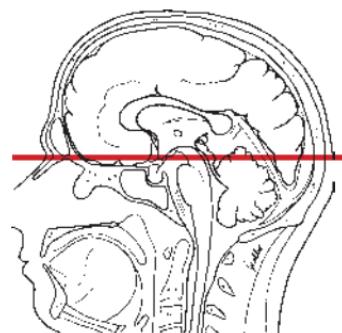
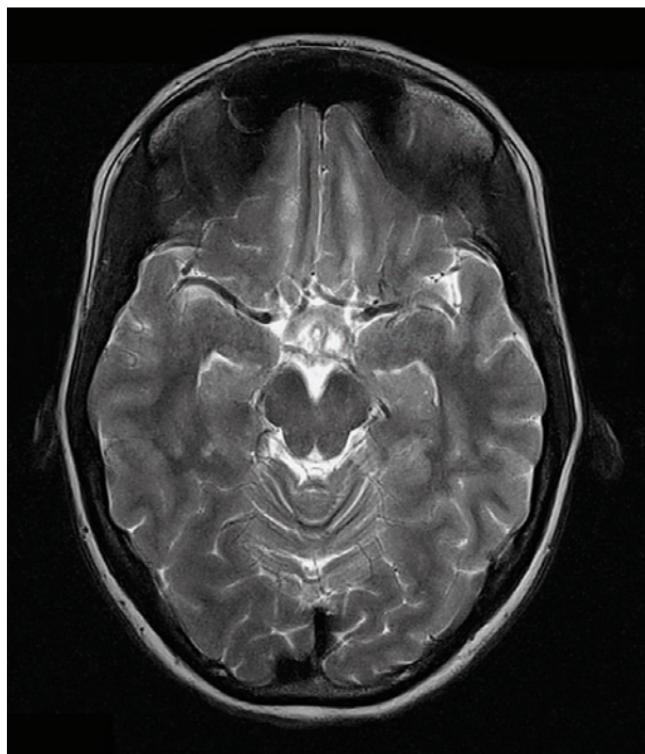
- |    |  |    |                              |
|----|--|----|------------------------------|
| 11 | Thùy đảo                               | 28 | Hải mã                       |
| 12 | Bèo sẫm                                | 29 | Bề quanh thân não            |
| 13 | Hồi thái dương trên                    | 30 | Sừng thái dương não thất bên |
| 14 | Bao ngoài                              | 31 | Lồi não dưới                 |
| 15 | Các động mạch đoạn thùy đảo            | 32 | Tĩnh mạch nền                |
| 16 | Nhân trước tường                       | 33 | Bề cù não sinh tư            |
| 17 | Cầu nhạt (phần trong và<br>phần ngoài) | 34 | Móc hải mã                   |
| 18 | Vòm não                                | 35 | Thùy nhộng trên              |
| 19 | Bao ngoài                              | 36 | Hồi thái dương dưới          |
| 20 | Mép trước                              | 37 | Xương thái dương             |
| 21 | Trụ sau bao trong                      | 38 | Lèu tiêu não                 |
| 22 | Mép dính gian đôi thị                  | 39 | Xoang thẳng                  |
| 23 | Đôi thị                                | 40 | Các hồi châm                 |
| 24 | Não thất ba                            | 41 | Khớp Lamda                   |
| 25 | Mép sau                                | 42 | Vô não thị giác nguyên phát  |
| 26 | Thê gói trong và thê gói ngoài         | 43 | Xương chẩm                   |
| 27 | Hồi thái dương giữa                    | 44 | Xoang tĩnh mạch dọc trên     |
|    |  | 45 | Cực chẩm                     |



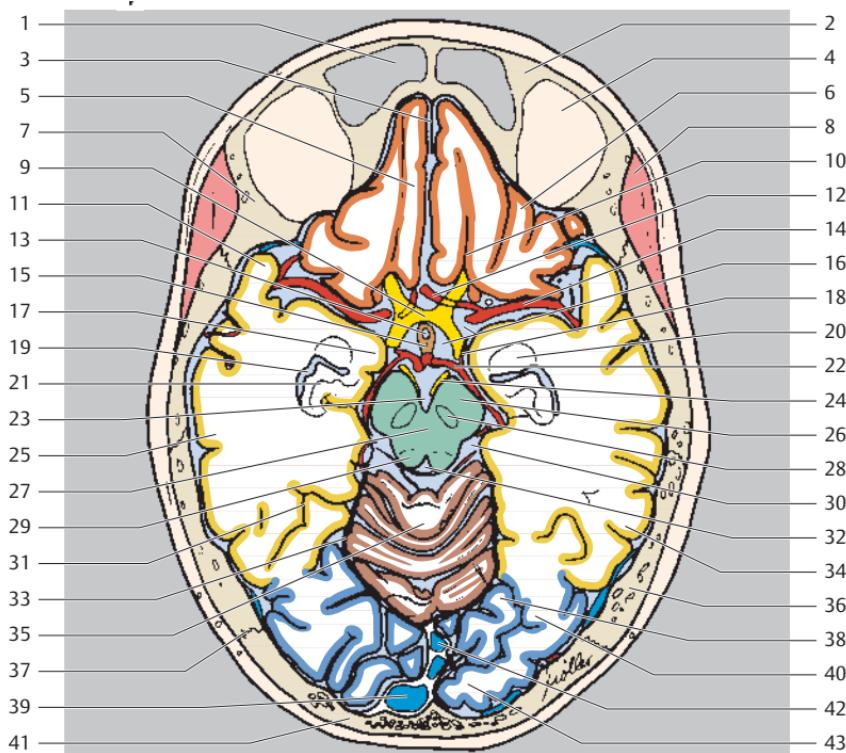
- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Thùy châm
- Gian não



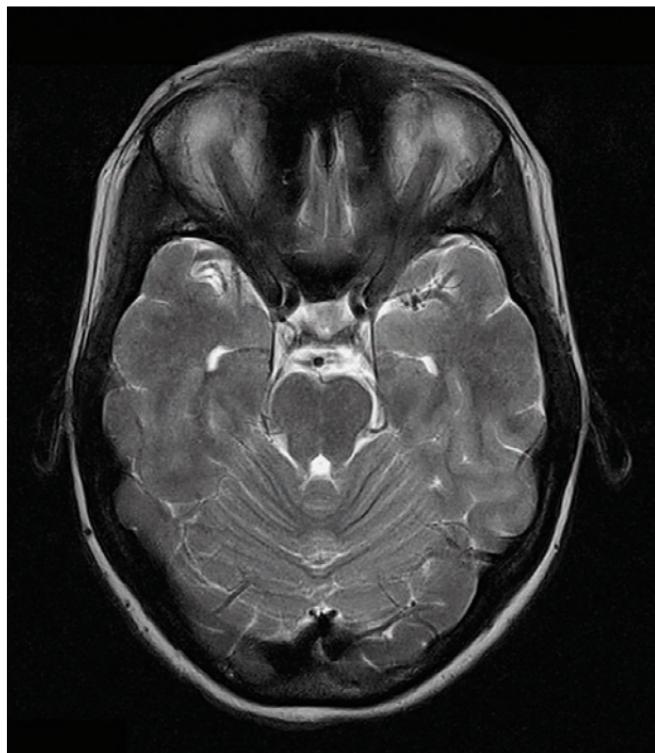
- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 1 Xoang trán                                 | 21 Hồi thái dương giữa          |
| 2 Hồi trán trên                              | 22 Hải mã                       |
| 3 Xương trán                                 | 23 Trần trung não               |
| 4 Liềm đại não                               | 24 Bề quanh thân não            |
| 5 Dái thị                                    | 25 Cổng não                     |
| 6 Hồi dai                                    | 26 Sừng thái dương não thất bên |
| 7 Rãnh vòng thùy đảo                         | 27 Lồi não dưới                 |
| 8 Hồi trán giữa                              | 28 Móc hải mã                   |
| 9 Rãnh bên                                   | 29 Bề cù não sinh tư            |
| 10 Động mạch não trước                       | 30 Động mạch não sau            |
| 11 Các động mạch đoạn thùy đảo               | 31 Hồi thái dương dưới          |
| 12 Vò não dưới chai                          | 32 Lèu tiêu não                 |
| 13 Hồi thái dương trên                       | 33 Thùy trước tiêu não          |
| 14 Thùy đảo                                  | 34 Tia thị                      |
| 15 Thể hạnh nhân                             | 35 Xương thái dương             |
| 16 Não thất ba (ngách thị giác) và<br>hạ đồi | 36 Vò não thị giác nguyên phát  |
| 17 Cuống đại não                             | 37 Khớp Lamda                   |
| 18 Thể vú                                    | 38 Rãnh cựa                     |
| 19 Nhân dô                                   | 39 Xoang thằng                  |
| 20 Hố gian cuống                             | 40 Cục chẩm                     |
|  | 41 Xoang tĩnh mạch dọc trên     |



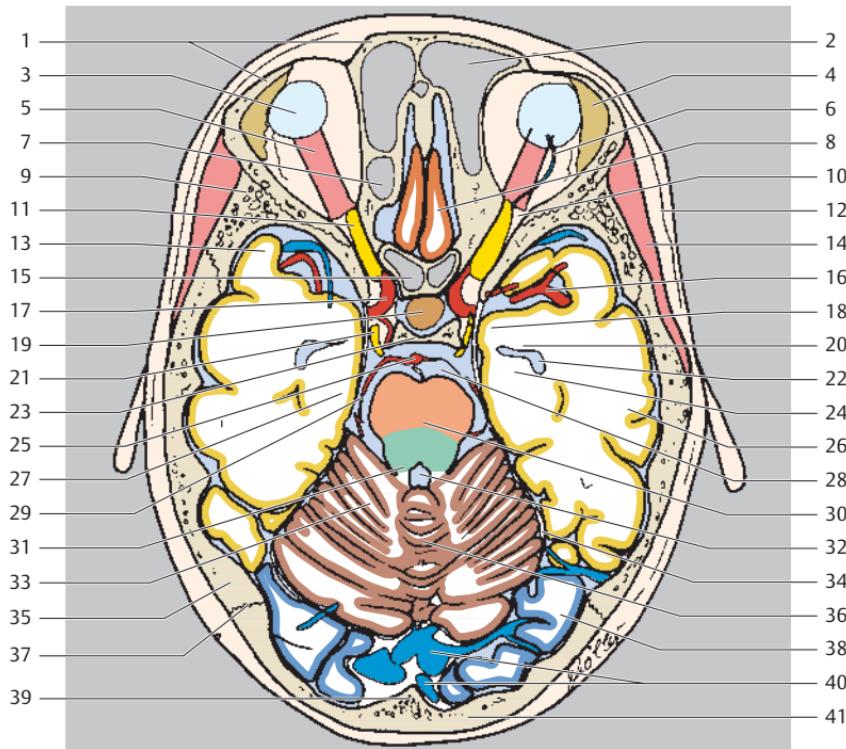
- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Tiểu não
- Gian não



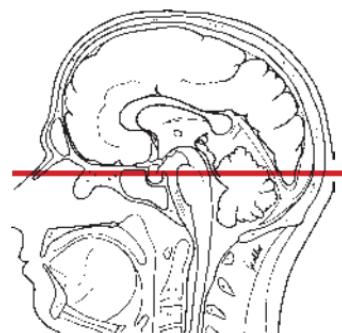
- |                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1 Xoang trán                    | 21 Hải mã                    |
| 2 Xương trán                    | 22 Động mạch não sau         |
| 3 Liềm đại não                  | 23 Bề gian cuống             |
| 4 Trần ô mắt                    | 24 Thần kinh vận nhãn        |
| 5 Xoang thẳng                   | 25 Hồi thái dương giữa       |
| 6 Hồi ô mắt                     | 26 Cuống đại não             |
| 7 Xương bướm                    | 27 Trần trung não            |
| 8 Cơ thái dương                 | 28 Chất đen                  |
| 9 Giao thoa thị                 | 29 Lồi não dưới              |
| 10 Ranh khứu                    | 30 Bề quanh thân não         |
| 11 Hồi thái dương trên          | 31 Ranh bên phụ              |
| 12 Động mạch não trước          | 32 Cổng não                  |
| 13 Ngách phễu                   | 33 Lêu tiêu não              |
| 14 Động mạch não giữa           | 34 Hồi thái dương dưới       |
| 15 Vùng hạ đồi                  | 35 Thủy trước tiêu não       |
| 16 Bề giao thoa thị             | 36 Xương thái dương          |
| 17 Móc hồi cạnh hải mã          | 37 Khớp Lamda                |
| 18 Động mạch thông sau          | 38 Hồi thái dương chẩm trong |
| 19 Sừng thái dương não thất bên | 39 Xương tĩnh mạch dọc trên  |
| 20 Thể hạnh nhân                | 40 Hồi thái dương chẩm ngoài |
|                                 | 41 Xương chẩm                |



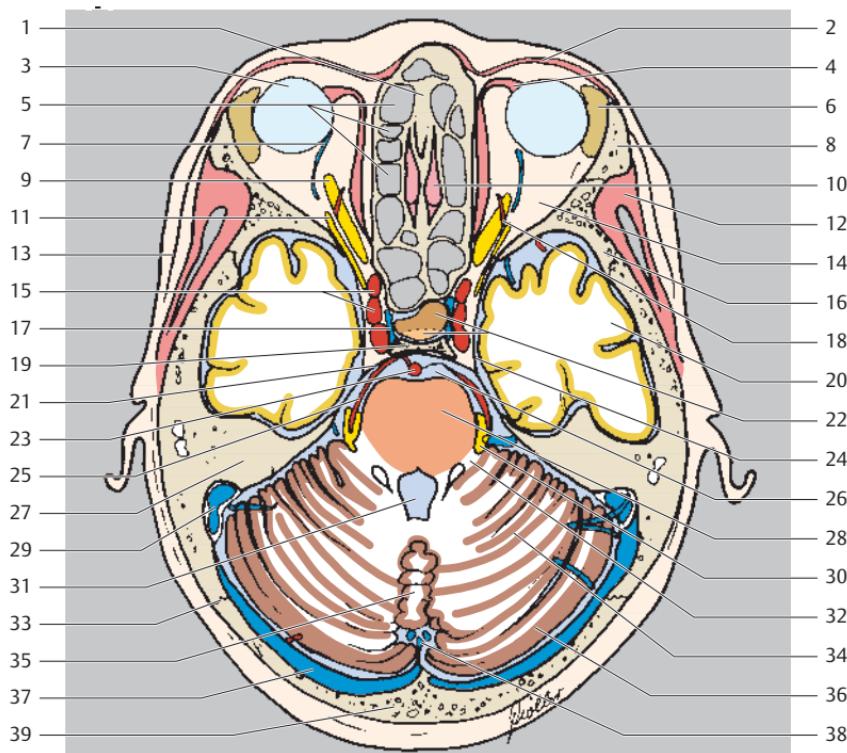
- [Yellow square] Thùy thái dương
- [Blue square] Thùy châm
- [Brown square] Tiêu não
- [Green square] Gian não
- [Orange square] Cầu não



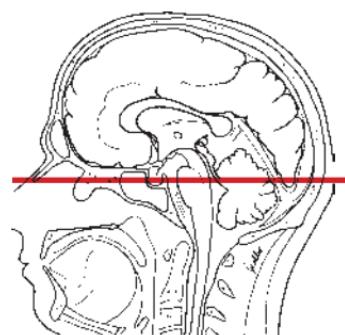
- 1 Xương trán  
2 Xoang trán  
3 Nhãn cầu  
4 Tuyến lệ  
5 Cơ thăng trên  
6 Tĩnh mạch mắt  
7 Các tê bào sảng  
8 Xoang thăng  
9 Xương bướm  
10 Khe ô mắt trên  
11 Thần kinh thị giác  
12 Cơ thái dương đỉnh  
13 Hồi thái dương trên  
14 Cơ thái dương  
15 Xoang bướm  
16 Động mạch não giữa  
17 Động mạch cảnh trong  
18 Móc hải mã  
19 Tuyến yên  
20 Thể hạnh nhân  
21 Thần kinh vận nhăn ngoài  
22 Sừng thái dương não thất bên  
23 Lung yên  
24 Hải mã  
25 Động mạch thân nền  
26 Hồi thái dương giữa  
27 Hồi cạnh hải mã  
28 Bề trước cầu não  
29 Động mạch não sau  
30 Cầu não  
31 Cuống tiêu não trên  
32 Não thất tư  
33 Thùy trước tiêu não  
34 Lèu tiêu não  
35 Xương thái dương  
36 Thùy nhộng tiêu não  
37 Khớp lamda  
38 Các hồi chẩm  
39 Ư chẩm trong  
40 Hội lưu xoang  
41 Xương chẩm



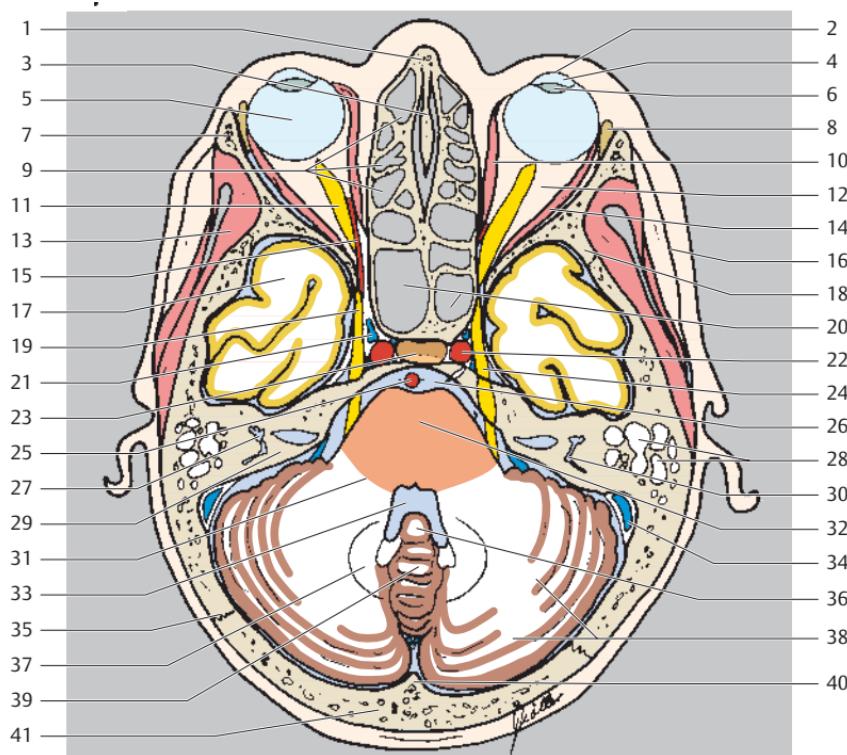
- [Yellow square] Thùy thái dương
- [Blue square] Thùy châm
- [Brown square] Tiêu não
- [Orange square] Cầu não



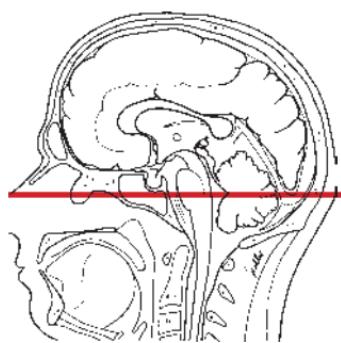
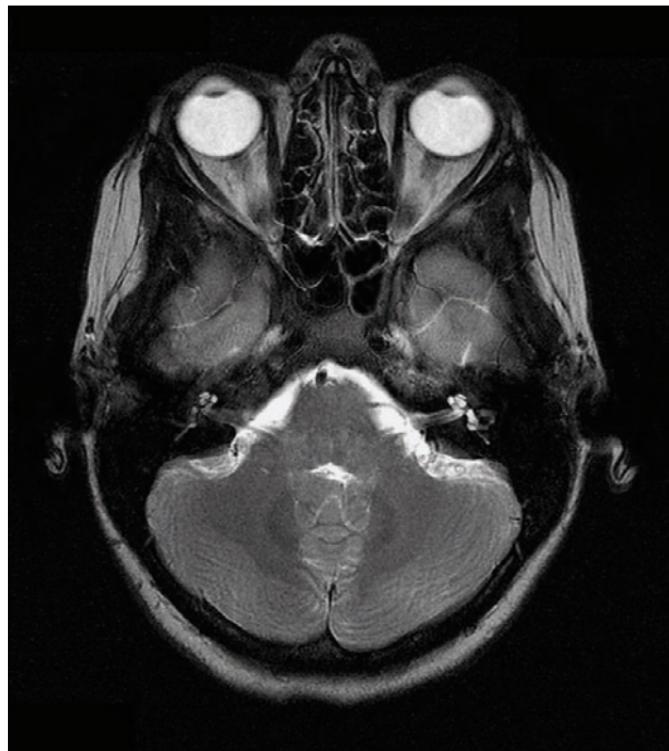
- |   |  |
|---|--|
| 1: Xương sàng   | 20: Hồi thái dương dưới                    |
| 2: Cơ vòng mắt và cơ trên sọ                                | 21: Dây chằng môm yên đá sau               |
| 3: Nhãn cầu   | 22: Tuyến yên (yên tuyến và yên thần kinh) |
| 4: Cơ thăng trong   | 23: Động mạch thận nền                     |
| 5: Các tarse bào sàng                                       | 24: Dây chằng môm yên đá trước             |
| 6: Tuyến lè   | 25: Động mạch não sau                      |
| 7: Tĩnh mạch mắt trên                                       | 26: Bề trước cầu não                       |
| 8: Xương gó má  | 27: Phần đá xương thái dương               |
| 9: Thần kinh thị  | 28: Cầu não                                |
| 10: Hành khứu   | 29: Xoang sàng                             |
| 11: Thần kinh vận nhãn (III) và<br>thần kinh vận nhãn ngoài | 30: Thần kinh sinh ba (V)                  |
| 12: Cơ thái dương   | 31: Não thất tư                            |
| 13: Cơ thái dương định                                      | 32: Cuống tiểu não giữa                    |
| 14: Mô mỡ sau ổ mắt   | 33: Khớp Lamda                             |
| 15: Động mạch cảnh trong                                    | 34: Thùy trước tiểu não                    |
| 16: Xương bướm  | 35: Thùy nhộng                             |
| 17: Xoang hang  | 36: Thùy sau tiểu não                      |
| 18: Động mạch mắt   | 37: Xoang ngang                            |
| 19: Lung yên  | 38: Xoang châm                             |
|   | 39: Xương châm                             |



- █ Thủy thái dương
- █ Tiêu não
- █ Cầu não

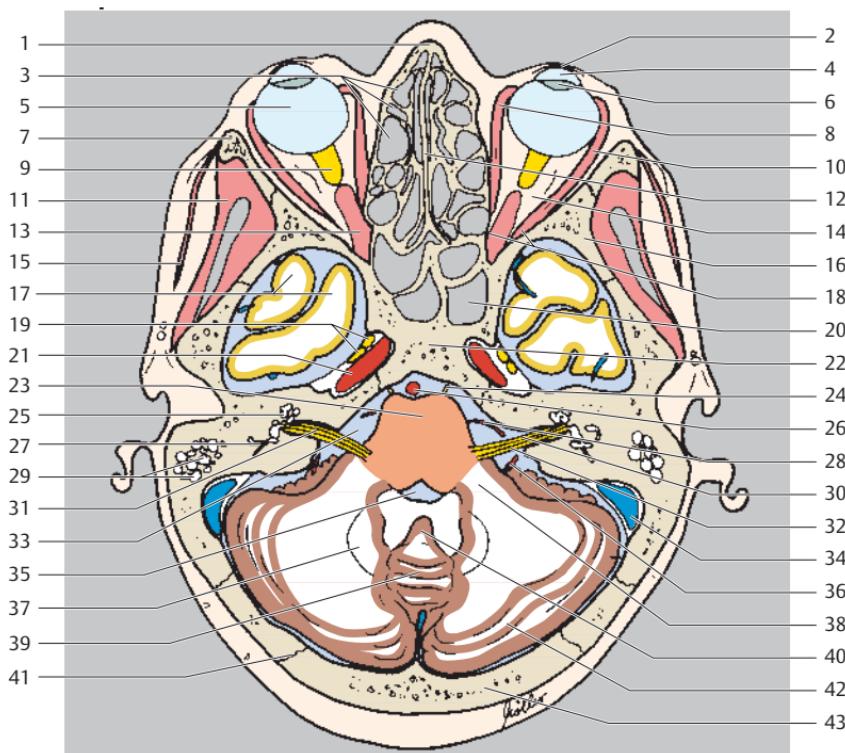


- |                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1 Xương mũi           | 22 Động mạch cảnh trong     |
| 2 Giác mạc            | 23 Tuyến yên                |
| 3 Vách mũi            | 24 Hạch sinh ba             |
| 4 Tiền phòng          | 25 Động mạch thân nền       |
| 5 Nhãn cầu            | 26 Bề trước cầu não         |
| 6 Thủy tinh thể       | 27 Óc tai                   |
| 7 Xương gò má         | 28 Các tế bào chũm          |
| 8 Tuyến lệ            | 29 Phần đã xương thái dương |
| 9 Các tế bào sàng     | 30 Ống bán khuyên           |
| 10 Cơ thẳng trong     | 31 Cuống tiêu não giữa      |
| 11 Thần kinh thị      | 32 Cầu não                  |
| 12 Mô mỡ sau ô mắt    | 33 Não thất tur             |
| 13 Cơ thái dương      | 34 Xoang sigma              |
| 14 Cơ thẳng ngoài     | 35 Khớp Lamda               |
| 15 Động mạch mắt      | 36 Lưới gà thủy nhộng       |
| 16 Cơ thái dương định | 37 Nhân răng                |
| 17 Thủy thái dương    | 38 Thúy sau tiêu não        |
| 18 Xương bướm         | 39 Thúy nhộng tiêu não      |
| 19 Thần kinh vận nhãn | 40 Ư chẩm trong             |
| 20 Xoang bướm         | 41 Xương chẩm               |
| 21 Xoang hang         |                             |

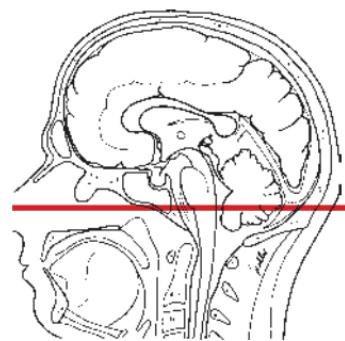
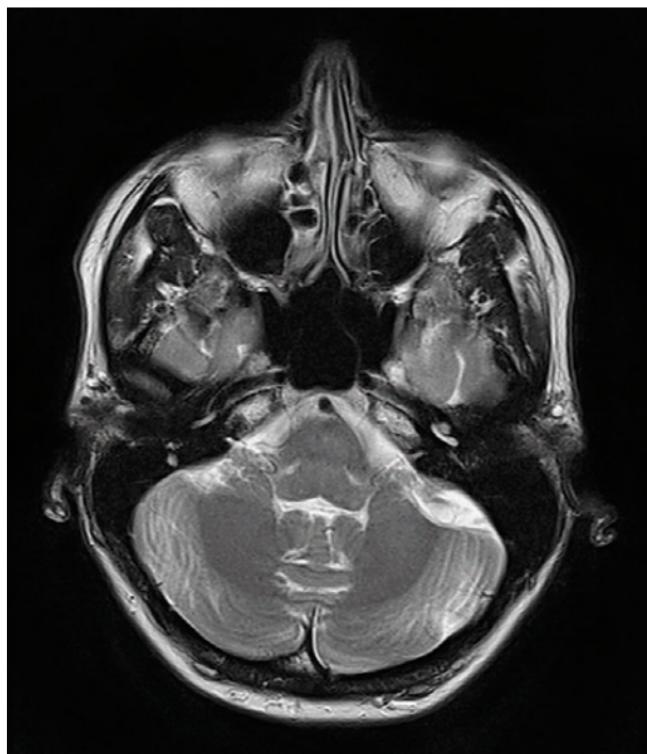


Thùy thái dương  
Tiểu não  
Cầu não

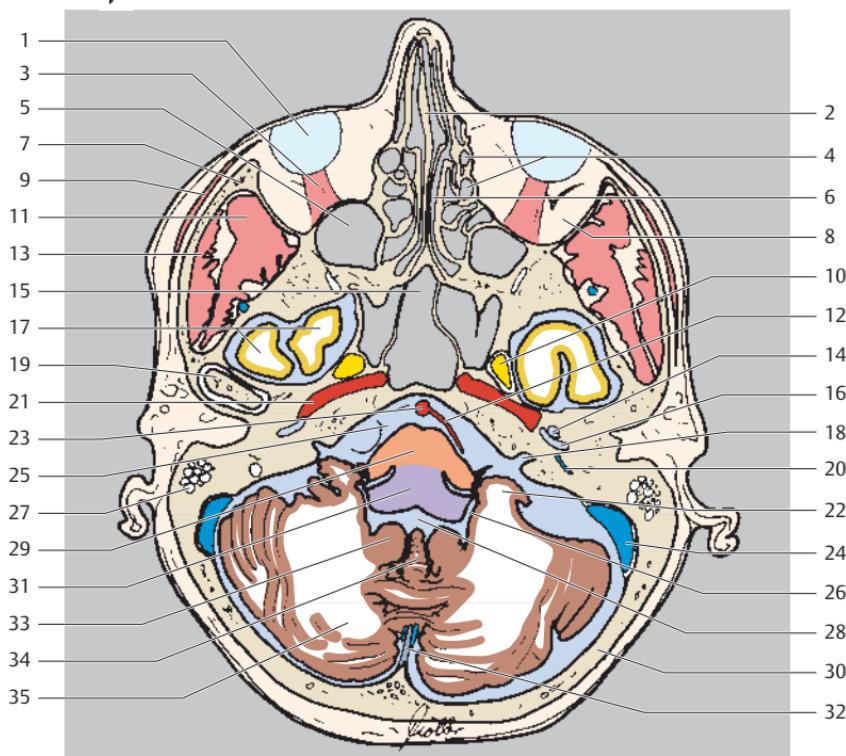
- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 1 Xương mũi       | 6 Thùy tinh thể   |
| 2 Giác mạc        | 7 Xương gò má     |
| 3 Các tế bào sàng | 8 Cơ thẳng trong  |
| 4 Tiền phòng      | 9 Thần kinh thị   |
| 5 Nhãn cầu        | 10 Cơ thẳng ngoài |



- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 11. Cơ thái dương                            | 26. Động mạch thân nền                |
| 12. Vách mũi                                 | 27. Ông bán khuyên sau                |
| 13. Cơ thăng trên và cơ nâng mi trên         | 28. Động mạch tiêu não trên           |
| 14. Mô mỡ sau ổ mắt                          | 29. Các tế bào chüm                   |
| 15. Cơ thái dương đỉnh                       | 30. TK mặt và thần kinh trung gian    |
| 16. Xương bướm                               | 31. Lỗ tai trong                      |
| 17. Cực thái dương                           | 32. Thần kinh tiền đình ốc tai (VIII) |
| 18. Khê ô mắt trên                           | 33. Bề góc cầu tiêu não               |
| 19. Thần kinh hàm trên và thần kinh hàm dưới | 34. Xoang sigma                       |
| 20. Xoang bướm                               | 35. Não thất tự                       |
| 21. Động mạch cảnh trong                     | 36. Động mạch tiêu não trước dưới     |
| 22. Dốc nền lỗ chàm                          | 37. Nhân răng                         |
| 23. Cầu não                                  | 38. Cuống tiêu não giữa               |
| 24. Thần kinh vận nhãn ngoài (VI)            | 39. Thùy nhộn tiêu não                |
| 25. Ốc tai                                   | 40. Lưới gà tiêu não                  |
|  | 41. Khớp Lamda                        |
|  | 42. Thùy đuôi tiêu não                |
|  | 43. Xương chàm                        |



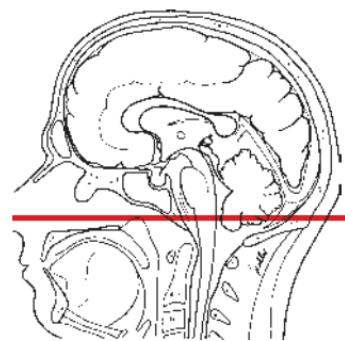
- [Brown square] Tiêu não
- [Orange square] Cầu não
- [Purple square] Hành não

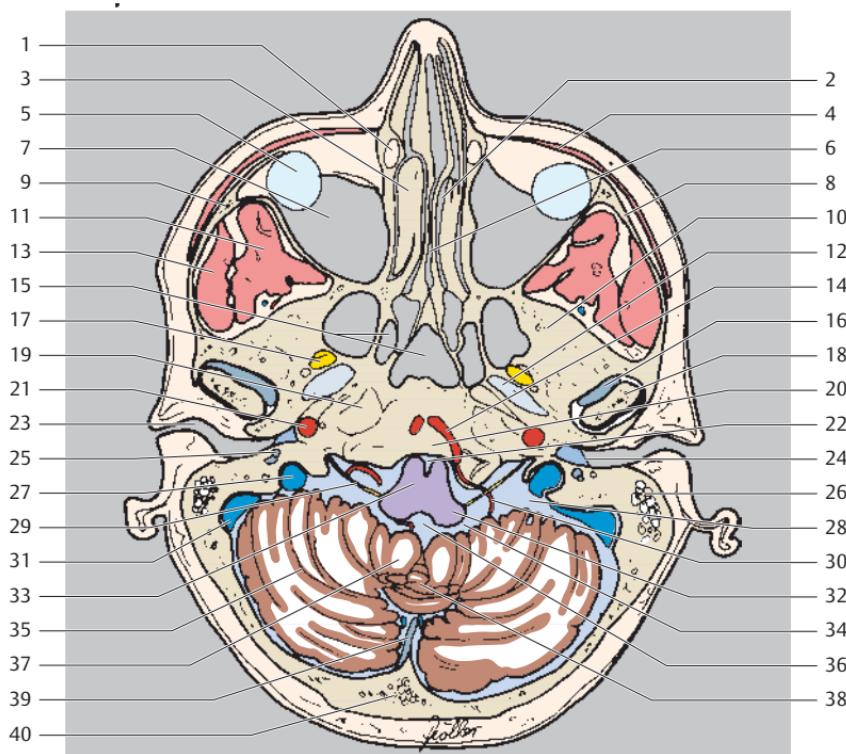


- |                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 1 Nhịn cầu                | 19 Chỗm xương hàm dưới              |
| 2 Vách mũi                | 20 Ống bán khuyên sau               |
| 3 Cơ thẳng dưới           | 21 Động mạch cảnh trong             |
| 4 Các tế bào sàng         | 22 Nhụng não                        |
| 5 Xoang hàm               | 23 Động mạch thân nền               |
| 6 Ô mũi                   | 24 Xoang ngang                      |
| 7 Xương gò má             | 25 Bề góc cầu tiêu não              |
| 8 Mô mỡ sau ô mắt         | 26 Lỗ bên não thất tur (Lỗ Luschka) |
| 9 Cơ vòng mắt             | 27 Các tế bào chũm                  |
| 10 Thần kinh sinh ba (V)  | 28 Não thất tur                     |
| 11 Cơ thái dương          | 29 Cầu não                          |
| 12 ĐM tiêu não trước dưới | 30 Xương chẩm                       |
| 13 Cơ cắn                 | 31 Hành não                         |
| 14 Óc tai                 | 32 Liềm tiêu não                    |
| 15 Xoang bướu m           | 33 Hạnh nhân tiêu não               |
| 16 Tiền đình              | 34 Thùy nhộng tiêu não              |
| 17 Hồi thái dương dưới    | 35 Tiêu não                         |
| 18 Lỗ tai trong           |                                     |

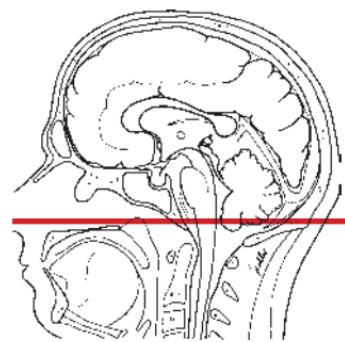


Tiêu não  
Hành não



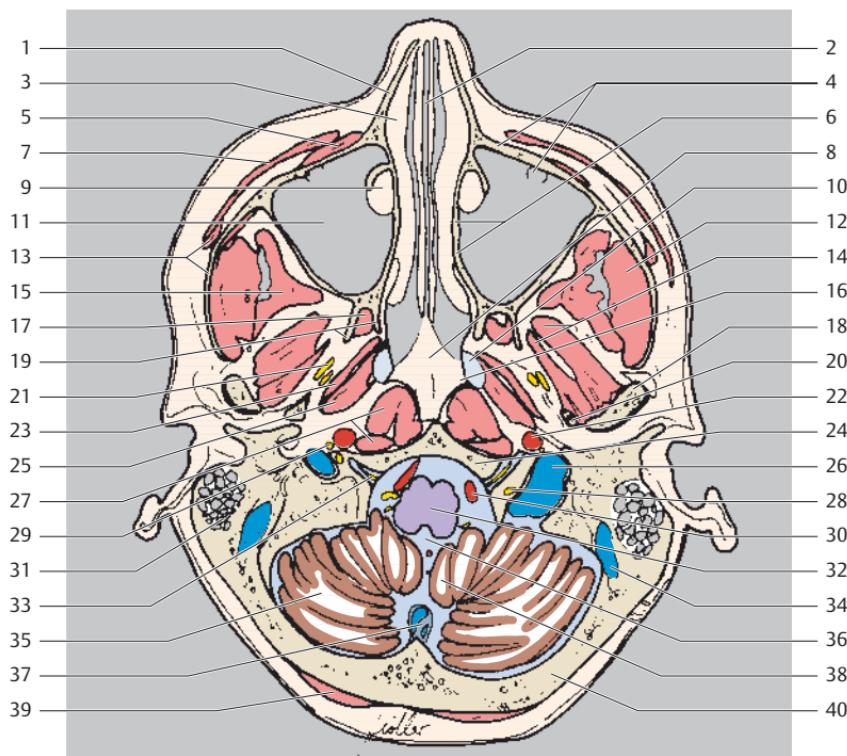


- |                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1 Ông mũi lệ             | 22 Rãnh trước giữa                  |
| 2 Ô mũi                  | 23 Lỗ tai ngoài                     |
| 3 Xoăn mũi               | 24 Màng nhĩ                         |
| 4 Cơ vòng mắt            | 25 Óc tai                           |
| 5 Nhẫn cầu               | 26 Các tế bào chum                  |
| 6 Vách mũi               | 27 Tĩnh mạch cảnh trong             |
| 7 Xoang hàm              | 28 Bề góc cầu tiêu não              |
| 8 Xương bướm             | 29 TK thiệt hầu và TK lang thang    |
| 9 Xương gò má            | 30 Động mạch tiêu não trước dưới    |
| 10 Xương thái dương      | 31 Xoang sigma                      |
| 11 Cơ thái dương         | 32 Hành não (cuống tiêu não dưới)   |
| 12 Vòi nhĩ               | 33 Hành não (nhân trám)             |
| 13 Cơ cắn                | 34 Lỗ bên não thất tur (Lỗ Luschka) |
| 14 Động mạch đốt sống    | 35 Thùy sau tiêu não                |
| 15 Xương bướm            | 36 Não thất tur                     |
| 16 Điện khớp             | 37 Hạnh nhân tiêu não               |
| 17 Thần kinh sinh ba (V) | 38 Thùy nhộn tiêu não               |
| 18 Chỗm xương hàm dưới   | 39 Liềm tiêu não                    |
| 19 Lỗ rách               | 40 Xương châm                       |
| 20 Dốc nền lỗ châm       |                                     |
| 21 Động mạch cảnh trong  |                                     |

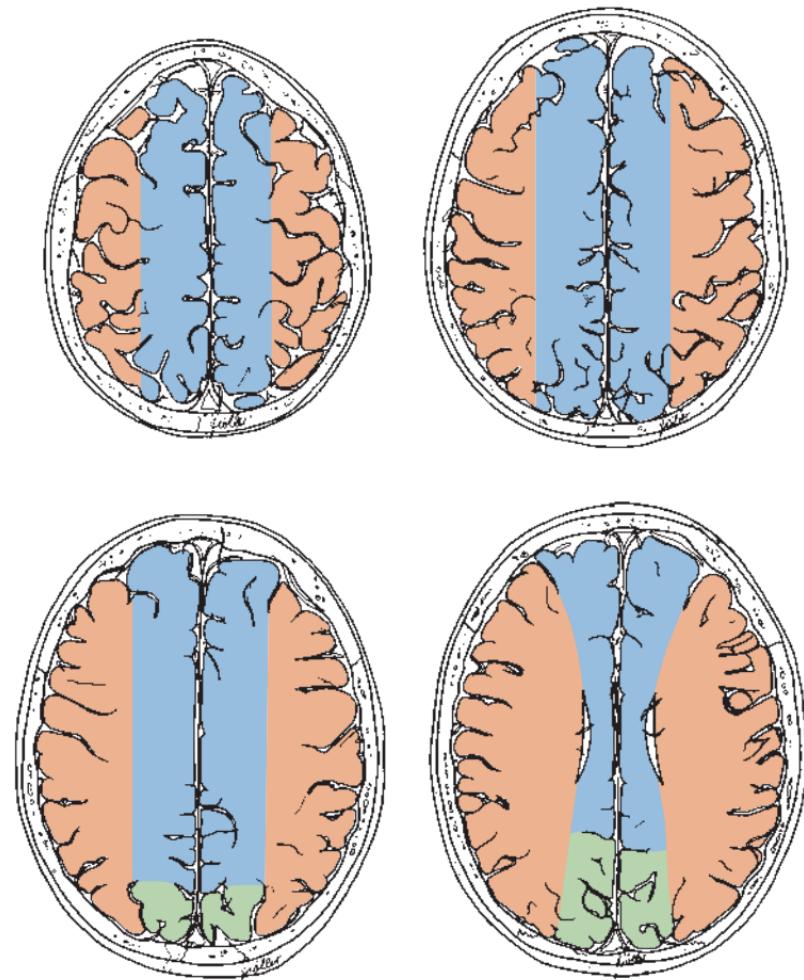


Tiêu não  
Hành não

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 1 Xương mũi                           | 5 Cơ nâng môi trên                         |
| 2 Vách mũi                            | 6 Thành trong xoang hàm (với lỗ xoang hàm) |
| 3 Xoăn mũi trên                       | 7 Cơ vòng mắt                              |
| 4 Xương hàm trên (với khe ô mắt dưới) | 8 Xương lá mía                             |



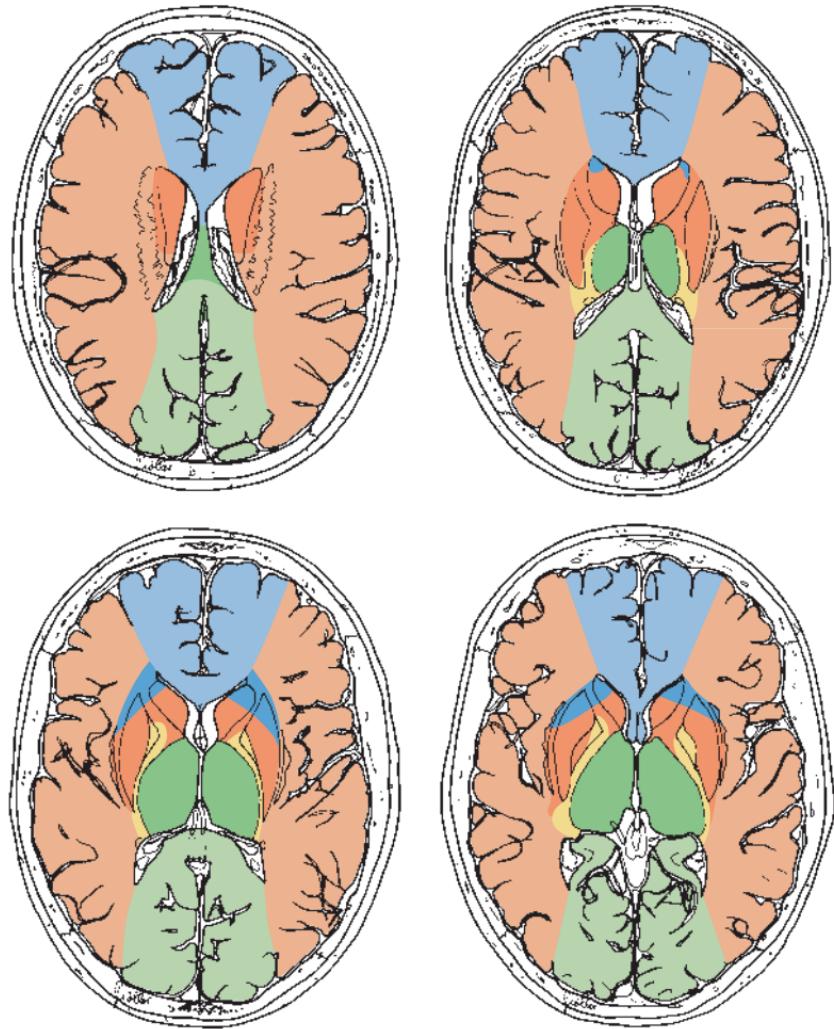
- |    |   |    |   |
|----|---|----|---|
| 9  | Ông mũi lệ  | 25 | Cơ nâng mản khẩu cái                              |
| 10 | Vòi nhĩ   | 26 | Tĩnh mạch cảnh trong                              |
| 11 | Xoang hàm   | 27 | Cơ dài đầu  |
| 12 | Cơ cắn  | 28 | Thần kinh lang thang (X) và<br>thần kinh phụ (XI) |
| 13 | Xương gó má và cơ gó má                           | 29 | Thần kinh thiệt hẫu                               |
| 14 | Cơ chân bướm ngoài                                | 30 | Động mạch đốt sống                                |
| 15 | Cơ thái dương                                     | 31 | Các tế bào chũm                                   |
| 16 | Ngách hầu   | 32 | Hành não  |
| 17 | Cơ chân bướm trong                                | 33 | Thần kinh hạ thiệt                                |
| 18 | Chỗm xương hàm dưới                               | 34 | Xoang sigma                                       |
| 19 | Móm chân bướm (móm<br>trong và móm ngoài)         | 35 | Bán cầu tiêu não (thuỷ sau)                       |
| 20 | Xương bướm (gai)                                  | 36 | Não thất tư (lỗ giữa)                             |
| 21 | Thần kinh hàm dưới và thần<br>kinh tai thái dương | 37 | Liềm tiêu não với xoang<br>chẩm                   |
| 22 | Động mạch cảnh trong                              | 38 | Hạnh nhân tiêu não                                |
| 23 | Cơ căng mản khẩu cái                              | 39 | Cơ bán gai  |
| 24 | Dốc nền lỗ chẩm                                   | 40 | Xương chẩm  |



**Động mạch não trước**  
Nhánh nông

**Động mạch não giữa**  
Nhánh nông

**Động mạch não sau**  
Nhánh nông



#### Động mạch não trước

- Nhánh nông
- Nhánh sâu (các động mạch thị vân và động mạch quặt ngược Huebner bao gồm phần xa động mạch thị vân trong)

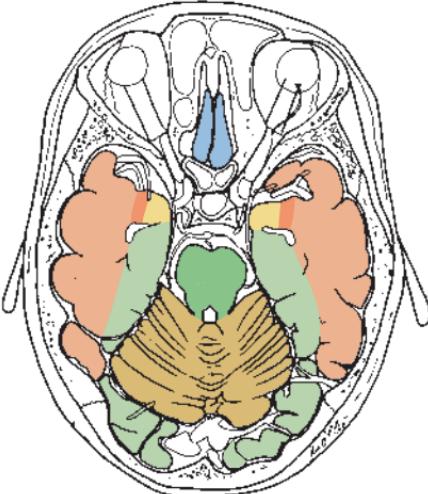
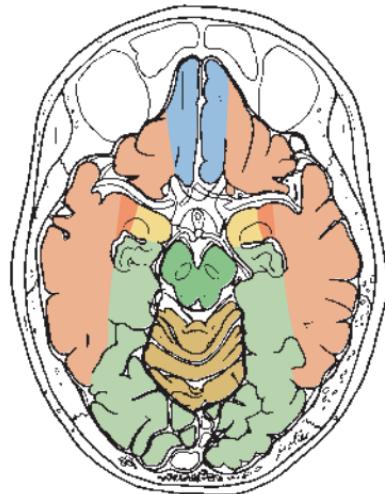
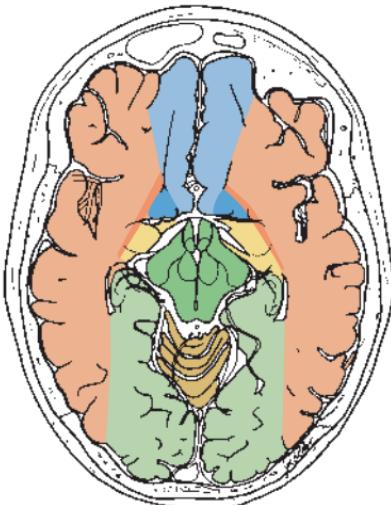
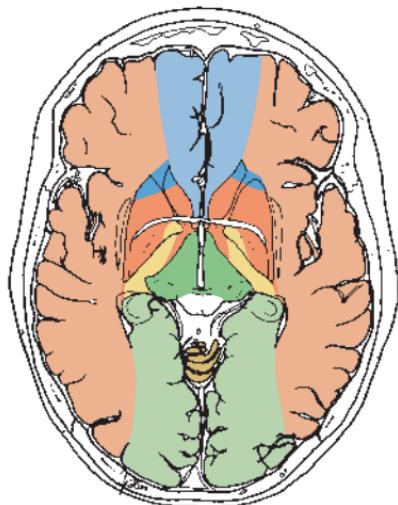
#### Động mạch não giữa

- Nhánh nông
- Nhánh sâu (các động mạch thị vân)

#### Động mạch não sau

- Nhánh nông
- Nhánh sâu (bao gồm động mạch thông sau)

Động mạch mạc trước



#### Động mạch não trước

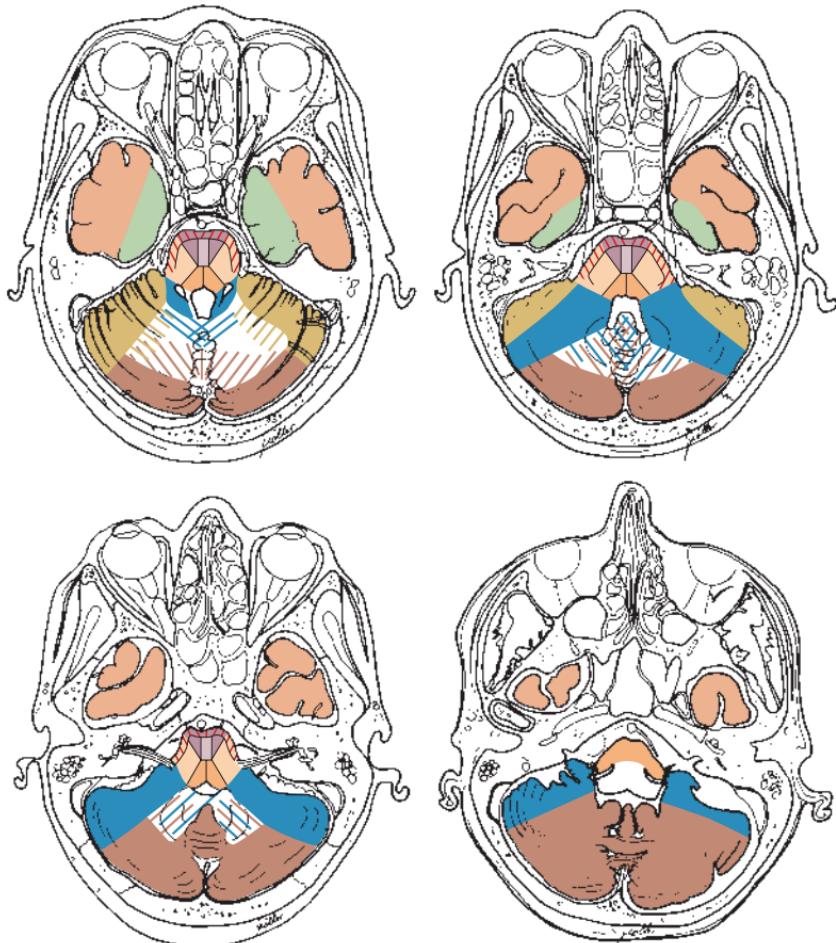
- Nhánh nông
- Nhánh sâu (các động mạch thị vân)

#### Động mạch não giữa

- Nhánh nông
- Nhánh sâu (các động mạch thị vân)

#### Động mạch não sau

- Nhánh nông
- Nhánh sâu (bao gồm động mạch thông sau)
- Động mạch mạc trước
- Động mạch tiểu não trên



**Động mạch não giữa:**

Nhánh tận

**Động mạch não giữa**

Nhánh tận

**Động mạch thân nền:** các động mạch nông

Các động mạch thân não giữa

Động mạch vòng ngắn

Động mạch vòng dài

**Động mạch thân nền:** nhánh sâu

Trước trong

Trước ngoài

Bên

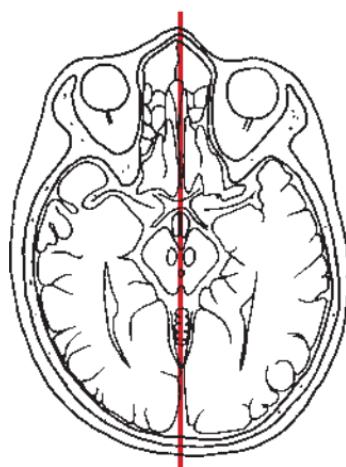
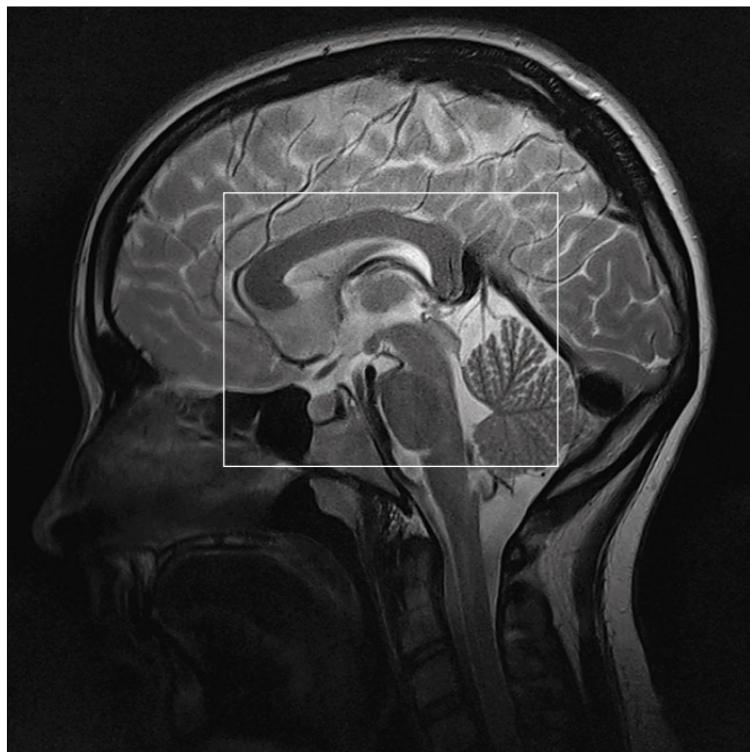
Lưng

Động mạch tiêu não trên

Động mạch tiêu não trước dưới

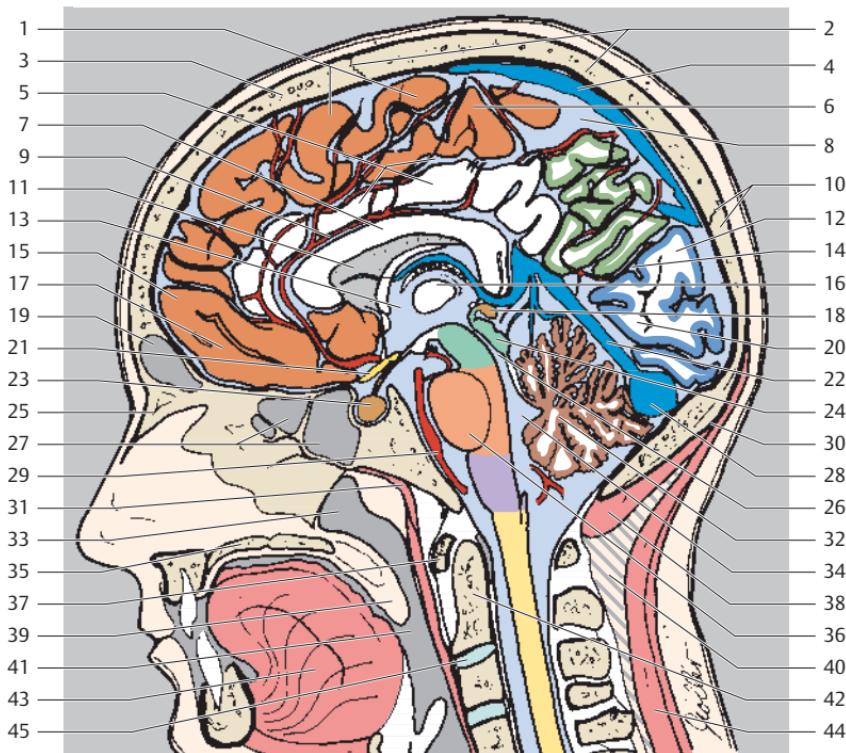
Vùng biên

Động mạch tiêu não sau dưới

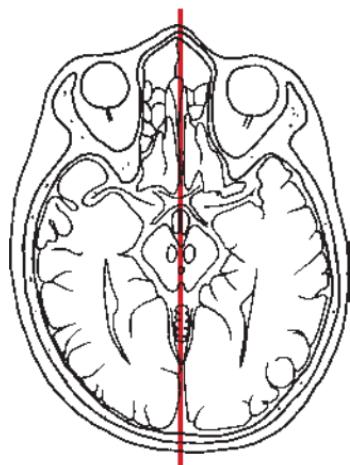
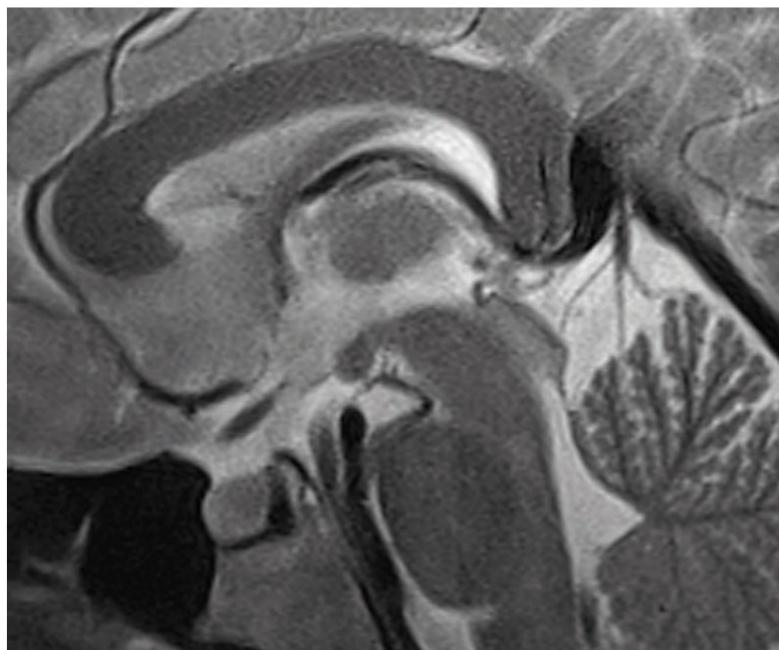


- 1 Hồi trán
- 2 Xương đỉnh và khớp trán đỉnh
- 3 Xương trán
- 4 Xoang dọc trên
- 5 Hồi dai và rãnh dai
- 6 Hồi trước trung tâm
- 7 Gối thê chai

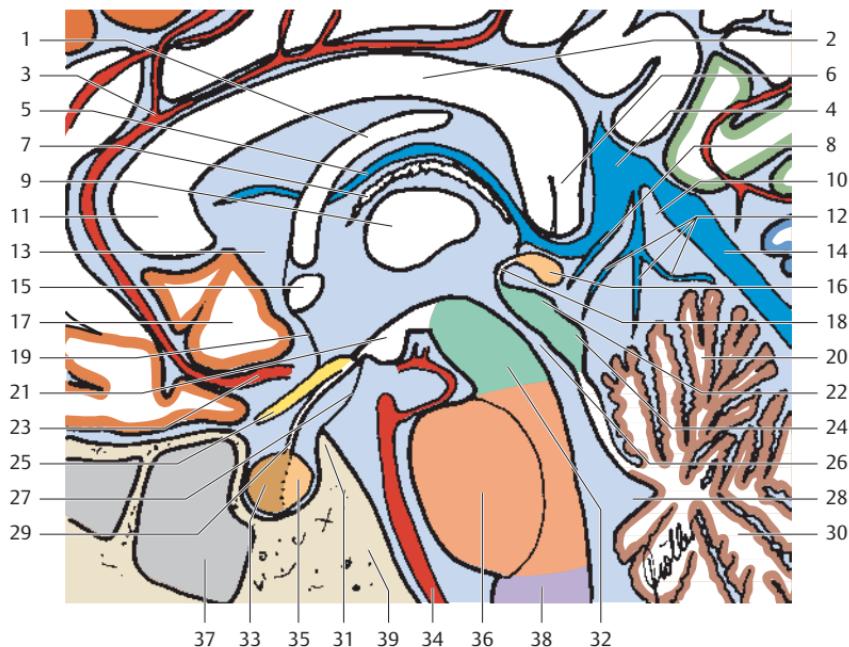
- Thùy trán
  - Thùy đỉnh
  - Thùy chẩm
  - Tiêu não
  - Gian não
  - Cầu não
  - Hành não
- 1 Hồi trán trên
  - 2 Xương đỉnh và khớp trán đỉnh
  - 3 Xương trán
  - 4 Xoang dọc trên
  - 5 Hồi dai và rãnh dai
  - 6 Hồi trước trung tâm
  - 7 Gối thê chai



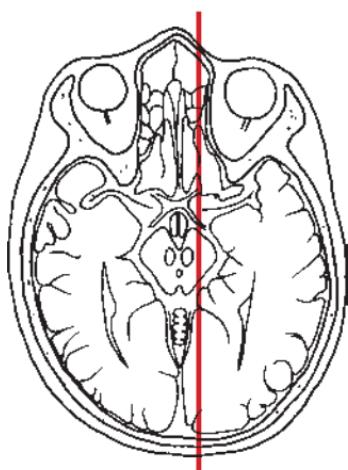
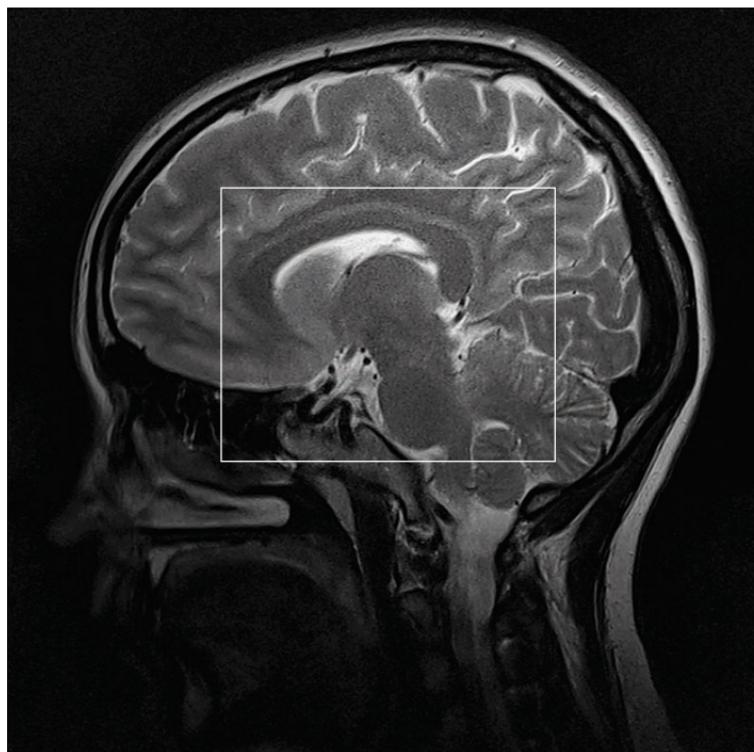
- |    |                                |    |                           |
|----|--------------------------------|----|---------------------------|
| 8  | Liêm đại não trong khe não dọc | 27 | Xoang sàng và xoang bướm  |
| 9  | Động mạch quanh chai           | 28 | Hội lưu các xoang         |
| 10 | Xương chẩm và khớp Lamda       | 29 | Động mạch thân nền        |
| 11 | Vách trong suốt                | 30 | Lồi chẩm ngoài            |
| 12 | Hồi chêm                       | 31 | Cơ khít hầu trên          |
| 13 | Não thất ba                    | 32 | Tiêu não                  |
| 14 | Rãnh đỉnh chẩm                 | 33 | Hầu mũi                   |
| 15 | Cực trán                       | 34 | Não thất tư               |
| 16 | Mép dính gian đồi thị          | 35 | Khẩu cái cứng             |
| 17 | Hồi thẳng                      | 36 | Cầu não                   |
| 18 | Tuyến tùng                     | 37 | Cung trước đốt đồi        |
| 19 | Xoang trán                     | 38 | Cơ thẳng đầu sau nhỏ      |
| 20 | Hồi lưỡi                       | 39 | Lưỡi gà                   |
| 21 | Thân kinh thị (II)             | 40 | Dây chằng gáy             |
| 22 | Xoang thẳng                    | 41 | Hầu miệng                 |
| 23 | Tuyến yên                      | 42 | Răng đốt trực             |
| 24 | Mái trung não                  | 43 | Lưỡi                      |
| 25 | Xương mũi                      | 44 | Cơ bàn gai                |
| 26 | Cổng não                       | 45 | Đĩa gian đốt sống (C2/C3) |



- [Orange square] Thùy trán
- [Green square] Thùy đỉnh
- [Blue square] Thùy chẩm
- [Brown square] Tiêu não
- [Teal square] Trung não
- [Orange square] Cầu não
- [Purple square] Hành não

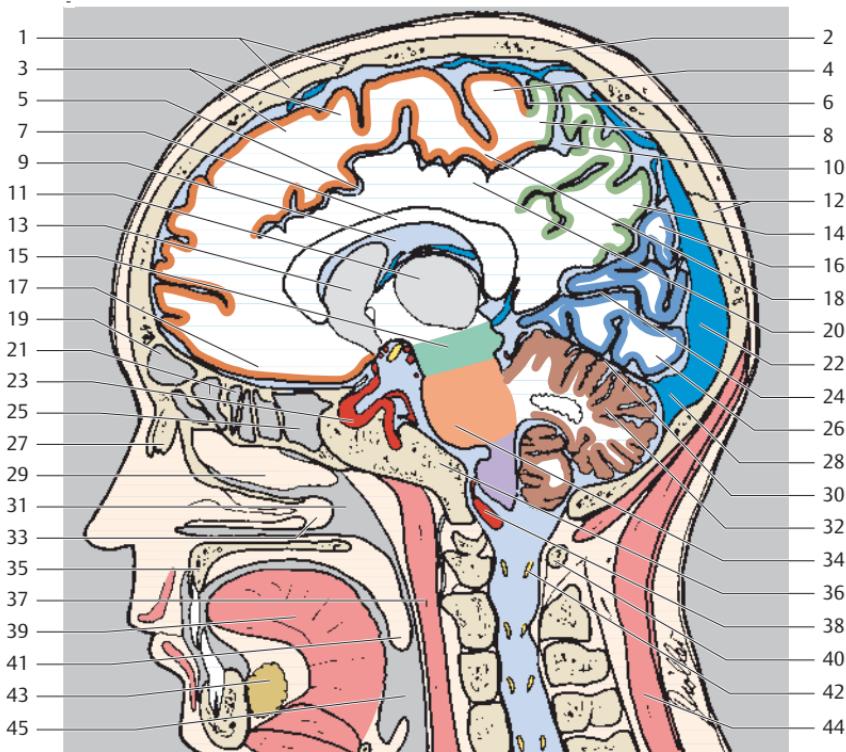


- |    |                       |    |                              |
|----|-----------------------|----|------------------------------|
| 1  | Thân vòm não          | 21 | Thể vú                       |
| 2  | Thân thể chai         | 22 | Mái trung não (lồi não trên) |
| 3  | Động mạch quanh chai  | 23 | Động mạch tiêu não trước     |
| 4  | Tĩnh mạch não lớn     | 24 | Mái trung não (lồi não dưới) |
| 5  | Tĩnh mạch cảnh trong  | 25 | Thần kinh thị (II)           |
| 6  | Lồi thể chai          | 26 | Cóng não                     |
| 7  | Đám rối mạch mạc      | 27 | Màng Liliequist              |
| 8  | Tĩnh mạch nền         | 28 | Mái não thất tư              |
| 9  | Mép dính gian đồi thị | 29 | Phẫu tuyến yên               |
| 10 | Bề tĩnh mạch não lớn  | 30 | Thùy sau tiêu não            |
| 11 | Gối thể chai          | 31 | Lưng yên                     |
| 12 | Tĩnh mạch tiêu não    | 32 | Trung não                    |
| 13 | Não thất ba           | 33 | Thùy trước tuyến yên         |
| 14 | Xoang thẳng           | 34 | Động mạch thân nền           |
| 15 | Mép trước             | 35 | Thùy sau tuyến yên           |
| 16 | Tuyến tung            | 36 | Cầu não                      |
| 17 | Hồi cephat tận cùng   | 37 | Xương bướm                   |
| 18 | Mép sau               | 38 | Hành não                     |
| 19 | Mảnh tận cùng         | 39 | Dốc nền lỗ chẩm              |
| 20 | Thùy trước tiêu não   |    |                              |

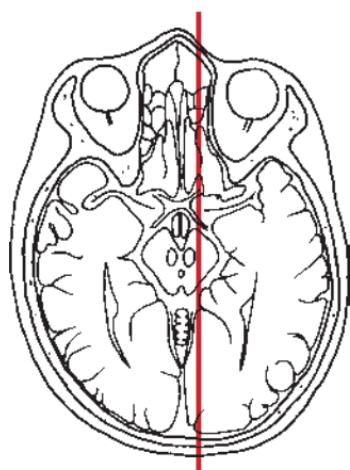
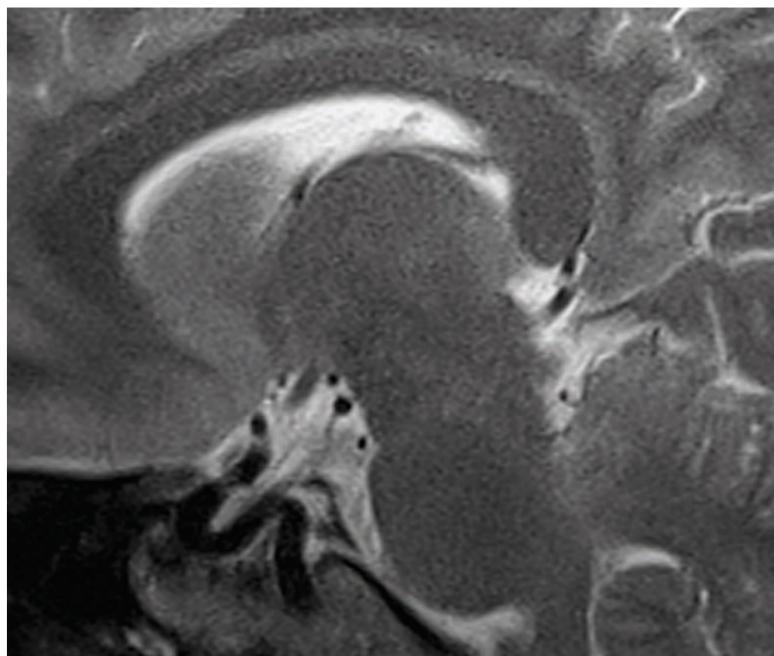


- Thùy trán
- Thùy đỉnh
- Thùy chẩm
- Tiêu não
- Trung não
- Cầu não
- Hành não

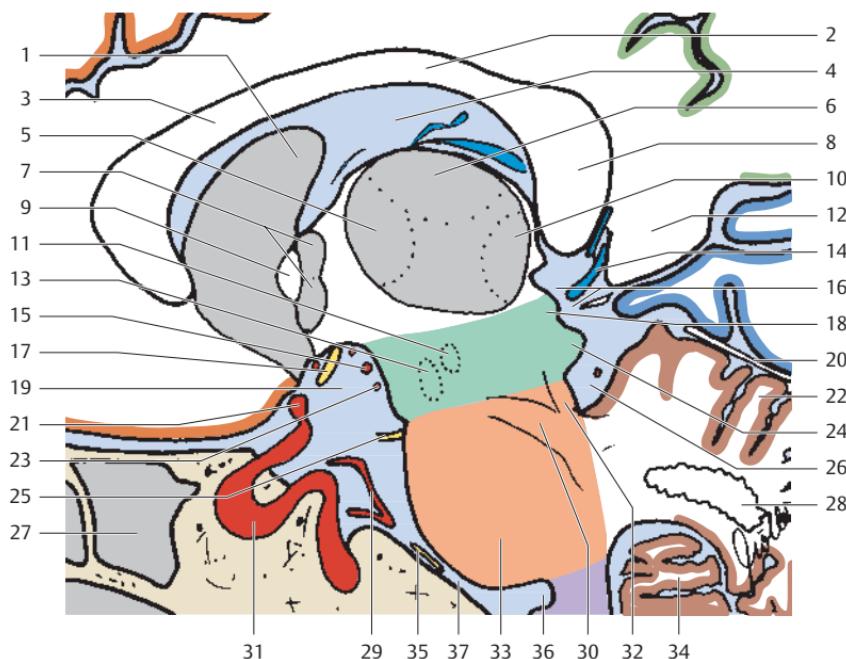
- 1 Xương trán và khớp trán định
- 2 Thùy đỉnh
- 3 Hồi trán trên
- 4 Hồi trước trung tâm
- 5 Hồi dai
- 6 Rãnh trung tâm
- 7 Thể chai
- 8 Hồi sau trung tâm



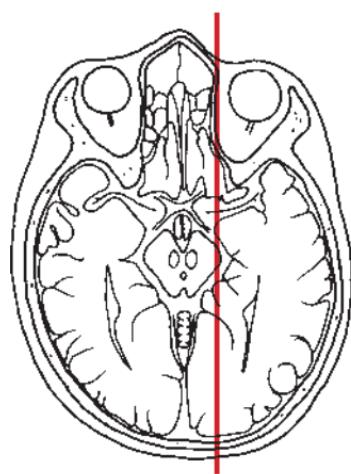
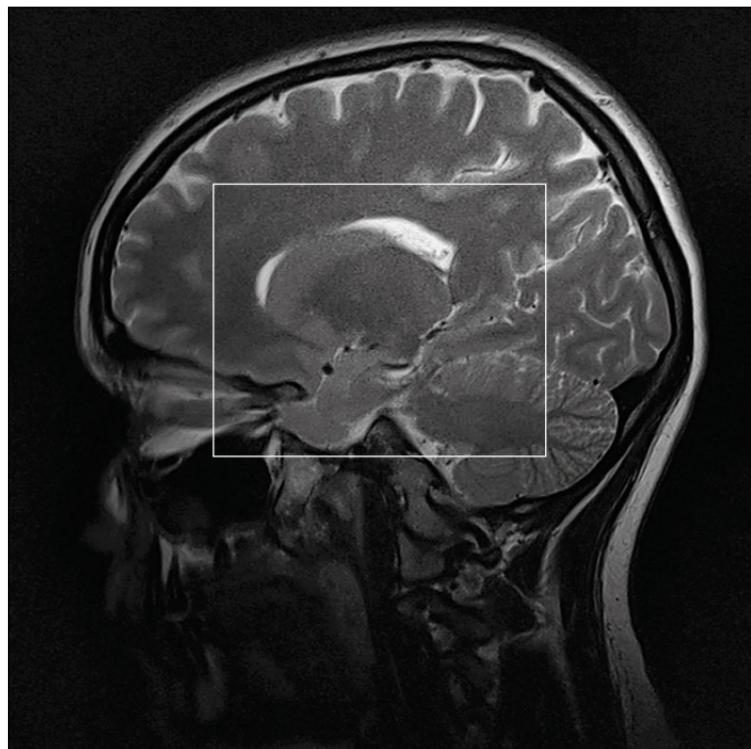
- |  |                       |
|--|-----------------------|
| 9 Não thát bên (phần trung tâm)                    | 27 Xương mũi          |
| 10 Rãnh sau trung tâm                              | 28 Hội lưu các xoang  |
| 11 Đồi thị   | 29 Xoăն mũi giữa      |
| 12 Xương chẩm và khớp Lamda                        | 30 Lèu tiêu não       |
| 13 Đầu nhân đuôi                                   | 31 Mũi hẫu            |
| 14 Hồi trước chêm                                  | 32 Tiêu não           |
| 15 Cuống đại não                                   | 33 Xoăն mũi dưới      |
| 16 Hồi chêm  | 34 Cầu não            |
| 17 Hồi thẳng                                       | 35 Khẩu cái cứng      |
| 18 Tiêu thùy trước<br>trung tâm                    | 36 Dốc nền lỗ châm    |
| 19 Xoang trán                                      | 37 Cơ dài đầu         |
| 20 Hồi dai   | 38 Động mạch đốt sống |
| 21 Xương sàng                                      | 39 Lưỡi               |
| 22 Xoang dọc trên                                  | 40 Đốt đội (cung sau) |
| 23 Động mạch cảnh trong (đoạn<br>trong xoang hang) | 41 Lưỡi gà            |
| 24 Rãnh cựa  | 42 Rễ thần kinh       |
| 25 Xoang bướm                                      | 43 Tuyến dưới lưỡi    |
| 26 Hồi thái dương châm trong                       | 44 Cơ bán gai đầu     |
|  | 45 Hầu miệng          |



- Thùy trán
- Thùy đỉnh
- Thùy châm
- Tiêu não
- Trung não
- Cầu não
- Hành não

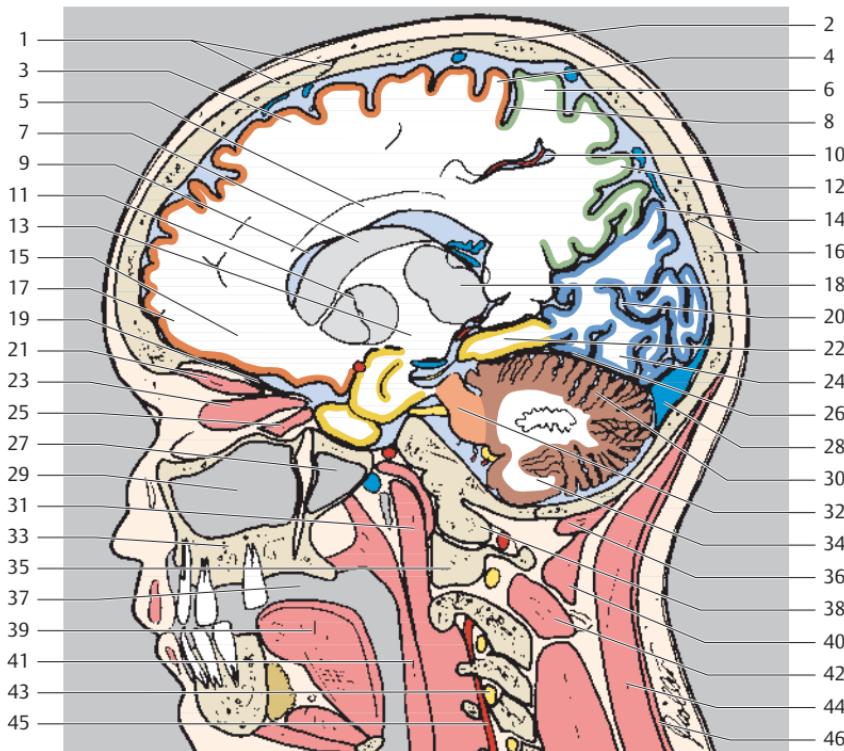


- 1 Đầu nhân đuôi  
2 Thân thê chai  
3 Gối thê chai  
4 Não thất bên  
5 Đồi thị (nhân bụng ngoài)  
6 Đồi thị (nhân sau ngoài)  
7 Cầu nhạt (phần trong và phần ngoài)  
8 Lồi thê chai  
9 Mép trước  
10 Đồi thị (đồi chẩm)  
11 Nhân dol  
12 Hồi cạnh hải mã  
13 Chất đen  
14 Tĩnh mạch não lớn  
15 Động mạch não sau  
16 Bê cũ não sinh tư  
17 Dái thị  
18 Mái trung não (lồi não trên)  
19 Bê gian cuống  
20 Lèu tiêu não  
21 Động mạch não trước  
22 Thùy trước tiêu não  
23 Động mạch tiêu não trên  
24 Mái trung não (lồi não dưới)  
25 Thần kinh sinh ba (V)  
26 Bê quanh thân não  
27 Xoang bướm  
28 Nhân răng  
29 Động mạch thông sau  
30 Cuồng tiêu não  
31 Động mạch cảnh trong  
32 Liềm ngoài  
33 Cầu não  
34 Hạnh nhân tiêu não  
35 Thần kinh vận nhãn ngoài (VI)  
36 Não thất tư (lỗ bên)  
37 Bê góc cầu tiêu não

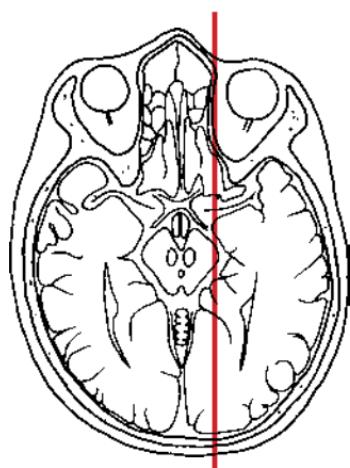
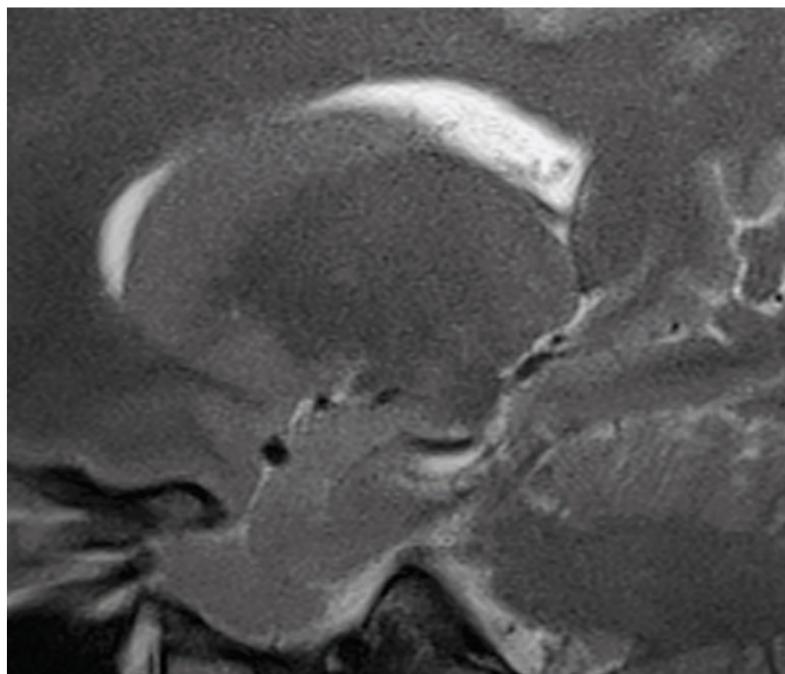


- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Thùy châm
- Tiêu não
- Cầu não

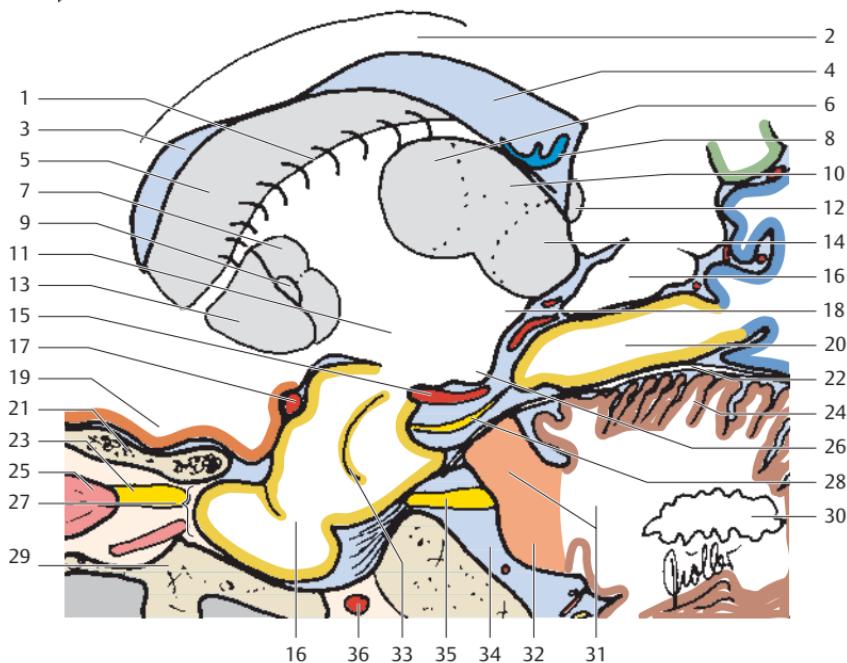
- 1 Xương
- 2 Xương trán và khớp trán định
- 3 Hồi trán trên
- 4 Hồi trước trung tâm
- 5 Thể chai
- 6 Hồi sao trung tâm
- 7 Thân nhân đuôi
- 8 Rãnh trung tâm



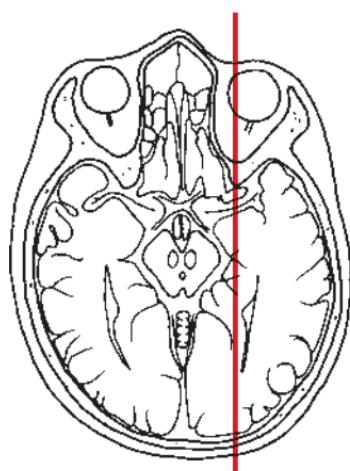
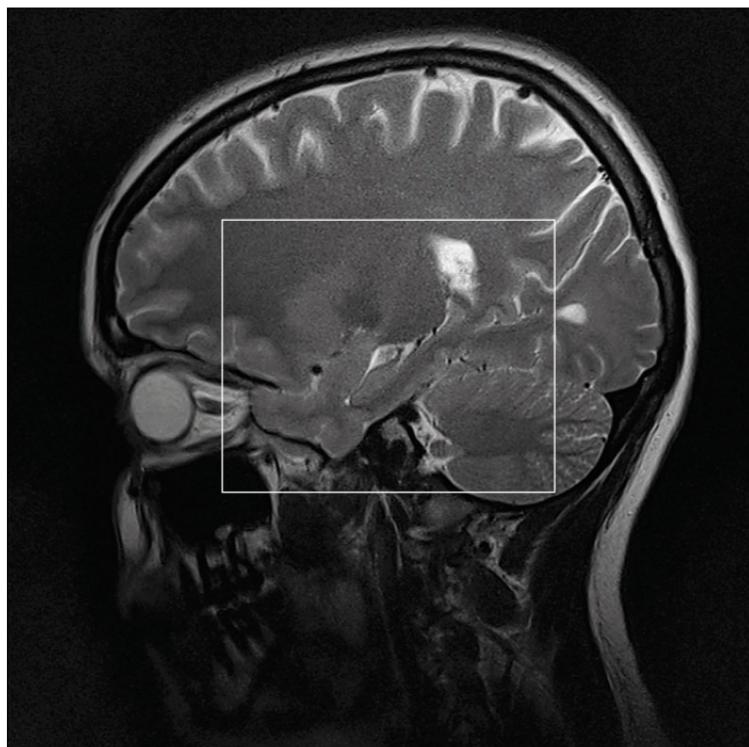
- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| 9 Não thất bên               | 28 Xoang ngang          |
| 10 Hồi sau trung tâm         | 29 Xoang hàm            |
| 11 Nhân nền                  | 30 Thuỷ trên tiêu não   |
| 12 Hồi trước chêm            | 31 Cơ dài đầu           |
| 13 Cuống đại não             | 32 Cuống tiêu não giữa  |
| 14 Hồi chêm                  | 33 Xương hàm trên       |
| 15 Rãnh ổ mắt                | 34 Thuỷ dưới tiêu não   |
| 16 Xương chẩm và khớp Lamda  | 35 Đốt đội, khối bên    |
| 17 Hồi trán dưới             | 36 Cơ thẳng đầu sau bé  |
| 18 Đồi thị                   | 37 Hầu miệng            |
| 19 Trần ổ mắt                | 38 Lòi cầu chẩm         |
| 20 Thể chai                  | 39 Lưỡi                 |
| 21 Cơ thẳng trên             | 40 Cơ thẳng đầu sau lớn |
| 22 Hồi cạnh hải mã           | 41 Cơ khít hầu giữa     |
| 23 Cơ thẳng trong            | 42 Cơ chéo đầu dưới     |
| 24 Hồi thái dương chẩm trong | 43 Rẽ C4                |
| 25 Cơ thẳng dưới             | 44 Cơ gối đầu           |
| 26 Lèu tiêu não              | 45 Động mạch đốt sống   |
| 27 Xoang bướm                | 46 Cơ thang             |



- [Orange square] Thùy trán
- [Yellow square] Thùy thái dương
- [Green square] Thùy đỉnh
- [Blue square] Thùy chẩm
- [Brown square] Tiêu não
- [Orange square] Cầu não

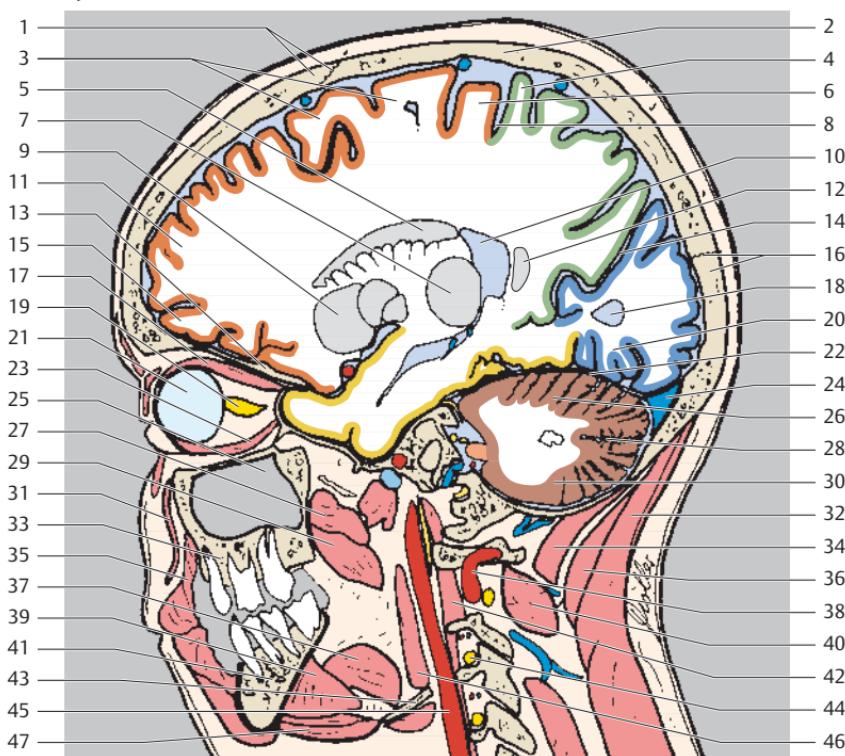


- |                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1 Thê vân                   | 19 Hồi ô mắt                    |
| 2 Thân thê chai             | 20 Hồi lưỡi                     |
| 3 Não thất bên (sừng trán)  | 21 Xương bướm (cánh nhỏ)        |
| 4 Não thất bên              | 22 Lều tiêu não                 |
| 5 Đầu nhâm đuôi             | 23 Thần kinh thị                |
| 6 Đồi thị (nhân bụng ngoài) | 24 Thuỷ trước tiêu não          |
| 7 Cầu nhạt                  | 25 Cơ thẳng trong               |
| 8 Dám rối mạch mạc          | 26 Thê gối ngoài                |
| 9 Mép trước                 | 27 Khe ô mắt trên               |
| 10 Đồi thị (nhân sau ngoài) | 28 Thần kinh ròng rọc           |
| 11 Bao trong                | 29 Thần kinh vận nhâm           |
| 12 Trụ vòm não              | 30 Nhân răng                    |
| 13 Bèo sẫm                  | 31 Cuống tiêu não giữa          |
| 14 Đồi thị (đồi châm)       | 32 Cầu não                      |
| 15 Động mạch não sau        | 33 Sừng thái dương não thất bên |
| 16 Hồi cạnh hải mã          | 34 Bề góc cầu tiêu não          |
| 17 Động mạch não giữa       | 35 Thần kinh sinh ba            |
| 18 Thê gối trong            | 36 Động mạch cánh trong         |

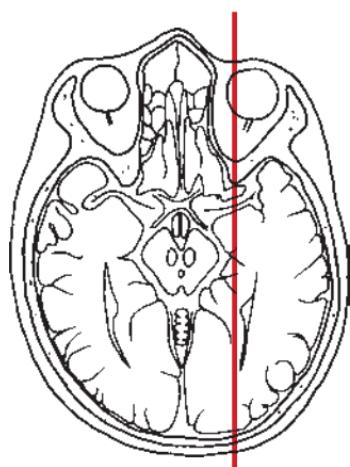
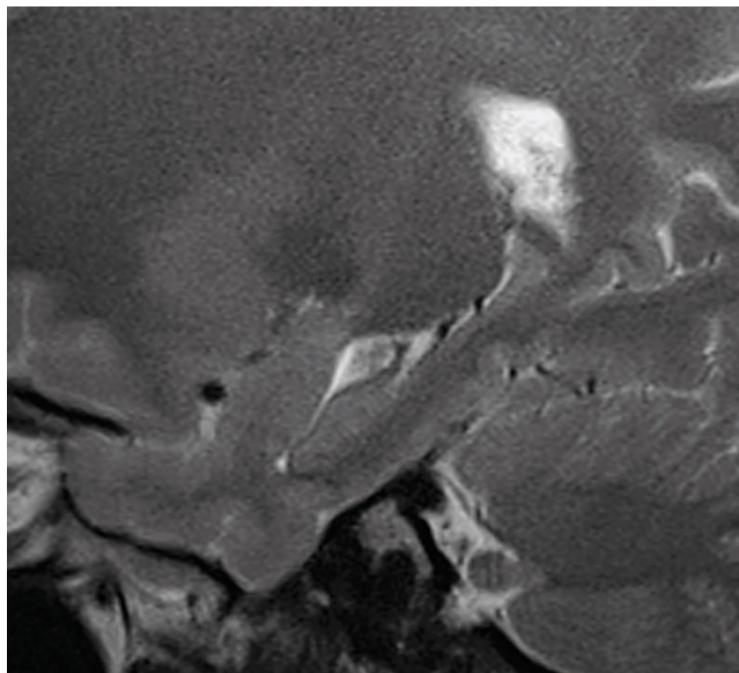


- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Thùy châm
- Tiêu não

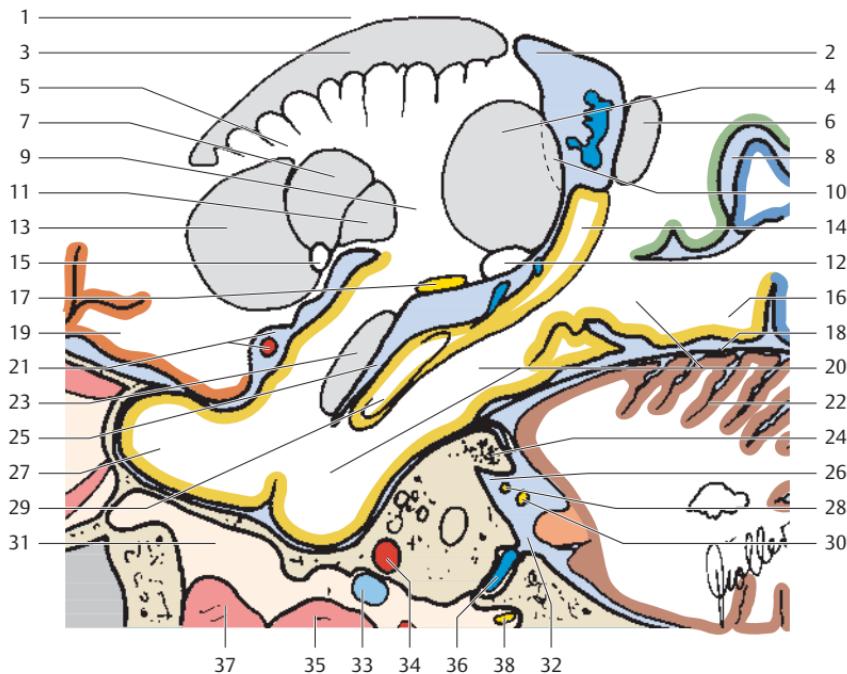
- 1 Xương trán và khớp trán đỉnh
- 2 Xương đỉnh
- 3 Hồi trán trên
- 4 Hồi sau trung tâm
- 5 Thân nhâm đuôi
- 6 Hồi trước trung tâm
- 7 Đồi thị
- 8 Rãnh trung tâm



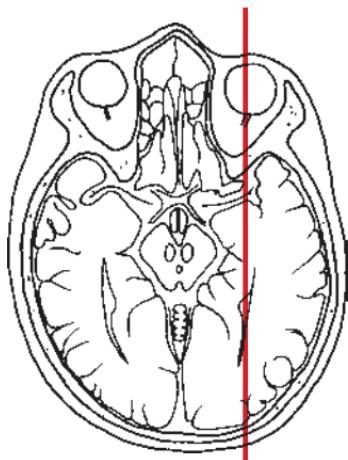
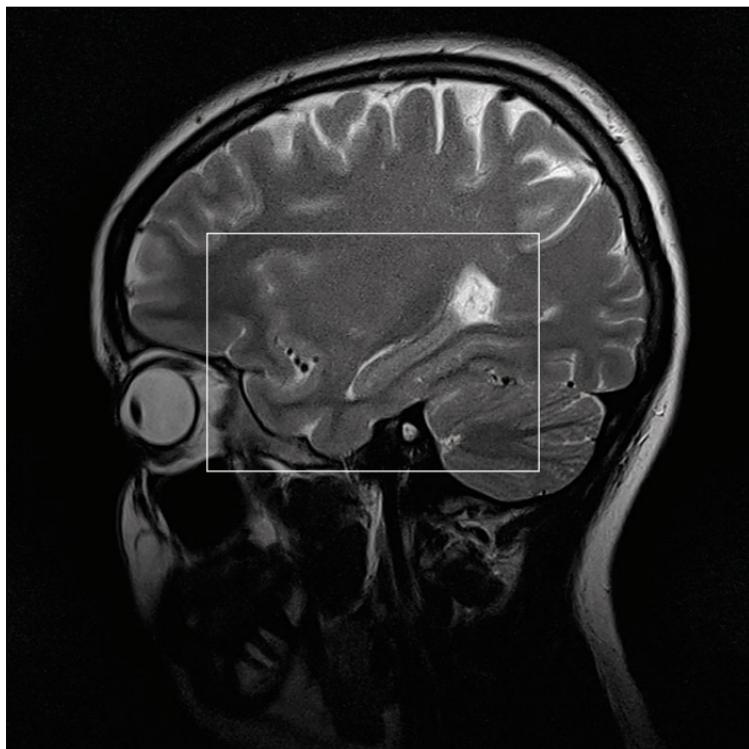
- |    |                           |    |                      |
|----|---------------------------|----|----------------------|
| 9  | Nhân nền                  | 28 | Khe ngang            |
| 10 | Não thất bên              | 29 | Cơ chân bướm trong   |
| 11 | Hồi trán giữa             | 30 | Thùy sau tiểu não    |
| 12 | Kẹp lớn thê chai          | 31 | Cơ nâng môi trên     |
| 13 | Trần ô mắt                | 32 | Cơ gối đầu           |
| 14 | Rãnh định châm            | 33 | Xương hàm trên       |
| 15 | Hồi ô mắt                 | 34 | Cơ thẳng đầu sau lớn |
| 16 | Xương đỉnh và khớp Lamda  | 35 | Cơ vòng môi          |
| 17 | Cơ thẳng trên             | 36 | Cơ bán gai đầu       |
| 18 | Sừng châm não thất bên    | 37 | Cơ móng lưỡi         |
| 19 | Thần kinh thị             | 38 | Động mạch đốt sống   |
| 20 | Hồi thái dương châm trong | 39 | Cơ hàm móng          |
| 21 | Nhân cầu                  | 40 | Cơ cheo đầu dưới     |
| 22 | Lieu tiêu não             | 41 | Xương hàm dưới       |
| 23 | Cơ thẳng dưới             | 42 | Cơ dài đầu           |
| 24 | Xoang ngang               | 43 | Xương móng           |
| 25 | Xoang hàm                 | 44 | Rễ C3                |
| 26 | Thùy trước tiểu não       | 45 | Động mạch cảnh trong |
| 27 | Cơ nâng màn khâu cái      | 46 | Cơ khít hầu giữa     |
|    |                           | 47 | Cơ nhị thân          |



- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Thùy chẩm
- Tiêu não

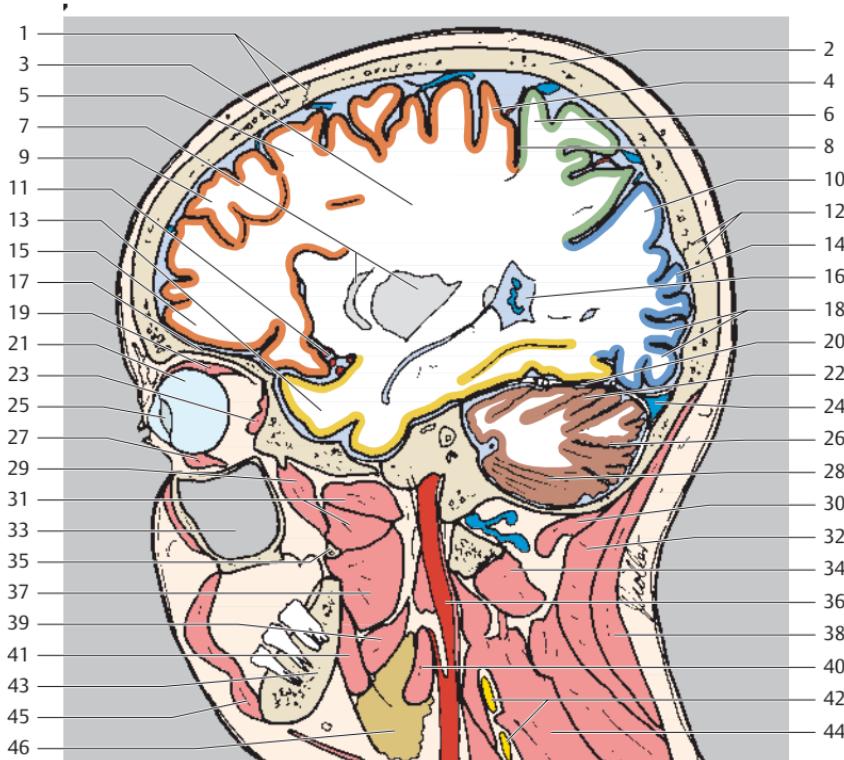


- 1 Thân thê chai  
 2 Phản trung tâm não thất bên  
 3 Thân nhâm đuôi  
 4 Đồi chẩm đồi thi  
 5 Trụ trước bao trong  
 6 Kẹp lớn thê chai  
 7 Cầu nhạt (phản ngoài)  
 8 Rãnh định chẩm  
 9 Trụ sau bao trong  
 10 Trụ vòm não  
 11 Cầu nhạt (phản trong)  
 12 Thê gói ngoài  
 13 Bèo sẫm  
 14 Giá hải mã  
 15 Mép trước  
 16 Hồi thái dương chẩm trong  
 17 Dái thi  
 18 Lều tiêu não  
 19 Hồi ô mắt  
 20 Hồi cạnh hải mã  
 21 DM não giữa trong bể hố bên đại não  
 22 Thùy trước tiêu não  
 23 Nhân hạnh nhân  
 24 Xương đá  
 25 Sừng thái dương não thất bên  
 26 Ống tai trong  
 27 Cực thái dương  
 28 Thần kinh mặt(VII)  
 29 Hồi răng  
 30 Thần kinh tiền đình óc tai (VIII)  
 31 Hố dưới thái dương  
 32 Bề góc cầu tiêu não  
 33 Vòi nhĩ  
 34 Động mạch cảnh trong  
 35 Cơ nâng màn khâu cái  
 36 Tĩnh mạch cảnh trong trong lỗ tĩnh mạch cảnh  
 37 Cơ chân bướm trong  
 38 TK hạ thiệt (XII) trong ống thần kinh hạ thiệt

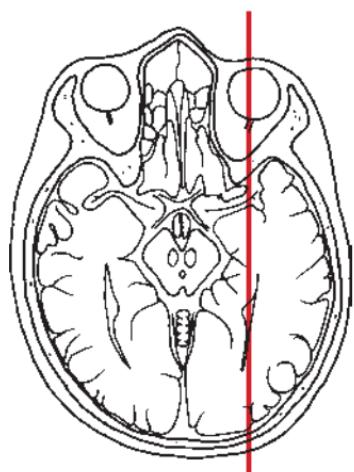
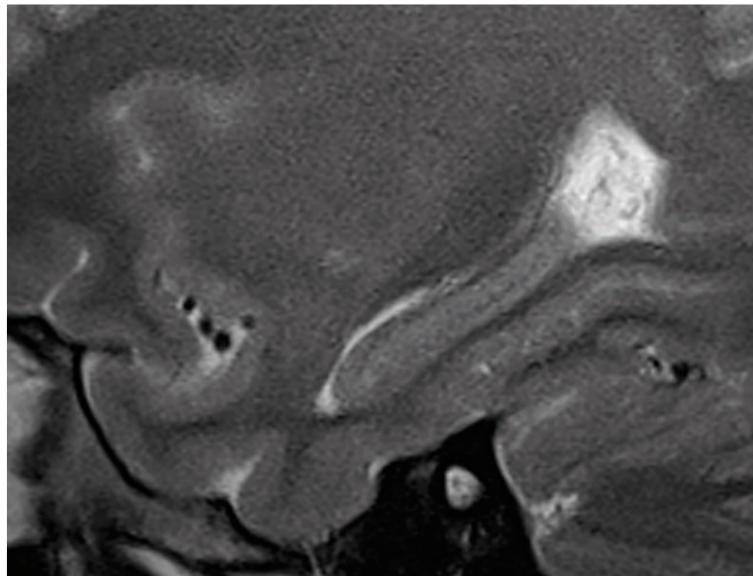


- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Thùy chẩm
- Tiêu não

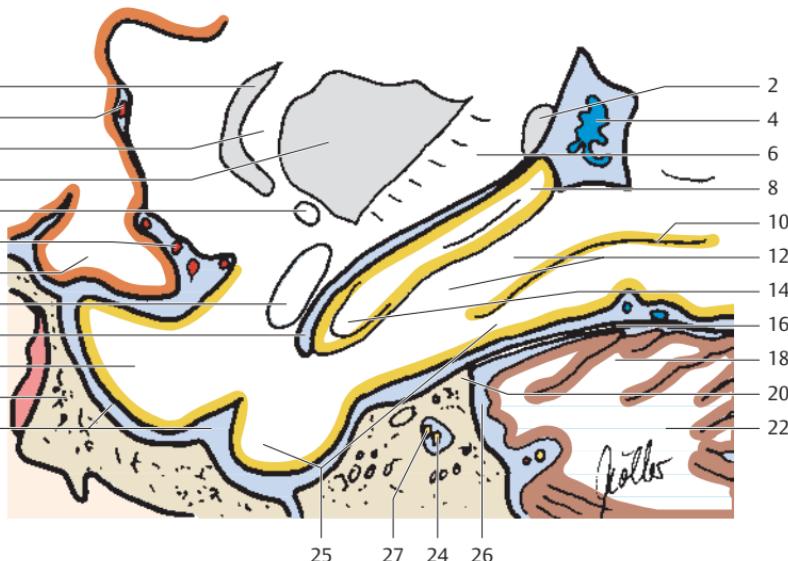
- 1 Xương trán và khớp trán đỉnh
- 2 Xương đỉnh
- 3 Chất trắng trung tâm bán cầu dục
- 4 Hồi trước trung tâm
- 5 Hồi trán trên
- 6 Hồi sau trung tâm
- 7 Hạch nền



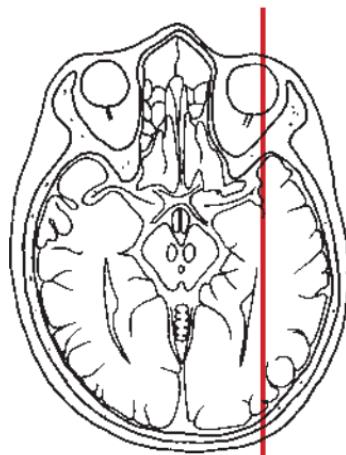
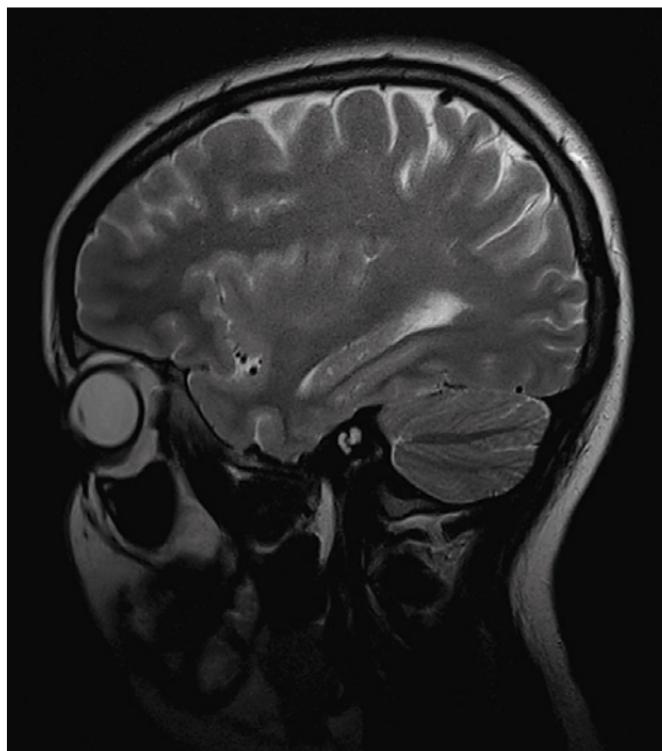
- 8 Rãnh trung tâm  
 9 Hồi trán giữa  
 10 Hồi trước chêm  
 11 Các động mạch đoạn thùy đảo  
 12 Xương chẩm và khớp Lamda  
 13 Cực thái dương  
 14 Hồi chêm  
 15 Hồi ô mắt  
 16 Sừng chẩm não thất bên  
 17 Trần ô mắt  
 18 Hồi chẩm  
 19 Cơ thằng trên  
 20 Lều tiêu não  
 21 Nhân cầu  
 22 Thùy trước tiêu não  
 23 Cơ thằng ngoài  
 24 Xoang ngang  
 25 Thùy tinh thể  
 26 Khe ngang  
 27 Cơ thằng dưới  
 28 Thùy sau tiêu não  
 29 Cơ thái dương  
 30 Cơ thằng đầu sau dưới  
 31 Cơ chân bướm ngoài  
 32 Cơ bán gai đầu  
 33 Xoang hàm  
 34 Cơ chéo đầu dưới  
 35 Móm chân bướm (mảnh ngoài)  
 36 Động mạch cảnh trong  
 37 Cơ chân bướm trong  
 38 Cơ thang  
 39 Cơ trâm lưỡi  
 40 Cơ nhị thân  
 41 Cơ hàm móng  
 42 Các rẽ gai (đám rối cổ)  
 43 Hàm dưới  
 44 Cơ nâng vai  
 45 Cơ vòng môi  
 46 Tuyến dưới hàm



- [Orange square] Thùy trán
- [Yellow square] Thùy thái dương
- [Green square] Thùy đỉnh
- [Blue square] Thùy chẩm
- [Brown square] Tiêu não

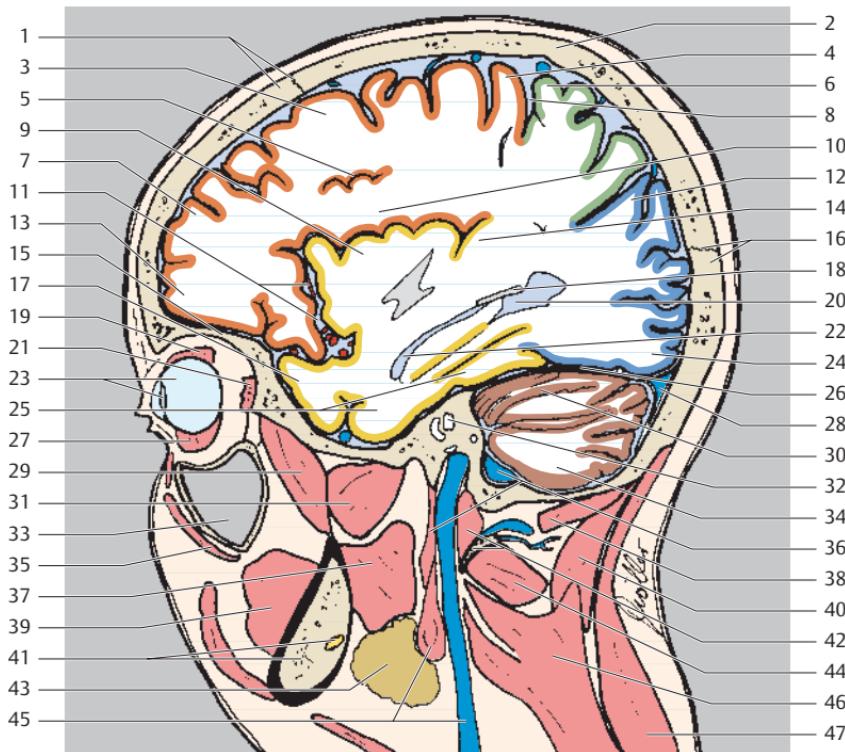


- 1 Nhịn trước tường  
2 Đuôi nhịn đuôi  
3 Các động mạch đoạn thùy đảo  
4 Phần trung tâm não thất bên với đám rối mạch mạc  
5 Bao ngoài  
6 Bao trong  
7 Bèo sẫm  
8 Vùng subiculum của hải mã  
9 M López trước  
10 Rãnh bên phụ  
11 Động mạch não giữa  
12 Hồi cạnh hải mã  
13 Hồi ô mắt  
14 Hồi răng  
15 Nhịn hạnh nhân  
16 Lèu tiêu não  
17 Sừng thái dương não thất bên  
18 Thùy trước tiêu não  
19 Cực thái dương  
20 Phần đá xương thái dương (bờ trên)  
21 Cánh lớn xương bướm  
22 Chất trắng tiêu não  
23 Hồ sọ giữa  
24 Thần kinh tiền đình óc tai (VIII) ống tai trong  
25 Hồi thái dương châm trong  
26 Bề góc cầu tiêu não  
27 Thần kinh mặt (VII) trong ống tai trong

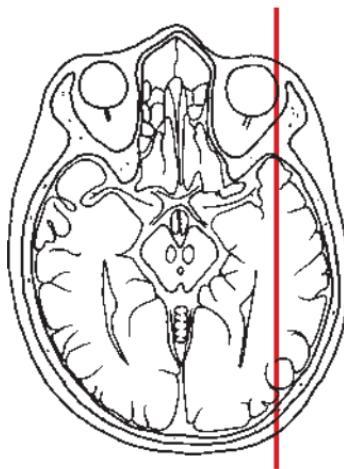
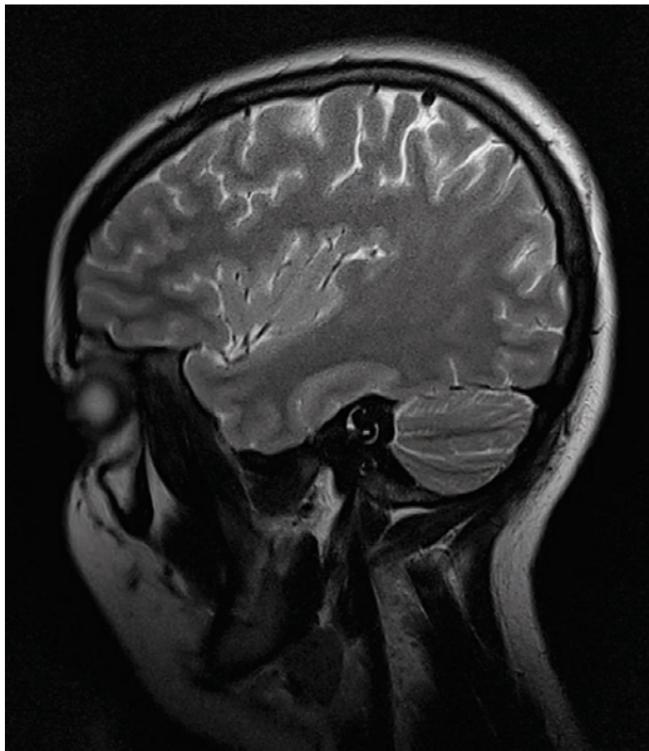


- [Orange square] Thùy trán
- [Yellow square] Thùy thái dương
- [Green square] Thùy đỉnh
- [Blue square] Thùy châm
- [Brown square] Tiêu não

- 1 Xương trán và khớp trán đỉnh
- 2 Xương đỉnh
- 3 Hồi trán giữa
- 4 Hồi trước trung tâm
- 5 Rãnh trán dưới
- 6 Hồi sau trung tâm
- 7 Hồi trán dưới
- 8 Rãnh trung tâm
- 9 Thùy đảo
- 10 Hồi nắp thùy trán
- 11 Bể hố bên đại não và các động mạch đoạn thùy đảo

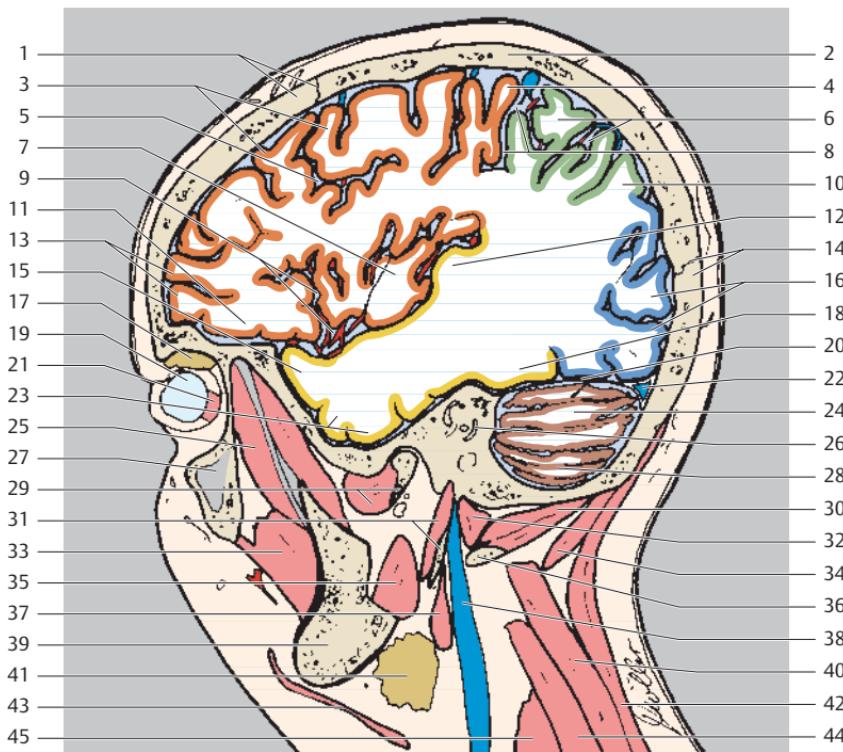


- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 12 Hồi trước chêm               | 30 Thùy trước tiêu não   |
| 13 Hồi ô mắt                    | 31 Cơ chân bướm ngoài  |
| 14 Hồi thái dương ngang         | 32 Ống tai trong   |
| 15 Trần ô mắt                   | 33 Xoang hàm   |
| 16 Xương chẩm và khớp Lamda     | 34 Thùy sau tiêu não   |
| 17 Cực thái dương               | 35 Cơ vòng mi  |
| 18 Đuôi nhân đuôi               | 36 Xoang sigma và cơ trâm hùmus                                  |
| 19 Cơ nâng mí mắt trên          | 37 Cơ chân bướm trong  |
| 20 Sừng chẩm não thất bên       | 38 Cơ thằng đầu sau lớn  |
| 21 Cơ thằng ngoài               | 39 Cơ mút  |
| 22 Sừng thái dương não thất bên | 40 Cơ bán gai đầu  |
| 23 Nhân cầu và thùy tinh thể    | 41 Xương hàm dưới và ống hàm dưới<br>(thần kinh huyết răng dưới) |
| 24 Thùy chẩm                    | 42 Đốt dội (móm ngang) và cơ thằng đầu<br>ngoài                  |
| 25 Hồi thái dương chẩm trong    | 43 Tuyến dưới hàm  |
| 26 Lều tiêu não                 | 44 Cơ chéo đầu dưới  |
| 27 Cơ chéo dưới                 | 45 Tĩnh mạch cảnh trong và cơ nhị thận                           |
| 28 Xoang ngang                  | 46 Cơ nâng vai   |
| 29 Cơ thái dương                | 47 Cơ gối đầu  |

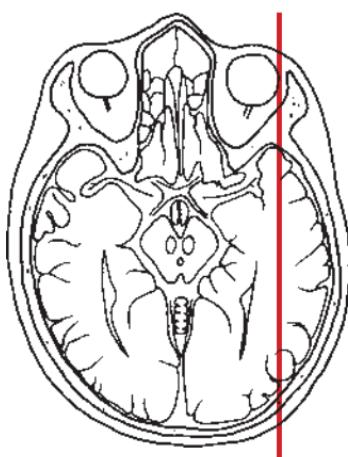
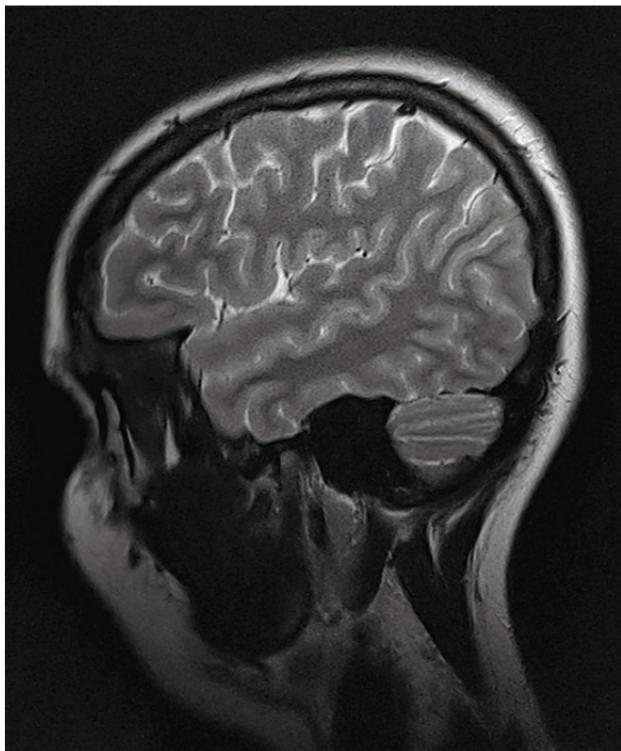


- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Thùy châm
- Tiêu não

- 1 Xương trán và khớp trán đỉnh
- 2 Xương đỉnh
- 3 Hồi tán giữa
- 4 Hồi trước trung tâm
- 5 Rãnh trán dưới
- 6 Hồi sau trung tâm và rãnh sau trung tâm
- 7 Thùy đào
- 8 Rãnh trung tâm

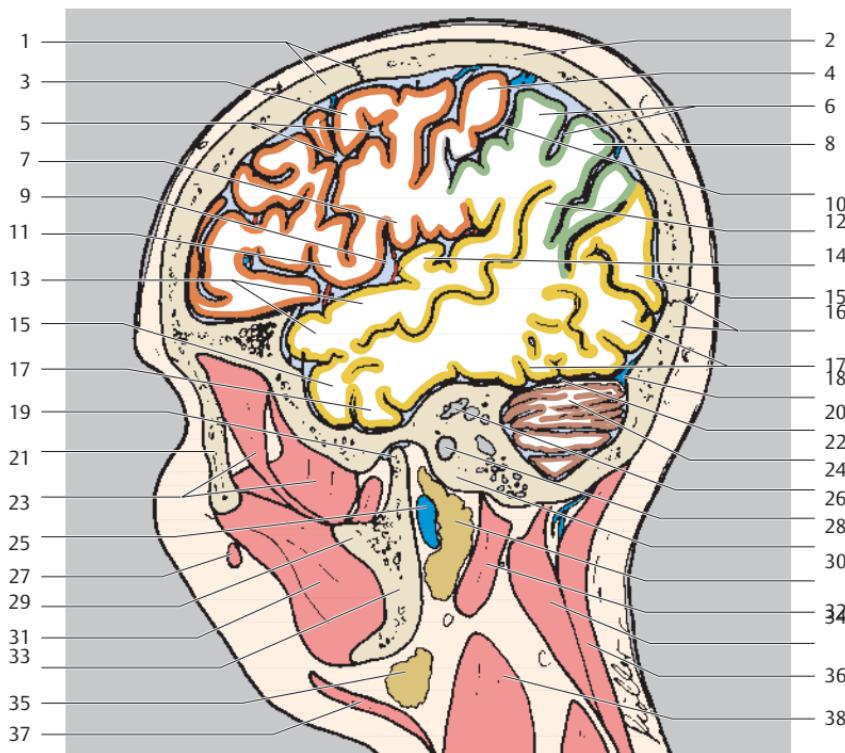


- |    |  |    |   |
|----|--|----|---|
| 9  | Bề hố bên đại não và các động mạch đoạn thùy đảo | 27 | Xoang hàm                                 |
| 10 | Hồi góc  | 28 | Thùy sau tiêu não                         |
| 11 | Hồi ô mắt  | 29 | Cơ chân bướm ngoài và chóm xương hàm dưới |
| 12 | Hồi thái dương ngang                             | 30 | Cơ chéo đầu trên                          |
| 13 | Hồi trán dưới                                    | 31 | Cơ trâm móng và móm trâm                  |
| 14 | Xương chẩm và khớp Lamda                         | 32 | Cơ thăng đầu ngoài                        |
| 15 | Hồi thái dương trên                              | 33 | Cơ mút                                    |
| 16 | Hồi chẩm   | 34 | Cơ bán gai đầu                            |
| 17 | Tuyến lệ   | 35 | Cơ chân bướm trong                        |
| 18 | Hồi thái dương dưới                              | 36 | Móm ngang đốt đội                         |
| 19 | Nhân cầu   | 37 | Bụng sau cơ nhị thân                      |
| 20 | Lều tiêu não                                     | 38 | Tĩnh mạch cảnh trong                      |
| 21 | Cơ thăng ngoài                                   | 39 | Hàm dưới                                  |
| 22 | Xoang ngang                                      | 40 | Cơ nâng vai                               |
| 23 | Cực thái dương và hồi thái dương giữa            | 41 | Tuyến dưới hàm                            |
| 24 | Thùy trước tiêu não                              | 42 | Cơ gối đầu                                |
| 25 | Cơ thái dương                                    | 43 | Cơ bám da cổ                              |
| 26 | Ông bán khuyên sau                               | 44 | Cơ gối cổ                                 |
|    |  | 45 | Cơ bậc thang sau                          |

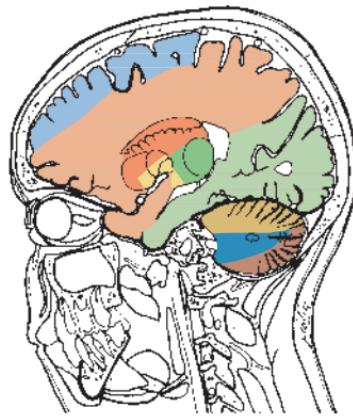
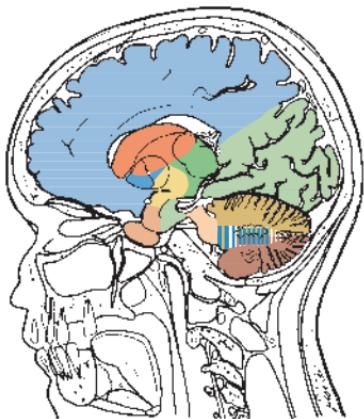
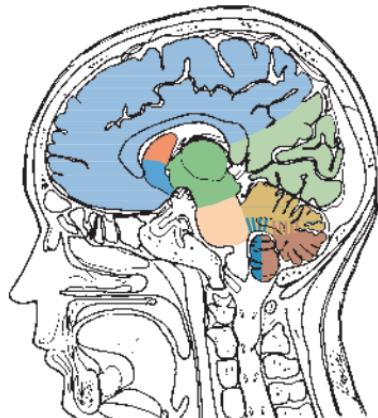
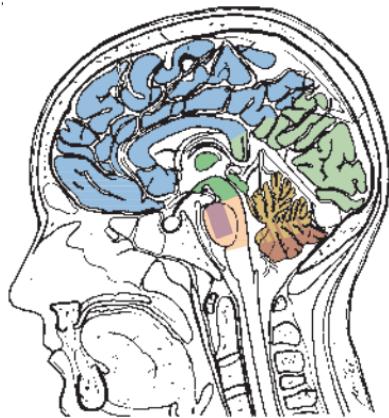


- [Orange square] Thùy trán
- [Yellow square] Thùy thái dương
- [Green square] Thùy đỉnh
- [Brown square] Tiêu não

- 1 Xương trán và khớp trán đỉnh
- 2 Xương đỉnh
- 3 Hồi trán giữa
- 4 Hồi trước trung tâm
- 5 Rãnh trán dưới
- 6 Hồi sau trung tâm và rãnh sau trung tâm



- |                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| 7 Hồi trán dưới và vỏ não thùy đảo | 22 Thùy sau tiêu não     |
| 8 Hồi trên viền                    | 23 Cơ thái dương         |
| 9 Rãnh bên                         | 24 Hang chũm             |
| 10 Rãnh trung tâm                  | 25 Tĩnh mạch sau hàm     |
| 11 Hồi trán dưới, phần hồi nắp     | 26 Ống tai ngoài         |
| 12 Hồi góc                         | 27 Cơ gò má              |
| 13 Hồi thái dương trên             | 28 Môm chũm              |
| 14 Hồi thái dương ngang            | 29 Môm vẹt               |
| 15 Hồi thái dương giữa             | 30 Tuyến mang tai        |
| 16 Xương chẩm và khớp Lamda        | 31 Cơ cắn                |
| 17 Hồi thái dương dưới             | 32 Cơ nhị thân, bụng sau |
| 18 Xoang ngang                     | 33 Ngành xương hàm dưới  |
| 19 Chỗm xương hàm dưới             | 34 Cơ bán gai đầu        |
| 20 Lèu tiêu não                    | 35 Tuyến dưới hàm        |
| 21 Xương gò má                     | 36 Cơ gối đầu            |
|                                    | 37 Cơ bám da cổ          |
|                                    | 38 Cơ úc đòn chũm        |



#### Động mạch não giữa

Nhánh nông

Nhánh sâu (các động mạch thị vân bao  
gồm phần xa động mạch thị vân trong)

#### Động mạch não giữa

Nhánh nông

Nhánh sâu (các động mạch thị vân)

#### Động mạch não sau

Nhánh nông

Nhánh sâu (gồm động mạch thông sau)

#### Động mạch thân nền

Các nhánh cạnh giữa trước trong  
và trước ngoài (của ĐM cầu não)

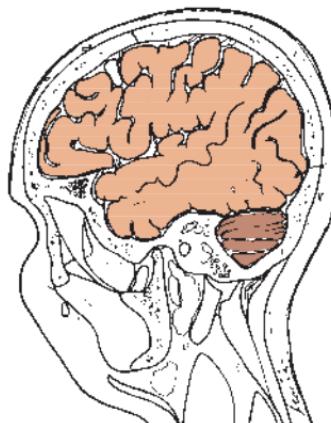
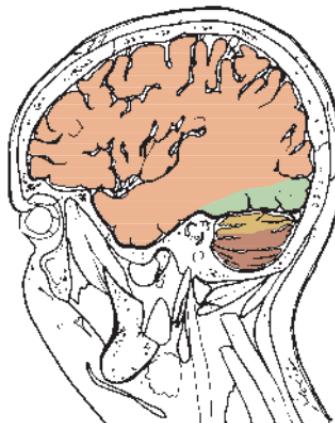
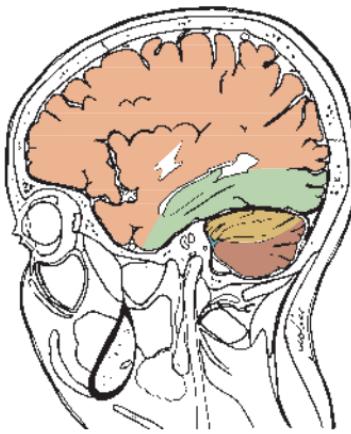
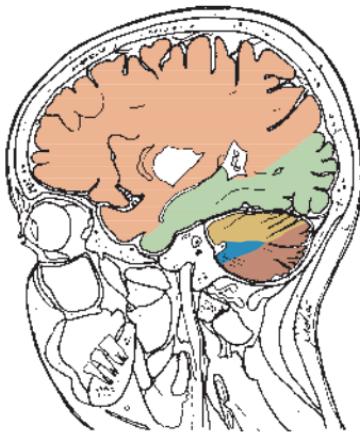
Các động mạch vòng và các  
nhánh cạnh giữa sau và bên  
(của ĐM cầu não)

Động mạch tiêu não trên

Động mạch tiêu não trước trên

Vùng biên

Động mạch tiêu não sau dưới

**Động mạch não giữa**

Nhánh nông

Nhánh sâu (động mạch thị vân)

**Động mạch não sau**

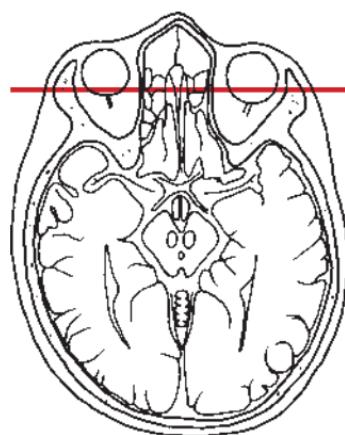
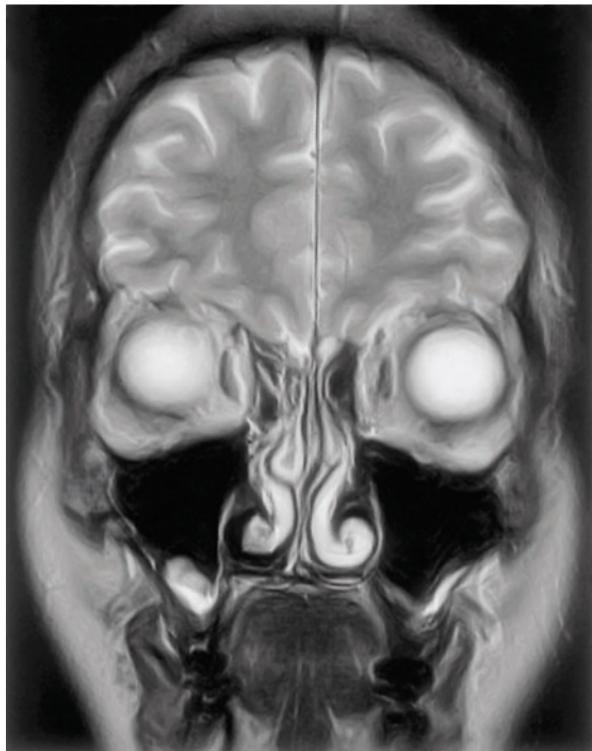
Nhánh nông



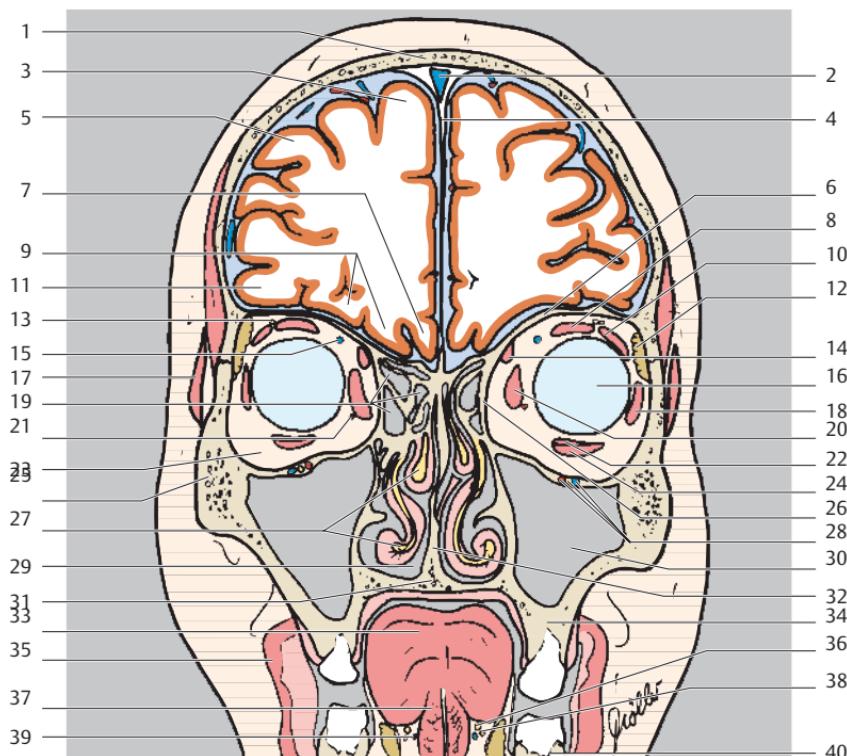
- █ Động mạch tiêu não trên
- █ Động mạch tiêu não trước trên
- █ Động mạch tiêu não sau dưới



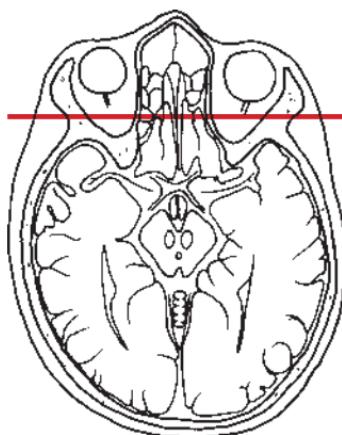
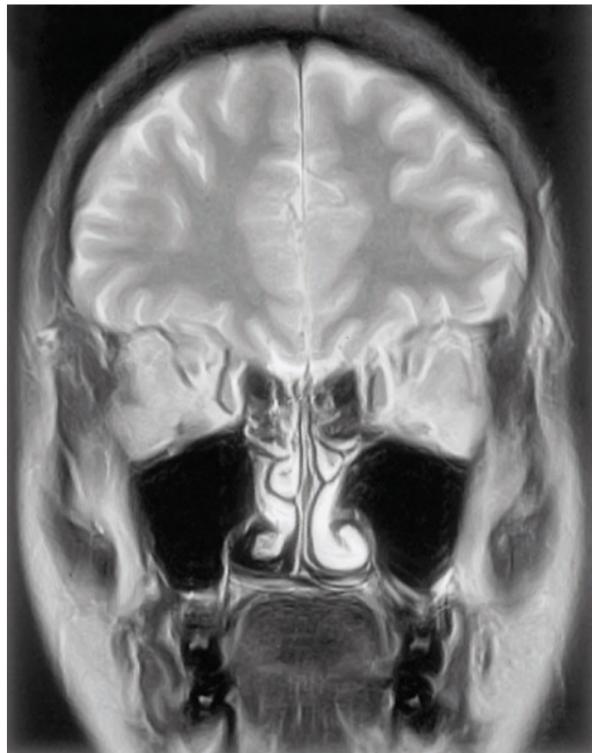
Động mạch mạc trước



Thùy trán

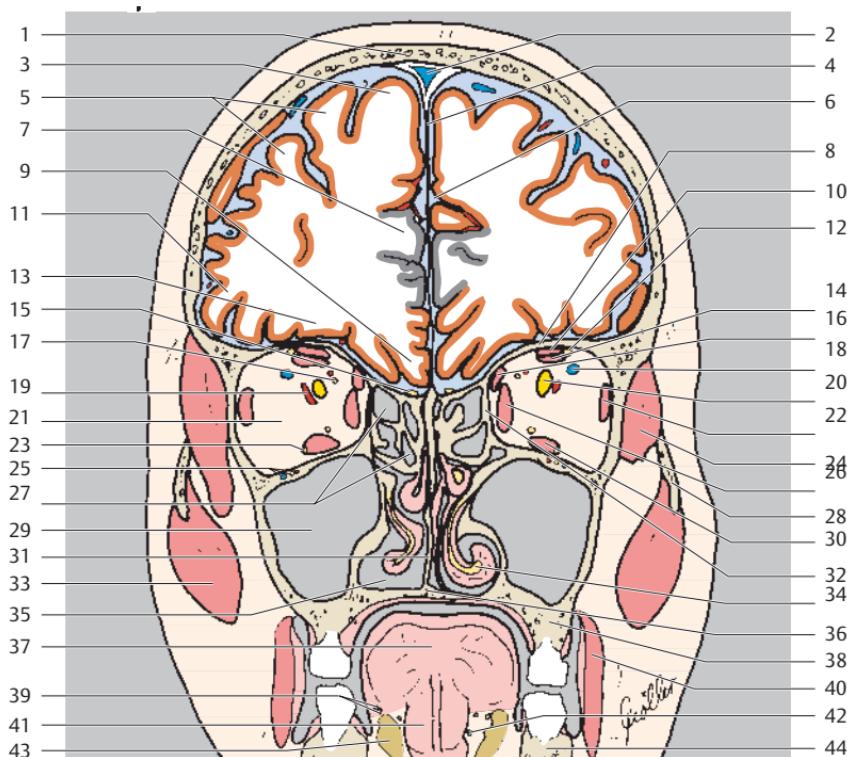


- 1 Xương trán  
2 Xoang TM dọc trên  
3 Hồi trán trên  
4 Liêm não  
5 Hồi trán giữa  
6 Trần ô mắt  
7 Hồi thẳng  
8 Cơ nâng mi trên  
9 Hồi ô mắt  
10 Cơ thẳng trên  
11 Hồi trán dưới  
12 Tuyến lệ  
13 Thân kinh trên ô mắt  
14 Cơ chéo trên  
15 TM mắt trên  
16 Nhẫn cầu  
17 Cơ vòng mi  
18 Cơ thẳng ngoài  
19 Xoang sàng  
20 Cơ thẳng trong  
21 ĐM mắt  
22 Cơ thẳng dưới  
23 Ô mắt  
24 Cơ chéo dưới  
25 Xương gò má  
26 Thành trong ô mắt  
27 Xoan mũi giữa và dưới  
28 DM, TM, TK dưới ô mắt  
29 Ô mũi  
30 Xoang hàm trên  
31 Khâu cái cứng  
32 Vách mũi  
33 Luối  
34 Xương hàm trên  
35 Cơ hạ góc miệng  
36 TK lưỡi  
37 Cơ cằm - lưỡi  
38 TK hạ thiệt (XII)  
39 Ông tuyến dưới hàm  
40 Thân xương hàm dưới

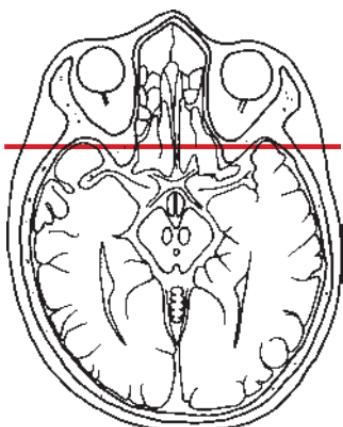


Thùy trán

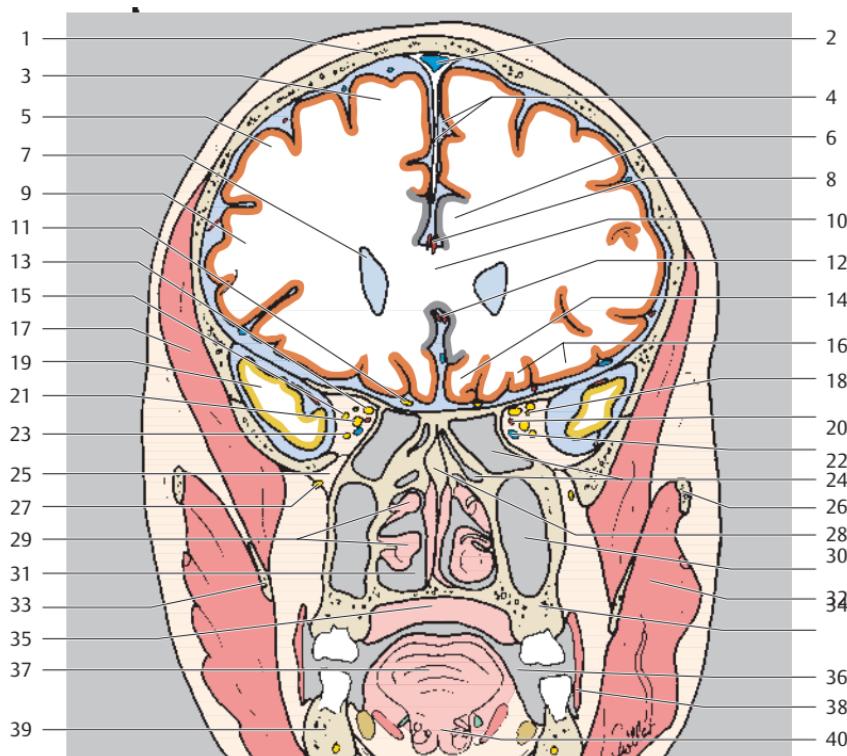
- 1 Thùy trán
- 2 Xoang TM dọc trên
- 3 Hồi trán trên
- 4 Liềm não
- 5 Hồi trán dưới
- 6 Khe não dọc
- 7 Hồi dai



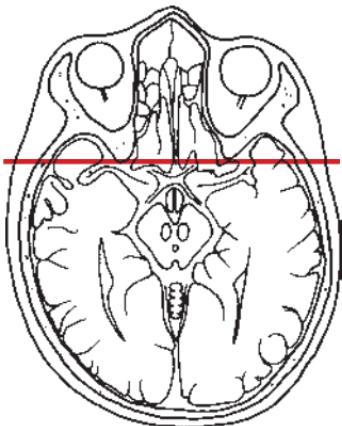
- |                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 8 Thành trên ổ mắt                  | 26 Cơ thăng trong               |
| 9 Hồi thăng                         | 27 Các xoang sàng               |
| 10 Cơ nâng mi trên                  | 28 Xương gó má                  |
| 11 Hồi trán dưới                    | 29 Xoang hàm trên               |
| 12 TK trên ổ mắt                    | 30 Cơ thăng dưới                |
| 13 Hồi ổ mắt                        | 31 Vách mũi                     |
| 14 Cơ thăng trên                    | 32 Thành trong ổ mắt            |
| 15 Hành khứu                        | 33 Cơ cắn                       |
| 16 Cơ chéo trên                     | 34 Xoăn mũi dưới                |
| 17 TK mũi - mi                      | 35 Ô mũi                        |
| 18 TM mắt trên                      | 36 Khâu cái cứng                |
| 19 ĐM mắt                           | 37 Lưỡi                         |
| 20 TK khứu giác (II)                | 38 Xương hàm trên               |
| 21 Ổ mắt (tổ chức mỡ quanh hốc mắt) | 39 TK lưỡi và TK hạ thiệt (XII) |
| 22 Cơ thăng ngoài                   | 40 Cơ hạ góc miệng              |
| 23 TK vận nhăn (III), phần dưới     | 41 Cơ cầm-lưỡi                  |
| 24 Cơ thái dương                    | 42 Ông tuyến dưới hàm           |
| 25 TK, ĐM, TM dưới ổ mắt            | 43 Tuyến dưới hàm               |
|                                     | 44 Thân xương hàm dưới          |



Thùy trán  
Thùy thái dương

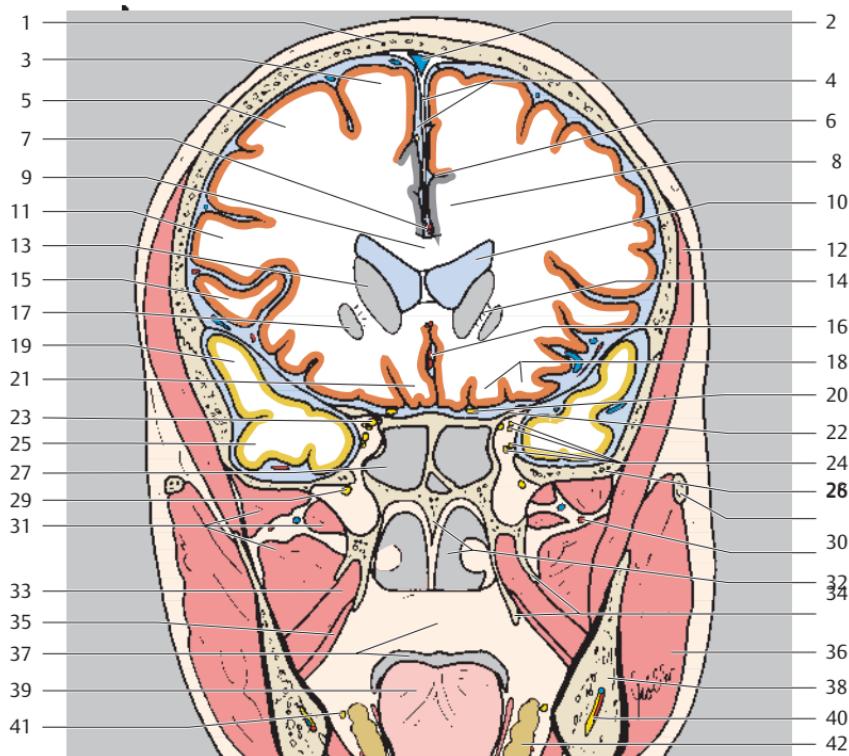


- 1 Xương trán  
 2 Xoang TM dọc trên  
 3 Hồi trán trên  
 4 Liềm đại não  
 5 Hồi trán giữa  
 6 Hồi đại  
 7 Não thất bên (sưng trán)  
 8 ĐM quanh chai  
 9 Hồi trán dưới  
 10 Thê chai (gögi)  
 11 Dái khứu  
 12 ĐM não trước  
 13 TK thị giác (II)  
 14 Hồi thẳng  
 15 TK vận nhän (III)  
 16 Hồi ô mắt  
 17 Cơ thái dương  
 18 TK ròng rọc (IV)  
 19 Thùy thái dương  
 20 ĐM mắt  
 21 TK mắt (nhánh 1 của TK sinh ba)  
 22 TM mắt trên  
 23 TK vận nhän ngoài (VI)  
 24 Xoang sàng  
 25 Hô chân bướm- khẩu cái  
 26 Cung gò má  
 27 TK hàm trên (nhánh 2 của TK V)  
 28 Vách mũi  
 29 Xoăn mũi giữa và dưới  
 30 Xoang hàm trên  
 31 Ô mũi  
 32 Cơ cắn  
 33 Ngành xương hàm dưới  
 34 Xương hàm trên  
 35 Khẩu cái mềm  
 36 Khoang miệng  
 37 Lưỡi  
 38 Cơ mút  
 39 Thân xương hàm dưới  
 40 Cơ cầm - lưỡi

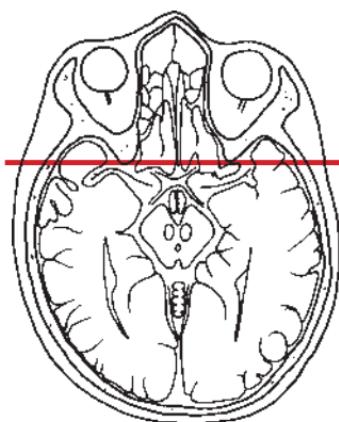
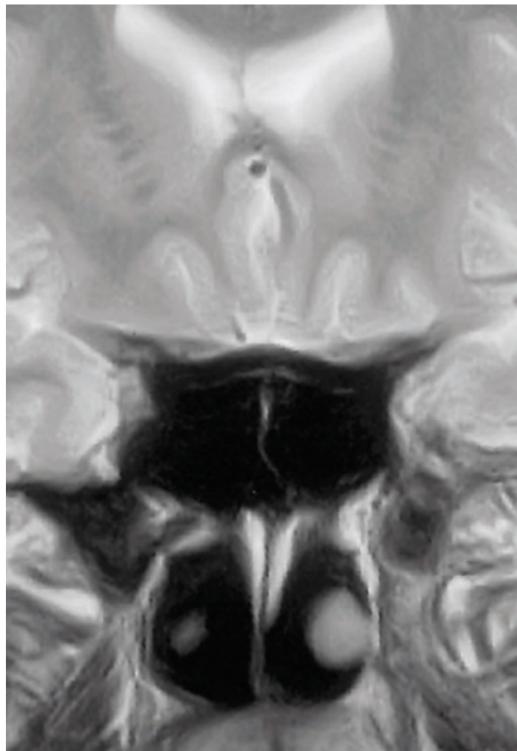


■ Thùy trán  
■ Thùy thái dương

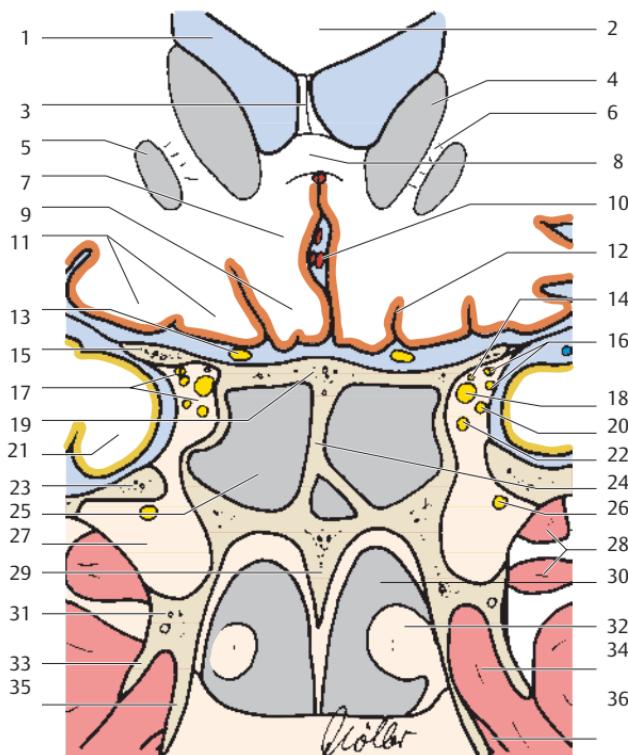
- 1 Xương trán
- 2 Xoang TM dọc trên
- 3 Hồi trán trên
- 4 Liềm đại não
- 5 Hồi trán giữa
- 6 Ranh dai
- 7 ĐM quanh chai



- |  |  |
|--|--|
| 8 Hồi đại  | 26 Xương thái dương                                |
| 9 Thể chai (thân)  | 27 Xoang bướm                                      |
| 10 Não thất bên (sừng trán)  | 28 Cung gò má                                      |
| 11 Hồi trán dưới   | 29 TK hàm trên trong hố chân bướm-khẩu cái         |
| 12 Cơ thái dương   | 30 ĐM hàm trên                                     |
| 13 Đầu nhân đuôi   | 31 Cơ chân bướm ngoài trong hố thái dương          |
| 14 Bao trong (trụ trước)   | 32 Vách mũi và ô mũi                               |
| 15 Nắp trán  | 33 Cơ chân bướm tròn                               |
| 16 ĐM não trước  | 34 Móm chân bướm (mảnh trong và mảnh ngoài)        |
| 17 Bèo sẫm   | 35 Cơ căng màn khẩu cái                            |
| 18 Hồi ô mắt   | 36 Cơ cắn  |
| 19 Hồi thái dương trên   | 37 Khẩu cái mềm và khoang miệng                    |
| 20 Dái khứu  | 38 Ngành xương hàm dưới                            |
| 21 Hồi thằng   | 39 Lưỡi  |
| 22 Xương bướm (cánh nhỏ)   | 40 ĐM huyết răng dưới, TM và TK trong ống hàm dưới |
| 23 TK thị giác (II)  | 41 TK lưỡi   |
| 24 TK rồng roç (IV), vận nhãn (III), TK mắt (nhánh 1 của TK sinh ba), và TK giặng (VI) | 42 Tuyến dưới hàm                                  |
| 25 Hồi thái dương giữa   |  |

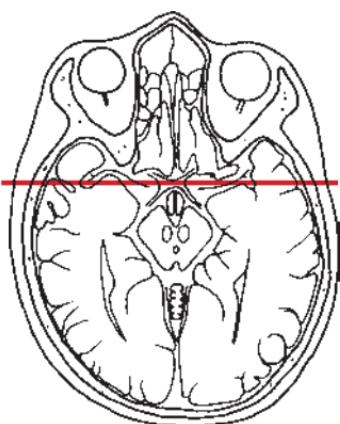
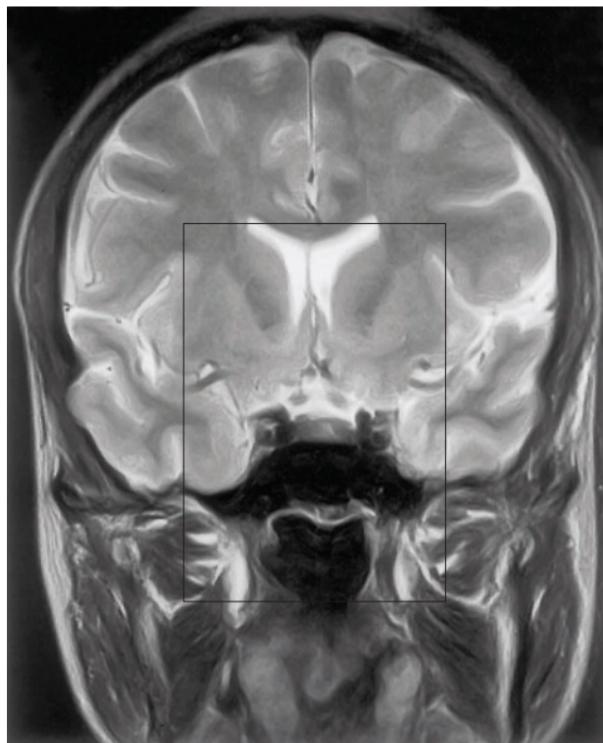


Thùy trán  
Thùy thái dương

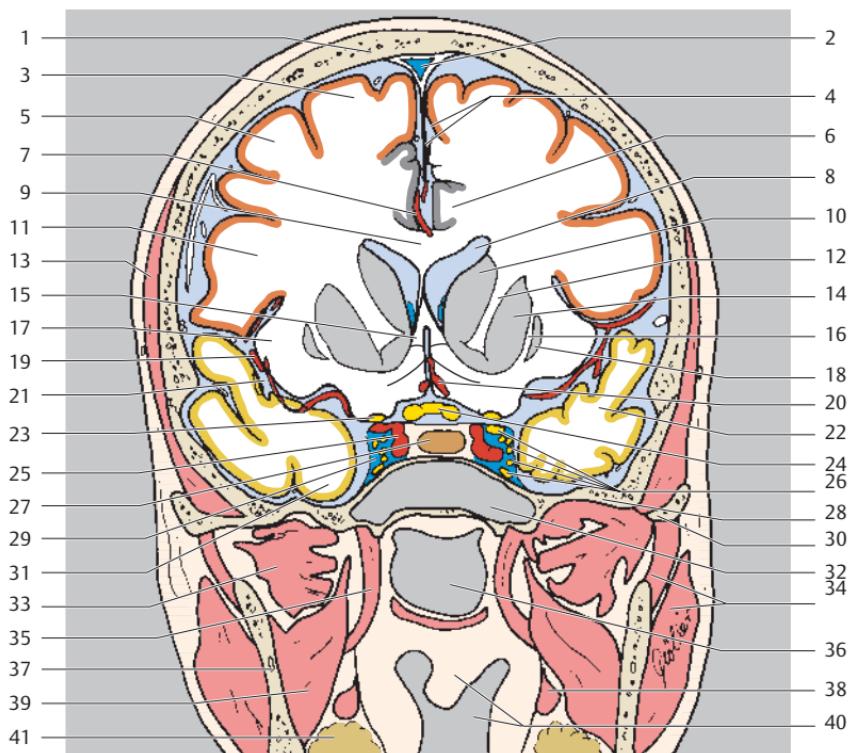


- 1 Não thất bên (sừng trán)
- 2 Thê chai (thân)
- 3 Vách trong suốt
- 4 Đầu nhân đuôi
- 5 Bèo sẫm
- 6 Bạo trong (trụ trước)
- 7 Hồi dưới quê chai
- 8 Thê chai (gối)
- 9 Hồi thẳng
- 10 ĐM quanh chai
- 11 Hồi ô mắt
- 12 Ranh khứu
- 13 Dải khứu
- 14 TK vận nhăn (III, nhánh trên)
- 15 Mõm yên trước (xương bướm, cánh nhỏ)
- 16 TK mắt (TK trán, TK lè, TK mũi-mi) = nhánh trước của TK sinh ba (V)
- 17 Khe ô mắt trên

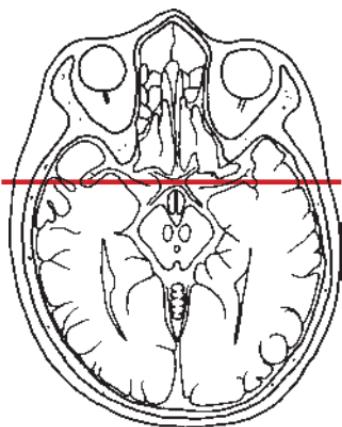
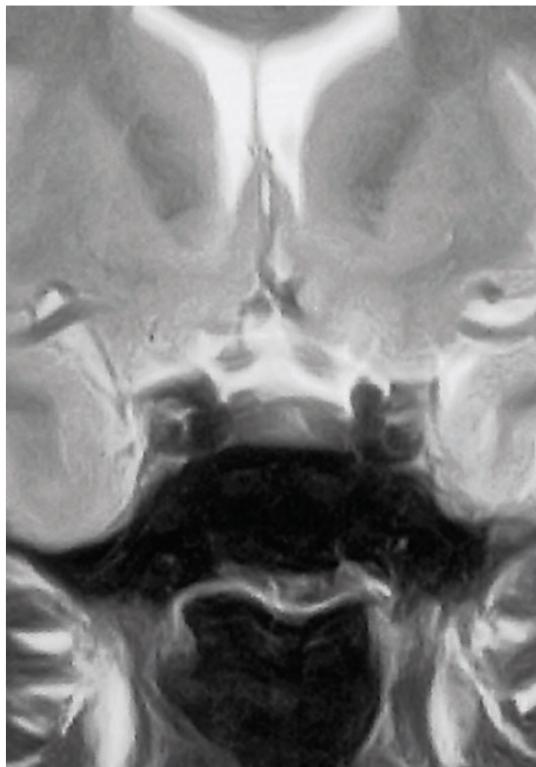
- 18 TK thi giác (II)
- 19 Cầu vai của xương bướm
- 20 TK ròng rọc (VI)
- 21 Cực thái dương
- 22 TK vận nhăn (III), nhánh
- 23 Xương bướm, cánh nhỏ
- 24 Vách xoang bướm
- 25 Xoang bướm
- 26 TK hám trên trong hố chân bướm - khâu cái
- 27 Hố chân bướm - khâu cái
- 28 Cơ chân bướm ngoài
- 29 Xương lá mía
- 30 Ô mũi
- 31 Mõm chân bướm (xương bướm)
- 32 Xoăn mũi giữa
- 33 Mõm chân bướm (mảnh ngoài)
- 34 Cơ chân bướm trong
- 35 Mõm chân bướm (mảnh trong)
- 36 Cơ căng màn khâu cái



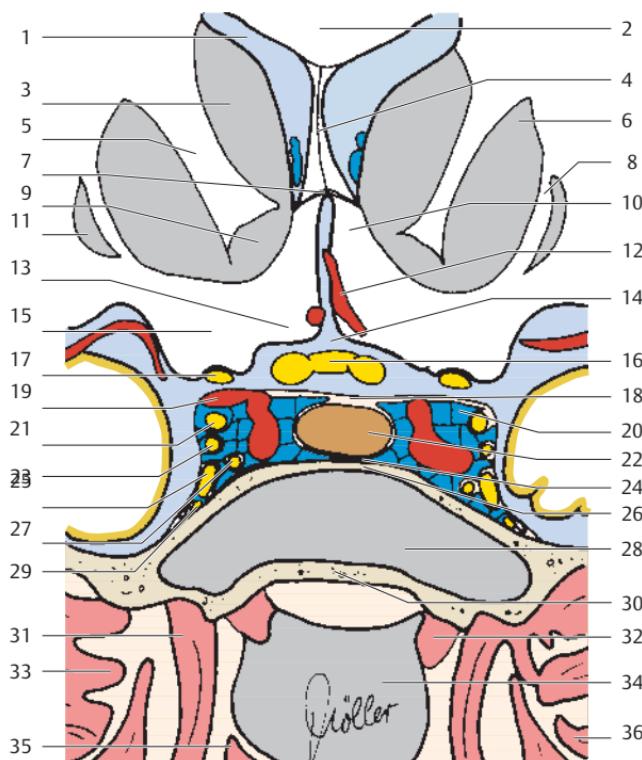
Thùy trán  
Thùy thái dương



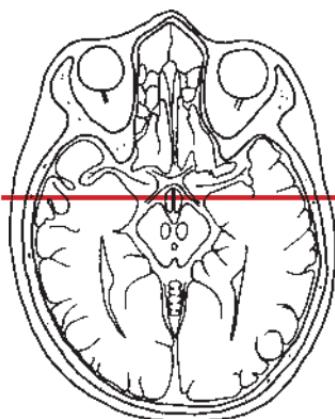
- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1 Xương trán               | 22 Hồi thái dương trên   |
| 2 Xoang TM dọc trên        | 23 Dái khứu  |
| 3 Hồi trán trên            | 24 Giao thoa thị giác  |
| 4 Liềm đại não             | 25 ĐM cảnh trong (siphon)  |
| 5 Hồi trán giữa            | 26 TK ròng rọc (IV), vận nhãn (III), TK mắt<br>(nhánh của dây V), và TK giặng (VI) |
| 6 Hồi đại                  | 27 Tuyến yên   |
| 7 ĐM quanh chai            | 28 Xương thái dương  |
| 8 Não thất bên (sừng trán) | 29 Xoang hang  |
| 9 Thê chai (gối)           | 30 Xương gò má   |
| 10 Đầu nhân đuôi           | 31 Hồi thái dương giữa   |
| 11 Hồi trán dưới           | 32 Xoang bướm  |
| 12 Bao trong (trụ trước)   | 33 Cơ chân bướm ngoài  |
| 13 Cơ thái dương           | 34 Cơ cắn  |
| 14 Bèo sâm                 | 35 Cơ căng màn khẩu cái  |
| 15 Hồi dưới thế chai       | 36 Hầu mũi   |
| 16 Bao ngoài               | 37 Ngành xương hàm dưới  |
| 17 Thùy đảo                | 38 Cơ trâm - lưỡi  |
| 18 Nhân trước tường        | 39 Cơ chân bướm trong  |
| 19 Các ĐM thùy đảo         | 40 Lưỡi gà và hầu miếng  |
| 20 ĐM não trước            | 41 Tuyến dưới hàm  |
| 21 Rãnh bên                |  |



Thùy thái dương

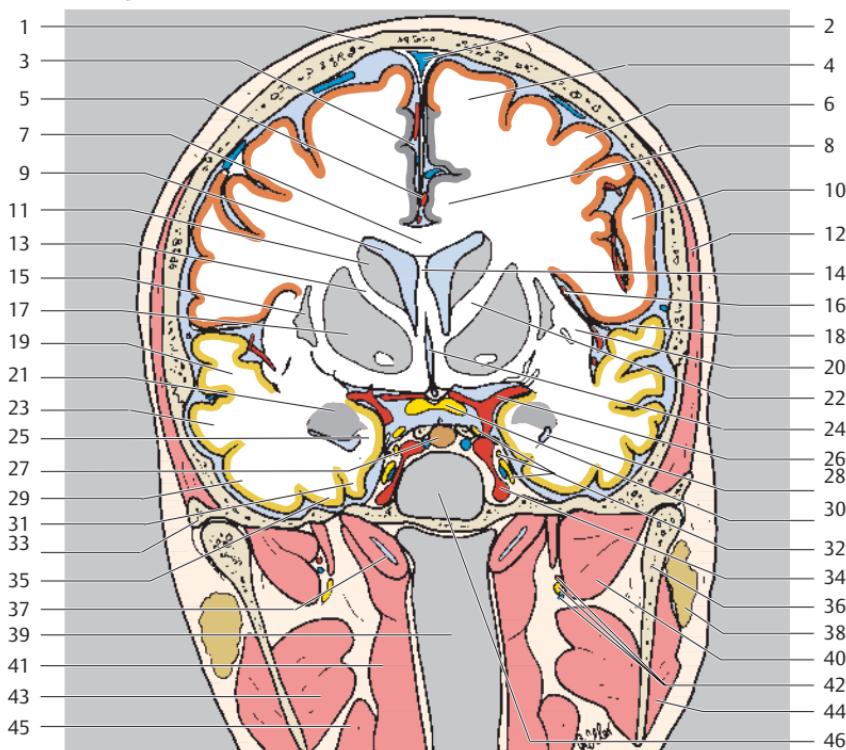


- |                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1 Nền màng trán                | 20 Xoang hang                |
| 2 Khe chai (thân)              | 21 TK vận nhãn (III)         |
| 3 Đầu nhân đuôi                | 22 Tuyến yên                 |
| 4 Vách trong suốt              | 23 TK ròng rọc (IV)          |
| 5 Bao trong (trụ trước)        | 24 Xoang gian hang dưới      |
| 6 Bèo sẫm                      | 25 TK mắt (V1)               |
| 7 Khe chai (mô)                | 26 Hố tuyến yên              |
| 8 Bao ngoài                    | 27 TK vận nhãn ngoài (VI)    |
| 9 Vùng nhân acumbens           | 28 Xoang bướm                |
| 10 Hồi dưới khe chai           | 29 TK hàm trên (V2)          |
| 11 Nhân trước tường            | 30 Xương bướm (thân)         |
| 12 DM não trước                | 31 Cơ căng màng khâu cái     |
| 13 Hồi thăng                   | 32 Rãnh vòi tai (lỗ vòi tai) |
| 14 Bề giao thoa                | 33 Cơ chân bướm ngoài        |
| 15 Hồi ô mắt                   | 34 Hầu mũi                   |
| 16 Giao thoa thị giác          | 35 Cơ nâng màng khâu cái     |
| 17 Dái khứu                    | 36 Cơ chân bướm trong        |
| 18 Hoành yên                   |                              |
| 19 DM cảnh trong (đoạn siphon) |                              |

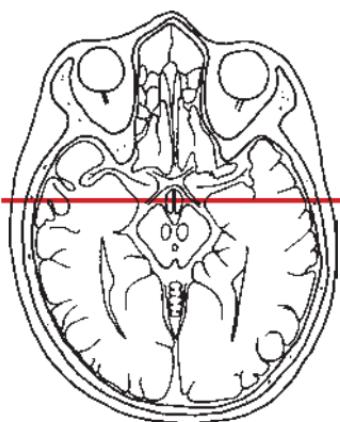


Thùy trán  
Thùy thái dương

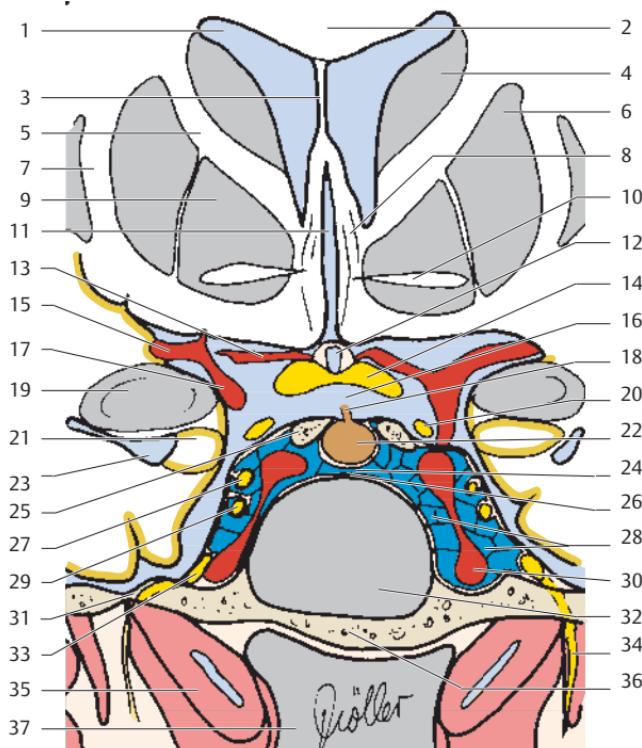
- 1 Xương trán
- 2 Xoang TM dọc trên
- 3 Liềm đại não
- 4 Hồi trán trên
- 5 ĐM quanh chai
- 6 Hồi trán giữa
- 7 Thể chai (gối)



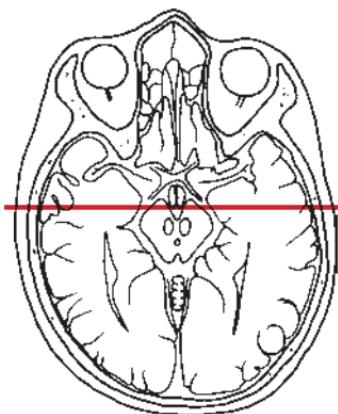
- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 8 Hồi dai                         | 29 Hồi thái dương dưới  |
| 9 Não thất bên (sừng trán)        | 30 Giao thoa thị giác   |
| 10 Hồi trán dưới                  | 31 Hồi cạnh hải mã  |
| 11 Đầu nhân đuôi                  | 32 TK rồng rọc (IV), vận nhẫn (III) và vận nhẫn ngoài (VI), hạch TK sinh ba |
| 12 Cơ thái dương                  | 33 Xương thái dương (mõm gó má)   |
| 13 Bao ngoài                      | 34 ĐM cảnh trong (đoạn siphon)  |
| 14 Vách trong suốt                | 35 Hồi thái dương châm ngoài  |
| 15 Nhân trước tường               | 36 Chỏm xương hàm dưới  |
| 16 Các ĐM thùy đảo                | 37 Rãnh vòi tai (lỗ vòi tai)  |
| 17 Bèo sẫm                        | 38 Tuyến mang tai   |
| 18 Rãnh bên                       | 39 Hầu  |
| 19 Hồi thái dương trên            | 40 Cơ chân bướm ngoài   |
| 20 Thùy đảo                       | 41 Cơ khít hầu trên (cơ của hầu)  |
| 21 Thể hạnh nhân                  | 42 ĐM, TM và TK hàm dưới  |
| 22 Bao trong (trụ trước)          | 43 Cơ chân bướm trong   |
| 23 Hồi thái dương giữa            | 44 Cơ cắn   |
| 24 Khe não dọc                    | 45 Cơ trâm - lưỡi   |
| 25 Hải mã                         | 46 Xoang bướm   |
| 26 ĐM não giữa                    |   |
| 27 Tuyến yên                      |   |
| 28 Não thất bên (sừng thái dương) |   |



■ Thùy thái dương

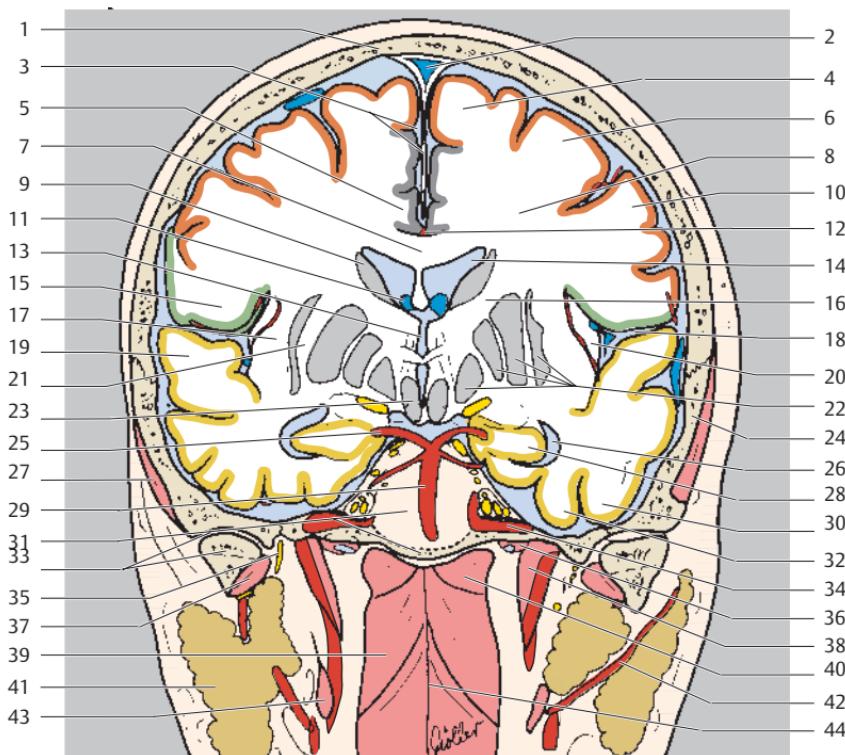


- 1 Nǎo thát bén (sừng trán)  
 2 Thê chai (thân)  
 3 Vách trong suốt  
 4 Đầu nhán đuôi  
 5 Bao trong (trụ trước)  
 6 Bèo sǎm  
 7 Bao ngoài  
 8 Mép trước vòm nǎo  
 9 Câu nhát  
 10 Mép trước  
 11 Khe nǎo dọc  
 12 Ngách thị giác  
 13 ĐM nǎo trước (đoạn A1)  
 14 Giao thoa thị giác  
 15 ĐM nǎo giữa  
 16 Bè trên yên  
 17 ĐM cảnh trong  
 18 Củ xám  
 19 Thê hạnh nhân  
 20 TK vận nhǎn (III)  
 21 Hải mã  
 22 Tuyến yên  
 23 Nǎo thát bén (sừng thái dương)  
 24 Xoang gian hang dưới  
 25 Móm yên sau  
 26 Hố tuyến yên  
 27 TK rồng rọc (IV)  
 28 Xoang hang  
 29 TK vận nhǎn ngoài (VI), hạch của TK sinh ba  
 30 ĐM cảnh trong (đoạn siphon)  
 31 Lỗ bầu dục  
 32 Xoang bướm  
 33 Hạch dây TK sinh ba (V)  
 34 TK hàm dưới (V3)  
 35 Rãnh vòi tai  
 36 Xương bướm (thân)  
 37 Hầu mũi

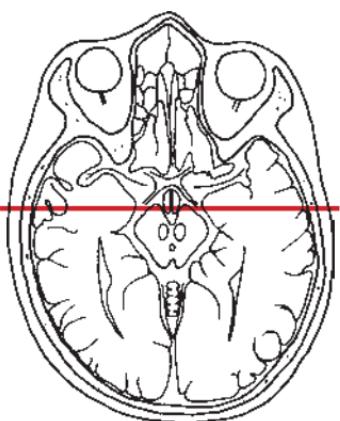


■ Thùy trán  
■ Thùy thái dương  
■ Thùy đỉnh

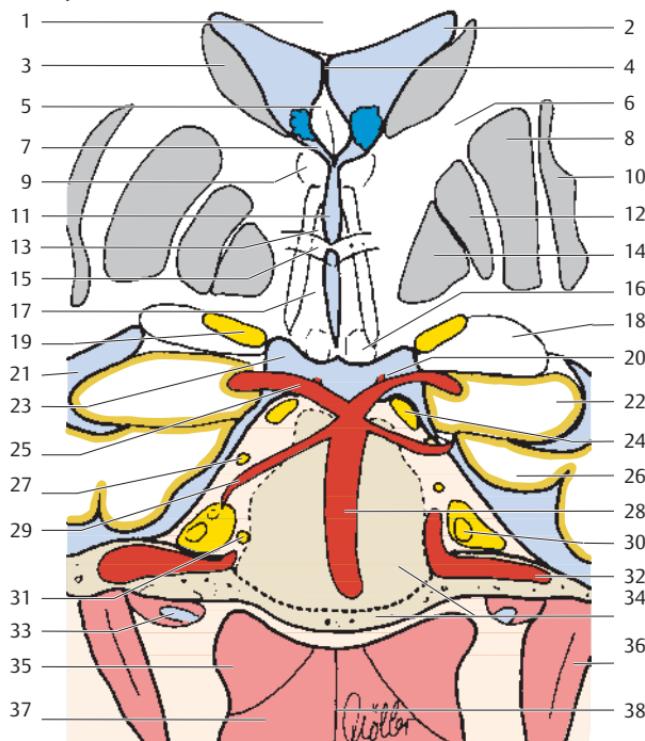
- 1 Thùy trán
- 2 Xoang TM dọc trên
- 3 Liềm đại não
- 4 Hội trán trên
- 5 Hội dai
- 6 Hội trán giữa
- 7 Thể chại (thân)
- 8 Chất trắng (trung tâm bán cầu  
dục)



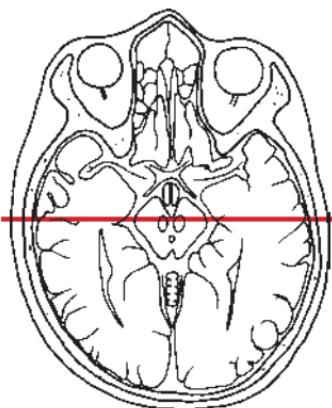
- |    |                                |    |  |
|----|--------------------------------|----|--|
| 9  | Nhân đuôi (thân)               | 27 | Cơ thái dương                              |
| 10 | Hồi trán dưới                  | 28 | Hải mã                                     |
| 11 | Lỗ gian não thất               | 29 | ĐM nền                                     |
| 12 | ĐM quanh chai                  | 30 | Hồi thái dương giữa                        |
| 13 | Não thất ba                    | 31 | Xương châm (mặt dốc)                       |
| 14 | Não thất bên (sừng trán)       | 32 | Hồi thái dương châm ngoài                  |
| 15 | Nắp trán                       | 33 | Chòm xương hàm dưới và khớp thái dương hàm |
| 16 | Bao trong (gối)                | 34 | ĐM cánh trên (đoạn siphon)                 |
| 17 | Bao ngoài cùng                 | 35 | TK hàm dưới                                |
| 18 | Rãnh bên                       | 36 | Rãnh vòi tai (lỗ vòi tai)                  |
| 19 | Hồi thái dương trên            | 37 | Cơ chân bướm ngoài                         |
| 20 | Thùy đảo                       | 38 | Cơ nâng màn khâu cái                       |
| 21 | Bao ngoài                      | 39 | Cơ khít hàu (trên, giữa và dưới)           |
| 22 | Hạch nền (nhân bèo)            | 40 | Mạc hàu - nền                              |
| 23 | Thê vú và vùng dưới đồi        | 41 | Tuyên mang tai                             |
| 24 | Xương thái dương               | 42 | ĐM cánh ngoài                              |
| 25 | ĐM não sau                     | 43 | Cơ trâm - lưỡi                             |
| 26 | Não thất bên (sừng thái dương) | 44 | Vách hàu                                   |



Thùy thái dương

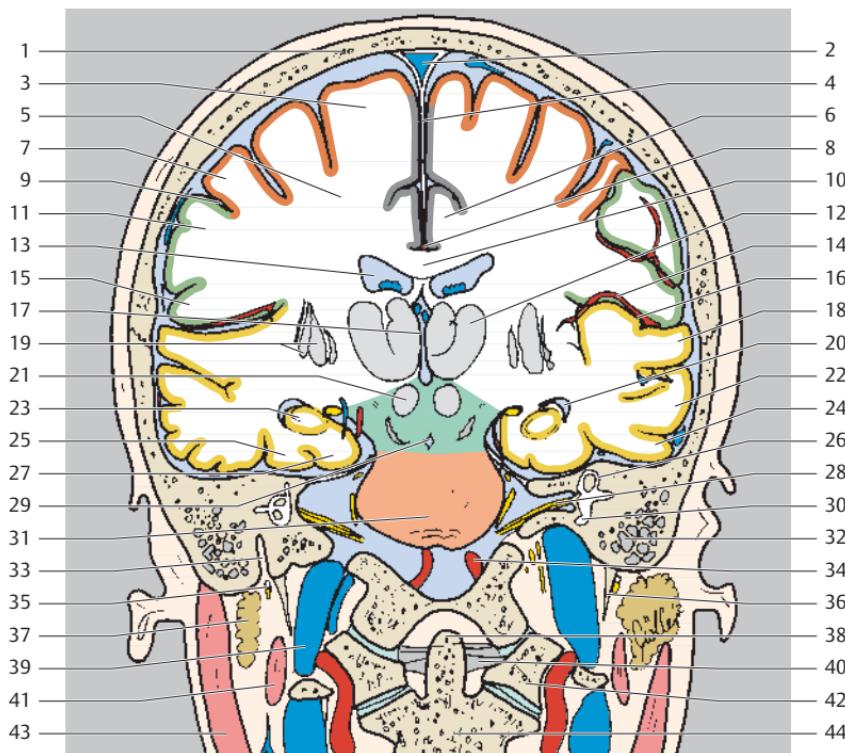


- |                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1 Thê chai (thân)           | 20 ĐM thông sau                   |
| 2 Não thất bên (sừng trán)  | 21 Não thất bên (sừng thái dương) |
| 3 Thân của nhân đuôi        | 22 Hải mã                         |
| 4 Vách trong suốt           | 23 Bê quanh thân não              |
| 5 Vòm não (thân)            | 24 TK vận nhẫn (III)              |
| 6 Bao trong (gối)           | 25 ĐM não sau                     |
| 7 Lỗ gian não thất          | 26 Hồi cạnh hải mã                |
| 8 Bèo sẫm                   | 27 TK rồng rọc (IV)               |
| 9 Đồi thị (nhân bụng trước) | 28 ĐM nền                         |
| 10 Nhân trước tường         | 29 ĐM tiêu não trên               |
| 11 Não thất ba              | 30 TK sinh ba (hạch, V)           |
| 12 Phần ngoài cầu nhạt      | 31 TK vận nhẫn ngoài (VI)         |
| 13 Vòm não (cột)            | 32 ĐM cảnh trong (đoạn siphon)    |
| 14 Phần trong cầu nhạt      | 33 Rãnh vòi tai (lỗ vòi tai)      |
| 15 Mép trước                | 34 Xương châm (phân nền), mặt dốc |
| 16 Thê vú                   | 35 Mạc hâu - nền                  |
| 17 Vùng dưới đồi            | 36 Cơ nâng màn khẩu cái           |
| 18 Thê hạnh nhân            | 37 Cơ khít hâu trên               |
| 19 Dái thị giác             | 38 Vách hâu                       |



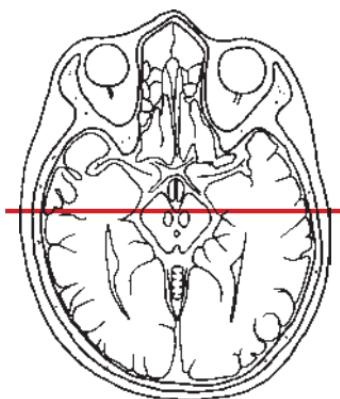
- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Trung não
- Cầu não

- 1 Xương đỉnh
- 2 Xoang TM dọc trên
- 3 Hồi trán trên
- 4 Liềm não
- 5 Chất trắng trung tâm (trung tâm dưới bầu dục)
- 6 Hồi dai
- 7 Hồi trước trung tâm
- 8 ĐM quanh chai
- 9 Rãnh trung tâm



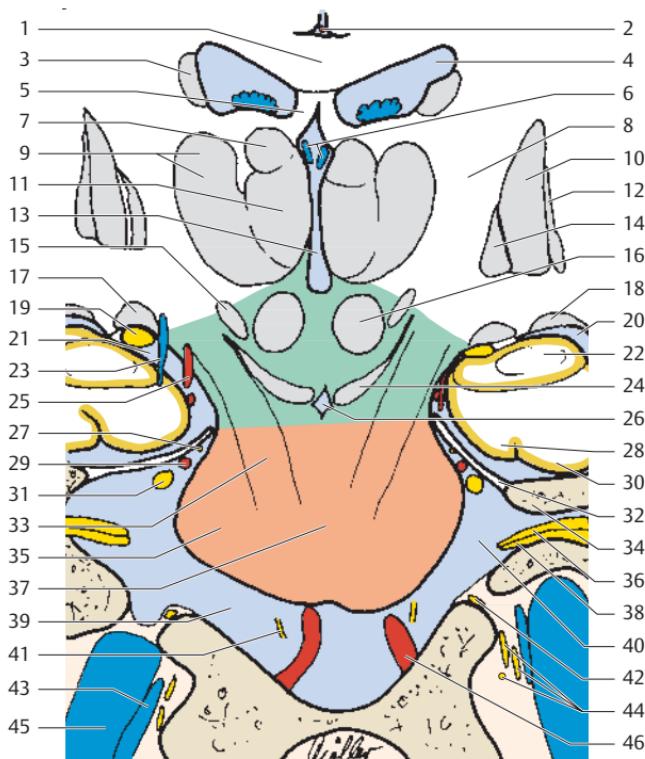
- 10 Thê chai (thân)  
 11 Hồi sau trung tâm  
 12 Đồi thi  
 13 Não thất bên  
 14 Các ĐM thùy đảo  
 15 Nắp đỉnh  
 16 Ranh bên  
 17 Não thất ba  
 18 Hồi thái dương trên  
 19 Hạch nền (nhân bèo)  
 20 Não thất ba (sừng thái dương)  
 21 Nhân đô  
 22 Hồi thái dương giữa  
 23 Hải mã  
 24 Hồi thái dương dưới  
 25 Hồi thái dương châm ngoài  
 26 Ông bán khuyên màng (phản trên)  
 27 Hồi cạnh hải mã

- 28 TK tiền đình óc tai (VIII) và TK mặt (VII) trong ống tai trong  
 29 Bề gian cuồng  
 30 Óc tai  
 31 Cầu não  
 32 Môm chũm với các tế bào chũm  
 33 Lỗ trâm chũm  
 34 ĐM đốt sống  
 35 TK mặt (VII)  
 36 Môm trâm  
 37 Tuyến mang tai  
 38 Răng của đốt trực  
 39 TM cảnh trong  
 40 Dây chằng ngang đốt đội  
 41 Cơ nhị thần (bung sau)  
 42 Đốt đội (khối bên)  
 43 Cơ úc - đòn - chũm  
 44 Đốt trực

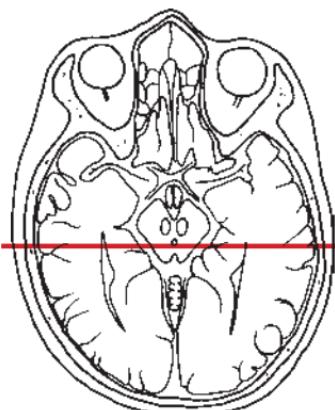


[Orange square]	Thùy trán
[Yellow square]	Thùy thái dương
[Green square]	Thùy đỉnh
[Teal square]	Trung não
[Orange square]	Cầu não
[Purple square]	Hành não

- 1 Thê chai (thân)
- 2 ĐM quanh chai
- 3 Nhân đuôi (thân)
- 4 Não thất bên
- 5 Vòm não (trụ)
- 6 TM não trước
- 7 Đồi thị (nhân lung ngoài)
- 8 Bao trong (trụ sau)

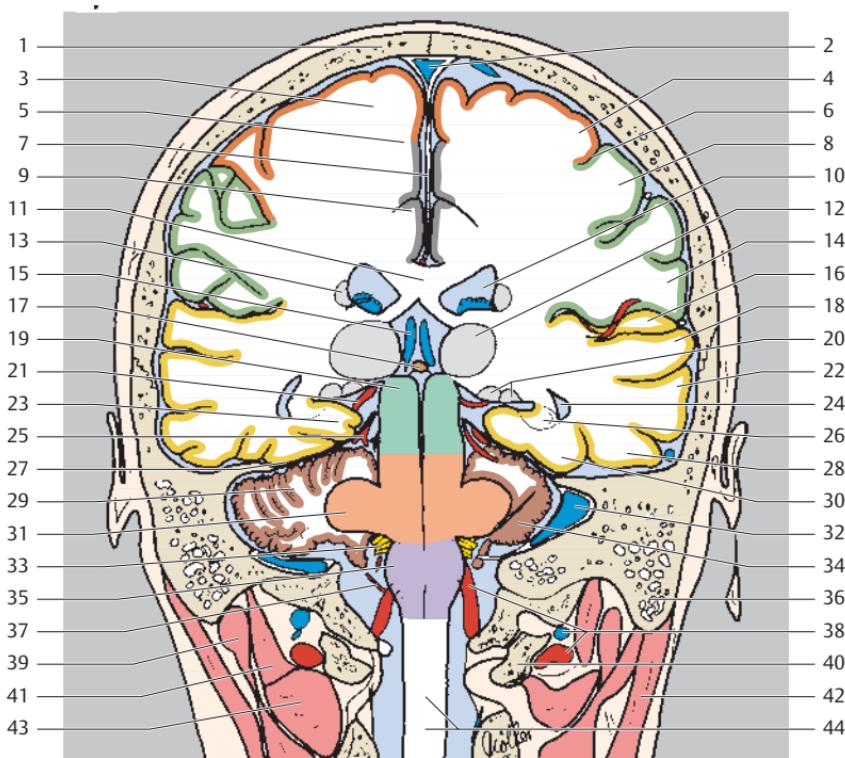


- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 9 Đồi thi (Nhân bụng ngoài)       | 29 ĐM tiêu não trên                                     |
| 10 Nhân béo                       | 30 Hồi thái dương chẩm ngoài                            |
| 11 Đồi thi (nhân trong)           | 31 TK sinh ba (V)                                       |
| 12 Nhân trước tường               | 32 Lều tiêu não   |
| 13 Não thất ba                    | 33 Bó vò- gai   |
| 14 Cầu nhạt                       | 34 Phần đá xương thái dương                             |
| 15 Nhân dưới đồi thi              | 35 Cuống tiêu não giữa                                  |
| 16 Nhân đố                        | 36 TK mặt (VII) trong ống tai trong                     |
| 17 Thể gối ngoài                  | 37 Cầu não  |
| 18 Nhân đuôi (đuôi)               | 38 TK tiên đình óc tai (VIII) trong ống tai trong       |
| 19 Dái thi giác                   | 39 Bê cầu não   |
| 20 Não thất bên (sừng thái dương) | 40 Bê hành tiêu não                                     |
| 21 Bê quanh thân não              | 41 TK giang (VI)  |
| 22 Hải mã                         | 42 TK thiệt hầu (IX)                                    |
| 23 TM nền                         | 43 TM đốt sống  |
| 24 Chất đen                       | 44 TK lang thang (X), TK phụ (XI),<br>TK hạ thiệt (XII) |
| 25 ĐM não sau                     | 45 TM cảnh trong  |
| 26 Bê gian cuống não              | 46 ĐM đốt sống  |
| 27 TK ròng rọc (IV)               |   |
| 28 Hồi cạnh hải mã                |   |



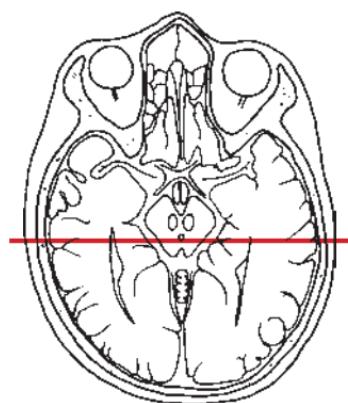
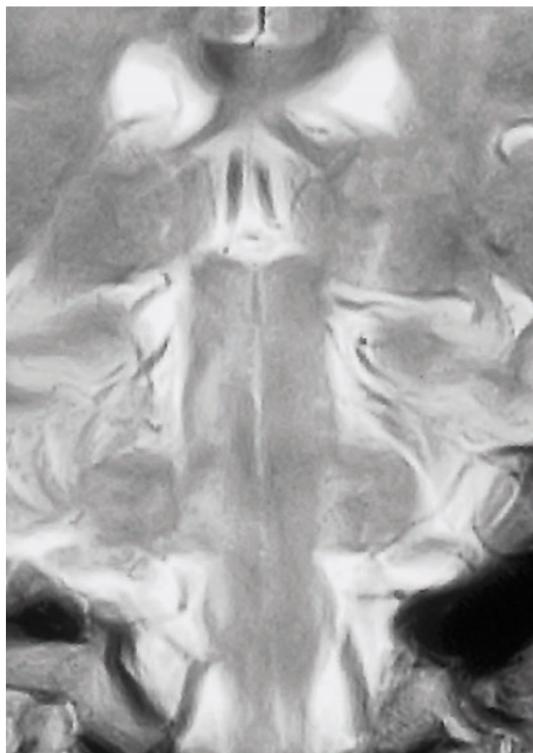
- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Tiêu não
- Trung não
- Cầu não
- Hành não

- 1 Xương đỉnh
- 2 Xoang TM dọc trên
- 3 Hồi trán trên
- 4 Hồi trước trung tâm
- 5 Tiêu thùy cạnh trung tâm
- 6 Rãnh trung tâm
- 7 Liêm não
- 8 Hồi sau trung tâm
- 9 Hồi dai

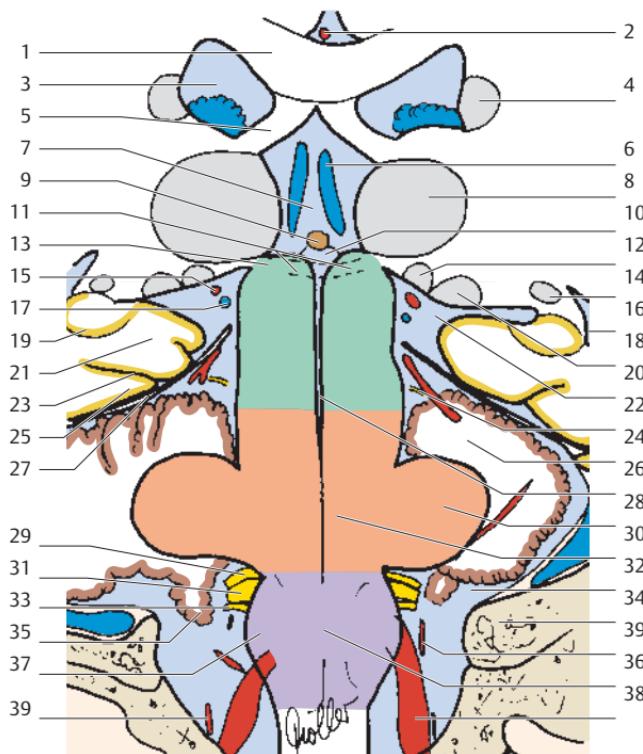


- 10 Nǎo thá̂t bén̄  
 11 Thé chai  
 12 Đồi thí  
 13 Nhán duōi  
 14 Hòi tré̂n vién̄  
 15 TM nǎo trong  
 16 Hòi thá̂t dương ngang  
 17 Thé tùng  
 18 Hòi thá̂t dương tré̂n  
 19 Cù nǎo  
 20 Thé gối tré̂n và thé gối ngoái  
 21 Đm chǎ̂m  
 22 Hòi thá̂t dương giů̄a  
 23 Hòi cản̄h hái mǎ̄  
 24 Nǎo thá̂t bén̄ (sung thá̂t dương)  
 25 Đm tiều nǎo tré̂n  
 26 Hái mǎ̄  
 27 Lèu tiều nǎo

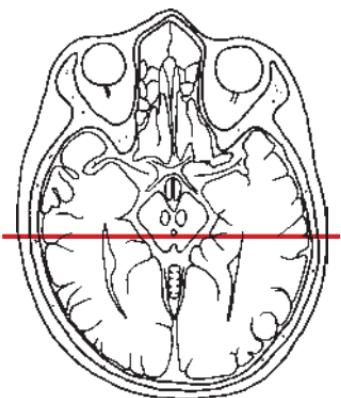
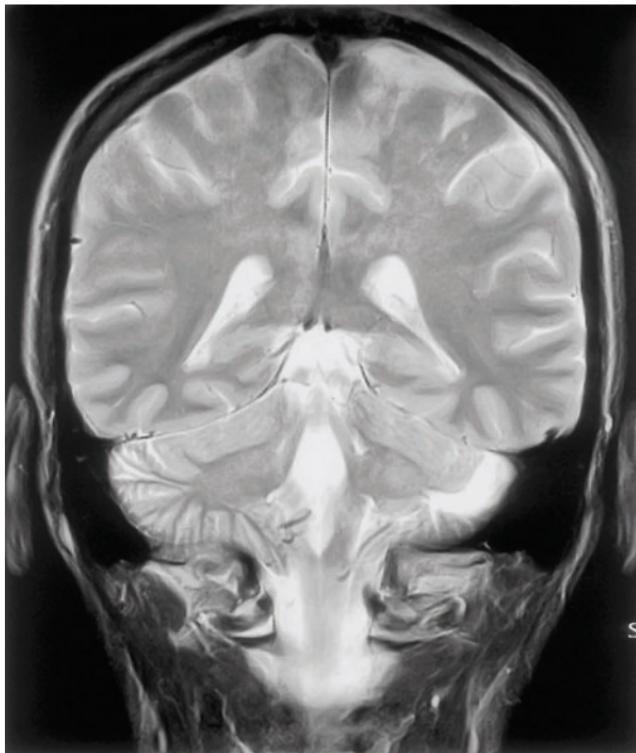
- 28 Hòi thá̂t dương dướ̄i  
 29 Thùy tré̂ōi tiều nǎo  
 30 Hòi thá̂t dương chǎ̂m ngoái  
 31 Cuồng tiều nǎo giů̄a  
 32 Xoang xíc̄h- ma  
 33 TK mă̄t (VII), TK tiề̂n đinh óc tai (VIII), TK thiêt hâu (IX)  
 34 Nhung tiều nǎo  
 35 Phúc hợp trám dướ̄i  
 36 Xương chǔm với các té bào chǔm  
 37 ĐM tiều nǎo sau dướ̄i  
 38 ĐM, TM đót sống  
 39 Cơ nhí thán (bung sau)  
 40 Đót đội (khó̄i bén̄)  
 41 Cơ chéo đầu tré̂n  
 42 Cơ úc- đòn- chǔm  
 43 Cơ chéo đầu dướ̄i  
 44 Tủy sống (khe giů̄a- trước)



- [Yellow square] Thủy thái dương
- [Brown square] Tiêu não
- [Teal square] Trung não
- [Orange square] Cầu não
- [Purple square] Hành não

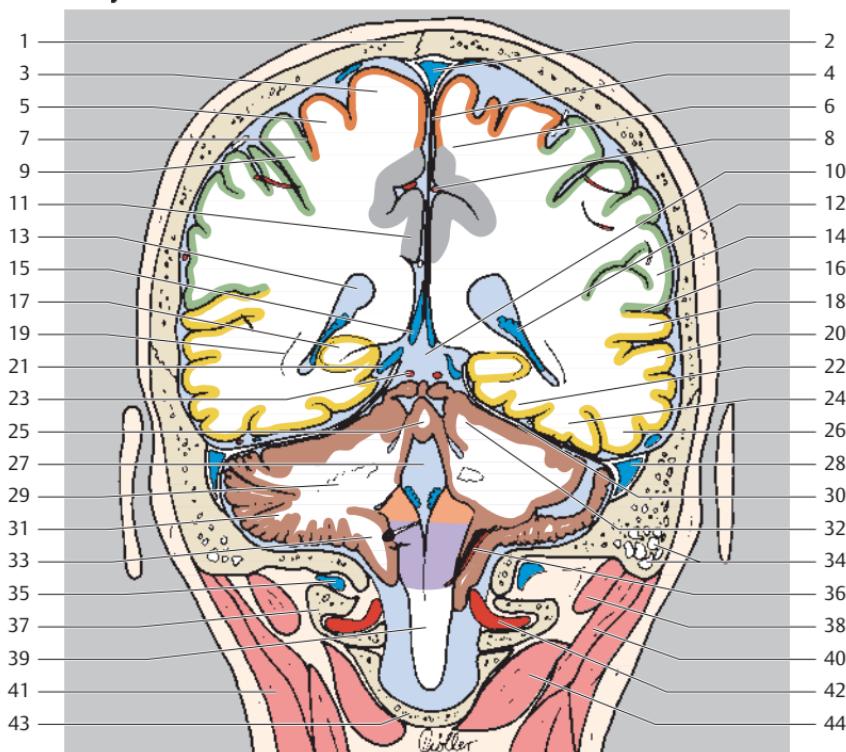


- |                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1 Thê chai (thân)                 | 22 TK ròng rọc (IV)          |
| 2 ĐM quanh chai                   | 23 Rãnh bên phụ              |
| 3 Não thất bên                    | 24 Thủy trước của tiểu não   |
| 4 Thân của nhân đuôi              | 25 Hồi thái dương châm ngoài |
| 5 Vòm não (trụ)                   | 26 Cống trung não            |
| 6 TM não trong                    | 27 Lều tiểu não              |
| 7 Ngách trên tuyến tụng           | 28 Cuống tiểu não giữa       |
| 8 Đồi thị (đầu châm)              | 29 TK thiêt hầu (IX)         |
| 9 Tuyến tụng                      | 30 Cầu não                   |
| 10 Cống trung não                 | 31 TK lang thang (X)         |
| 11 Mép sau                        | 32 Bề hành tiểu não          |
| 12 Thê gối trong                  | 33 TK phụ (XI)               |
| 13 Cù não                         | 34 Xương châm                |
| 14 Thê gối ngoài                  | 35 Nhung tiểu não            |
| 15 ĐM não sau                     | 36 Hành não                  |
| 16 Đuôi nhân đuôi                 | 37 Phức hợp trám dưới        |
| 17 TM nền                         | 38 ĐM đốt sống               |
| 18 Não thất bên (sừng thái dương) | 39 ĐM tiểu não sau dưới      |
| 19 Hải mã                         |                              |
| 20 Bề tĩnh mạch não lớn           |                              |
| 21 Hồi cạnh hải mã                |                              |



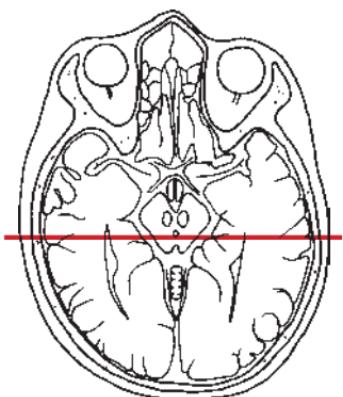
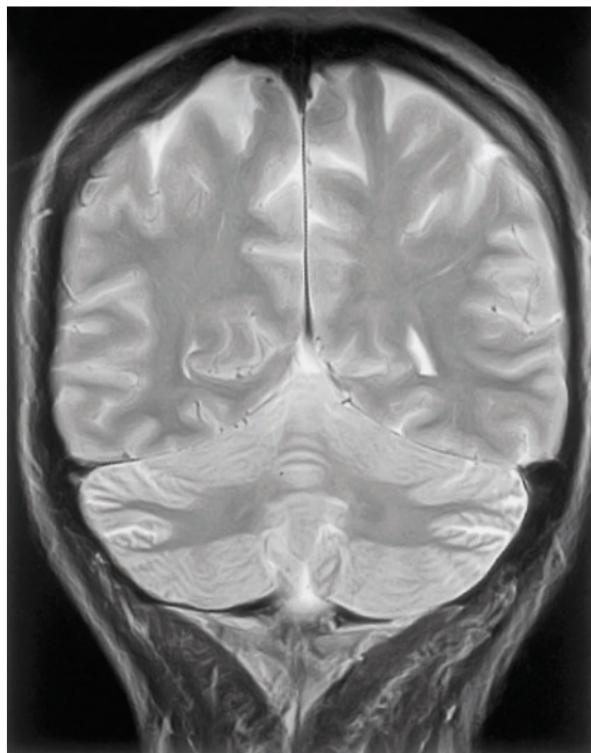
- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Tiêu não

- 1 Xương đỉnh
- 2 Xoang TM dọc trên
- 3 Hồi trán trên
- 4 Liềm não
- 5 Hồi trước trung tâm
- 6 Tiêu thùy cạnh trung tâm
- 7 Rãnh trung tâm

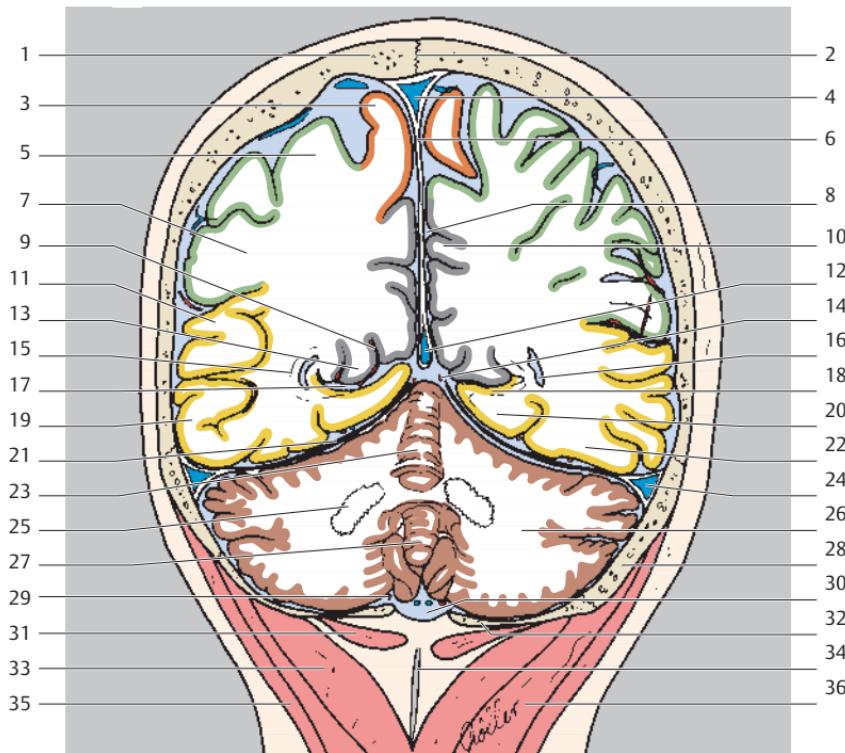


- 8 ĐM trước chêm
- 9 Hồi sau trung tâm
- 10 Bé cù não sinh tư
- 11 Hồi trước chêm
- 12 Đám rối mạch mạc
- 13 Não thất bên (tam giác bên)
- 14 Hồi trên viền
- 15 TM não trong
- 16 Ranh bên
- 17 Hải mã
- 18 Hồi thái dương trên
- 19 Tia thị giác
- 20 Hồi thái dương giữa
- 21 TM nền
- 22 Hồi thái dương chẩm trong
- 23 ĐM tiêu não trên
- 24 Hồi thái dương chẩm ngoài
- 25 Thủy nhộng tiêu não
- 26 Hồi thái dương dưới

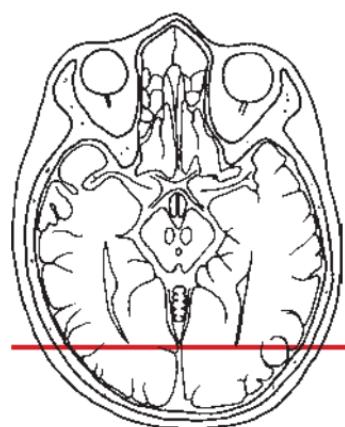
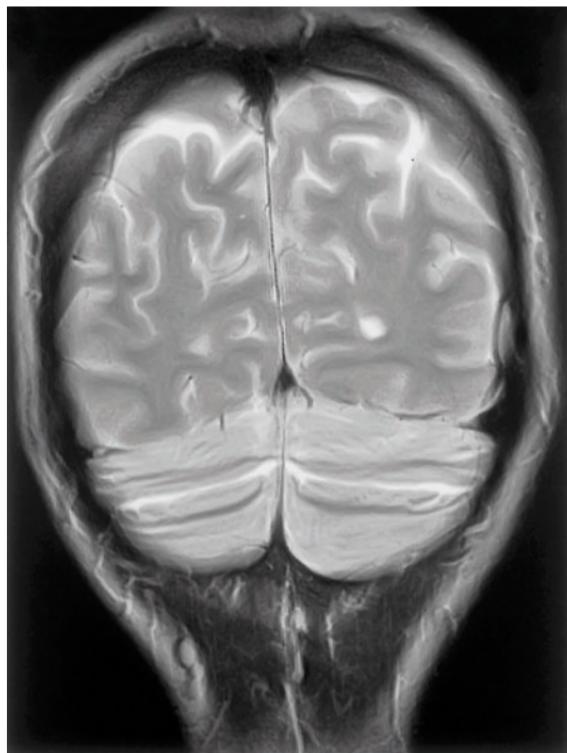
- 27 Não thất bốn
- 28 Xoang ngang
- 29 Nhâm răng tiêu não
- 30 Lèu tiêu não
- 31 Thủy sau tiêu não
- 32 Thủy trước tiêu não
- 33 Hạnh nhân tiêu não
- 34 Các tế bào chum trong xương chũm
- 35 TM đốt sống
- 36 ĐM tiêu não sau dưới
- 37 Đốt đội (khối bên)
- 38 Cơ chéo đầu trên
- 39 Tủy sống
- 40 Cơ dài đầu
- 41 Cơ úc- đòn- chũm
- 42 ĐM đốt sống
- 43 Đốt sống cổ 3 (cung)
- 44 Cơ chéo đầu dưới



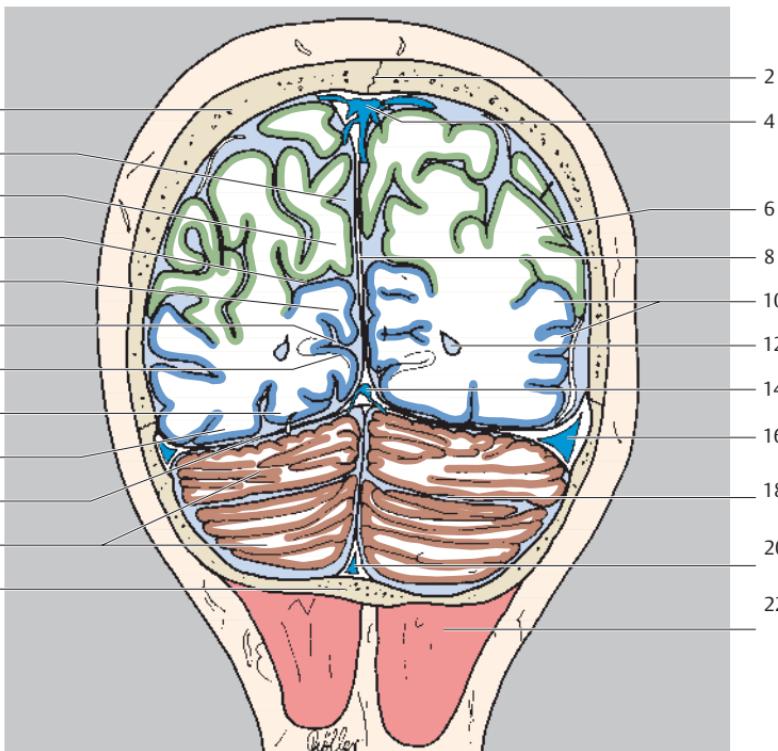
- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Tiêu não



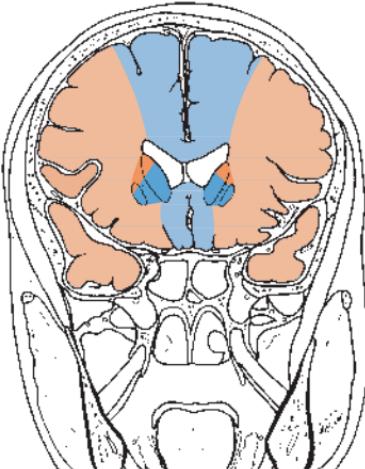
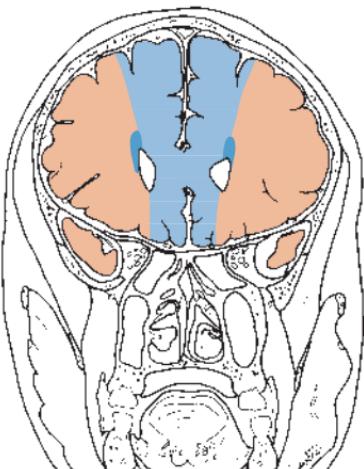
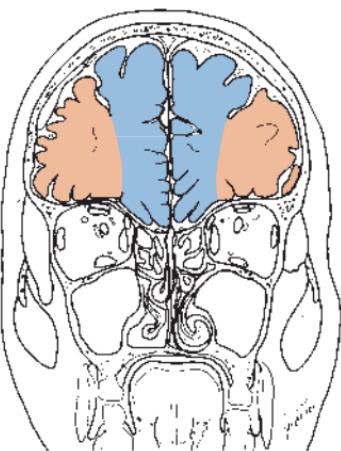
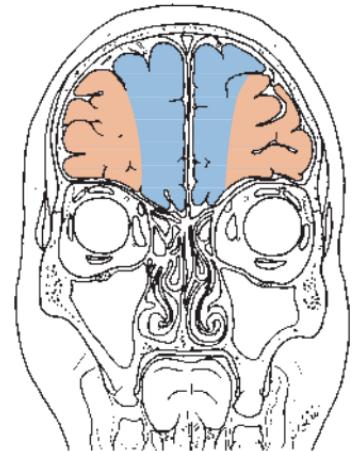
- |    |                          |    |                           |
|----|--------------------------|----|---------------------------|
| 1  | Xương đinh               | 20 | Hồi thái dương châm trong |
| 2  | Đường khớp dọc           | 21 | Lèu tiêu não              |
| 3  | Hồi trước trung tâm      | 22 | Hồi thái dương châm ngoài |
| 4  | Xoang TM dọc trên        | 23 | Thùy nhộn tiêu não        |
| 5  | Hồi sau trung tâm        | 24 | Xoang ngang               |
| 6  | Liêm não                 | 25 | Nhân răng tiêu não        |
| 7  | Hồi trên viền            | 26 | Thùy sau của tiêu não     |
| 8  | Khe não dọc              | 27 | Lưỡi gà của thùy nhộn     |
| 9  | Rãnh đinh- châm          | 28 | Xương thái dương          |
| 10 | Hồi trước chêm           | 29 | ĐM tiêu não sau dưới      |
| 11 | Hồi thái dương giữa      | 30 | Bé lớn                    |
| 12 | Hồi thẳng                | 31 | Cơ thẳng đầu sau bé       |
| 13 | Hồi chêm                 | 32 | Xương châm                |
| 14 | ĐM não trước             | 33 | Cơ thẳng đầu sau lớn      |
| 15 | Tia thị giác             | 34 | Dây chằng gáy             |
| 16 | Não thất bên (sừng châm) | 35 | Cơ gói đầu                |
| 17 | Rãnh cựa                 | 36 | Cơ bán gai đầu            |
| 18 | Vô thể vân               |    |                           |
| 19 | Hồi thái dương dưới      |    |                           |



- [Green square] Thùy định
- [Blue square] Thùy châm
- [Brown square] Tiêu não



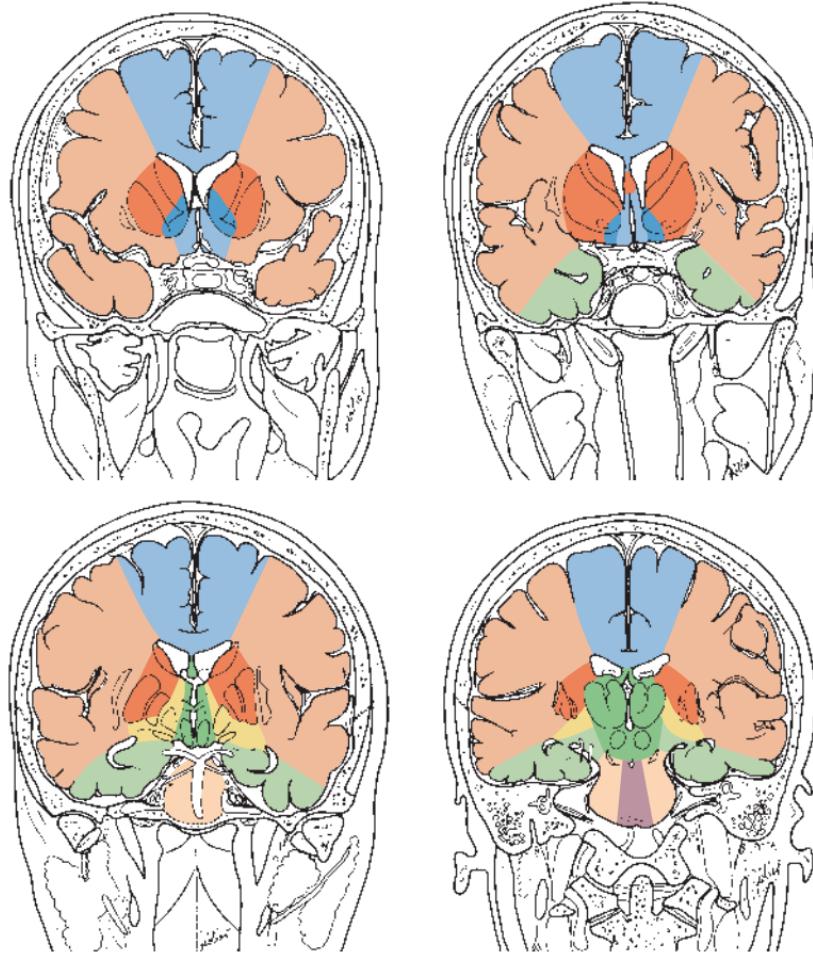
- |                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| 1 Xương đinh        | 12 Não thất bên (sừng chẩm)  |
| 2 Đường khớp dọc    | 13 Võ thê vân                |
| 3 Khe não dọc       | 14 Hồi thẳng                 |
| 4 Xoang TM dọc trên | 15 Hồi thái dương chẩm trong |
| 5 Hồi trước chêm    | 16 Xoang ngang               |
| 6 Hồi góc           | 17 Hồi thái dương chẩm ngoài |
| 7 Rãnh đinh - chẩm  | 18 Khe ngang                 |
| 8 Liềm não          | 19 Lều tiêu não              |
| 9 Hồi chêm          | 20 Xoang chẩm                |
| 10 Thùy chẩm        | 21 Thùy sau của tiêu não     |
| 11 Rãnh cựa         | 22 Cơ bán gai đầu            |
|                     | 23 Xương chẩm                |

**ĐM não trước**

- Các nhánh tân
- Các nhánh chính

**ĐM não giữa**

- Các nhánh tân
- Các nhánh chính

**ĐM não trước**

- Các nhánh tận
- Các nhánh chính (các ĐM thể vân gồm đầu xa ĐM thể vân trong)

**ĐM não giữa**

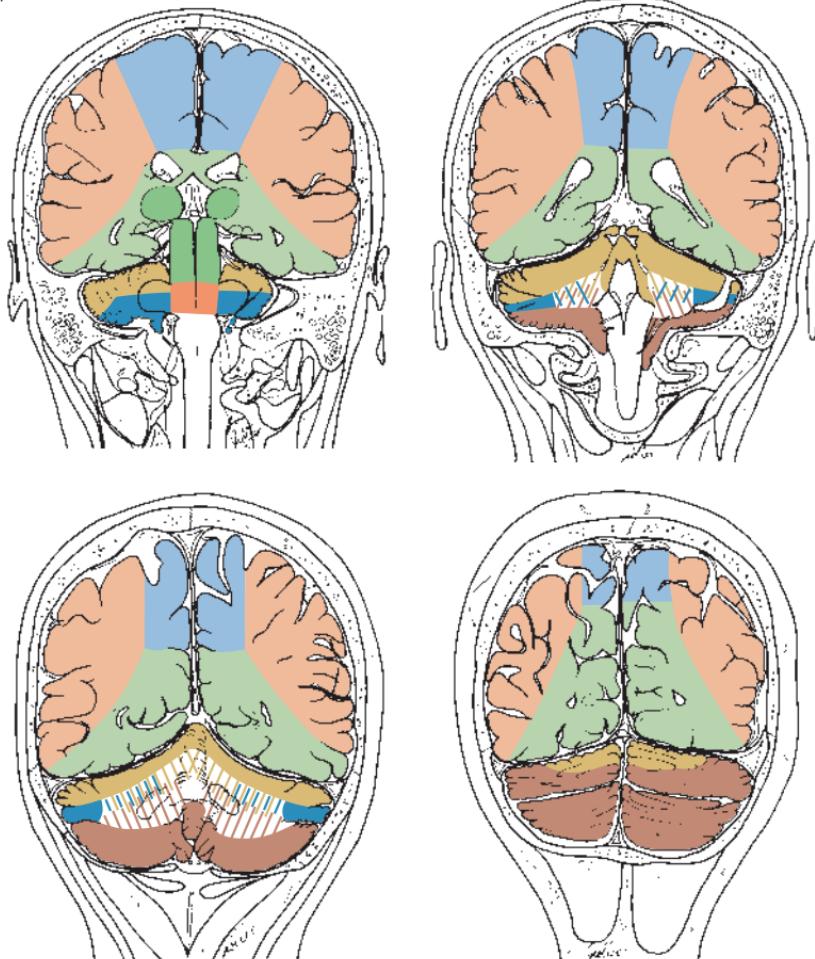
- Các nhánh tận
- Các nhánh chính (các nhánh thể vân)

**ĐM não sau**

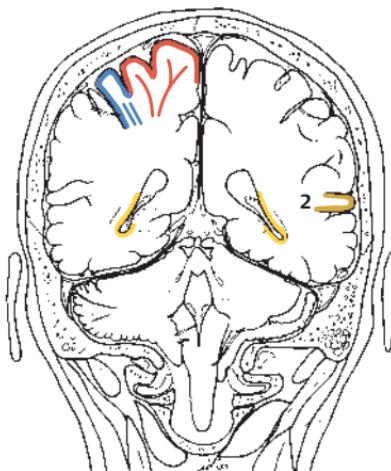
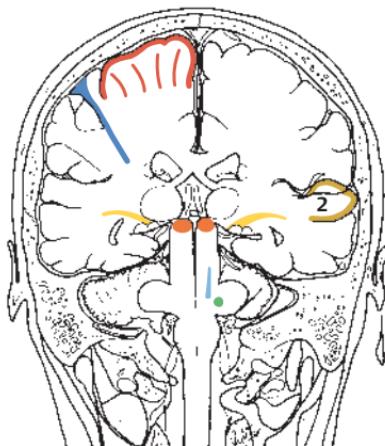
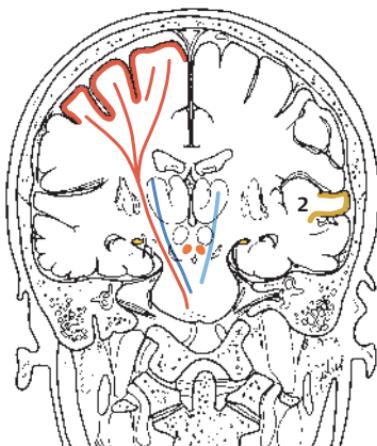
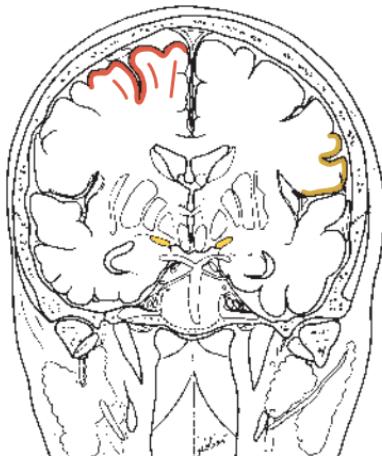
- Các nhánh tận
- Các nhánh chính (gồm ĐM thông sau ĐM mạch mạc trước)

**ĐM nền**

- Các nhánh cạnh đường giữa trước trong và trước ngoài
- Các ĐM vòng và các nhánh cạnh đường giữa ngoài và sau



- |                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| <b>ĐM não trước</b>                  | <b>ĐM mạch mạc trước</b>        |
| ■ Các nhánh tận                      | ■ ĐM nền                        |
| <b>ĐM não giữa</b>                   | ■ Các ĐM vòng và các nhánh cạnh |
| ■ Các nhánh tận                      | dường giữa ngoài và sau         |
| <b>ĐM não sau</b>                    | <b>ĐM tiêu não trên</b>         |
| ■ Các nhánh tận                      | ■ ĐM tiêu não trước dưới        |
| ■ Các nhánh chính (gồm ĐM thông sau) | ■ Vùng ranh giới                |
|                                      | ■ ĐM tiêu não sau dưới          |

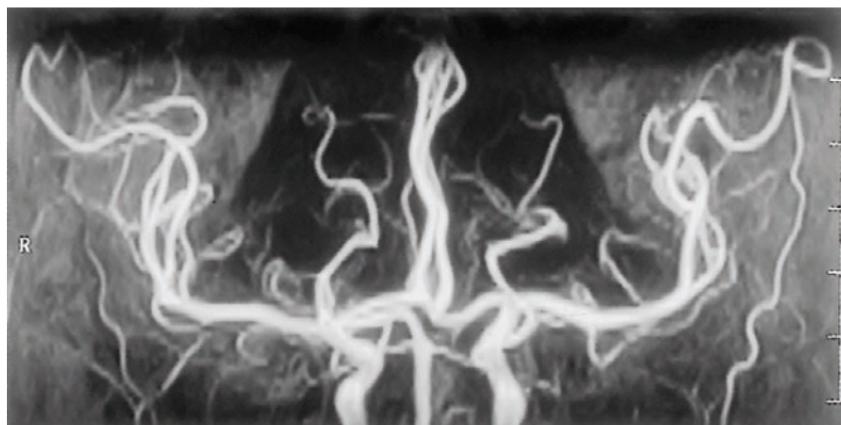


■ Hệ thống vận động

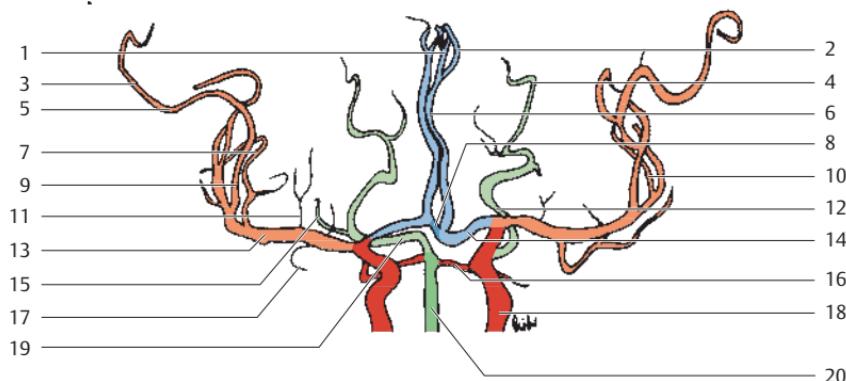
#### Hệ thống cảm giác

- Dải cảm giác giữa
- Bó gai- đồi thị
- Nhân trung não của TK sinh ba

- Nhân dây TK vận nhãn và các con đường
- Dải thị giác
- Trung tâm ngôn ngữ  
(1 = vận động, 2 = cảm giác)

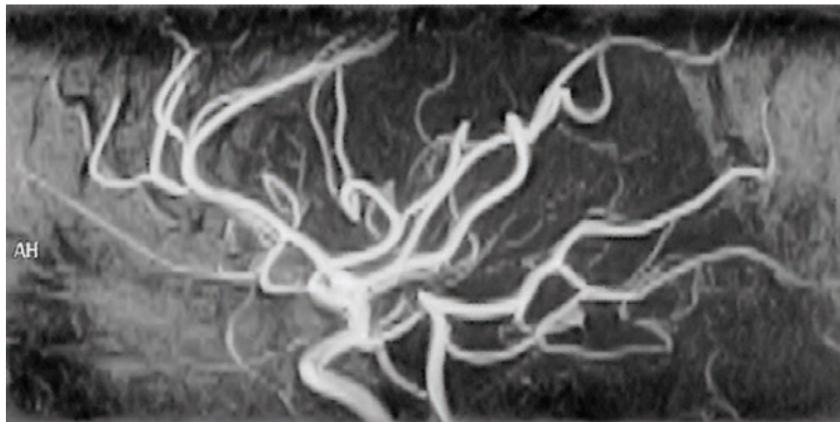
**Nhìn từ trước**

- [Blue square] ĐM não trước
- [Orange square] ĐM não giữa
- [Green square] ĐM não sau

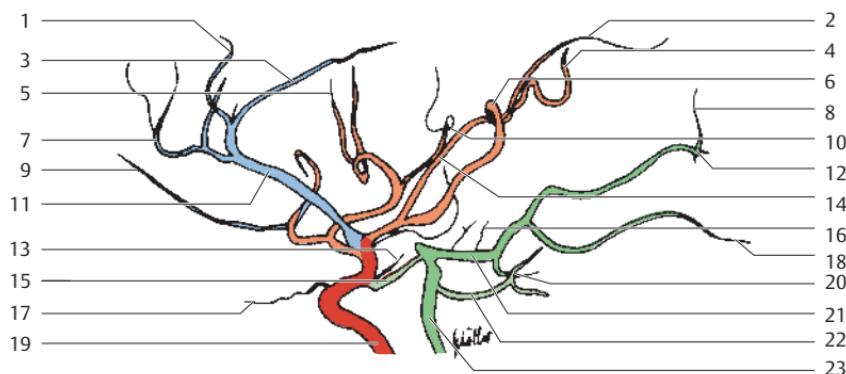


- 1 ĐM viền chai
- 2 ĐM quanh chai
- 3 ĐM đỉnh trên
- 4 ĐM não sau (nhánh đỉnh- chẩm)
- 5 ĐM não giữa (phản nắp, đoạn M3)
- 6 ĐM não trước (phản thông sau)
- 7 Các ĐM thùy đảo
- 8 ĐM thông trước
- 9 ĐM não giữa (phản thùy đảo, đoạn M2)
- 10 ĐM thái dương trước và giữa

- 11 ĐM thê vân
- 12 ĐM não sau trái (từ ĐM cảnh trong, thay đổi)
- 13 ĐM não giữa (phản xương bướm, đoạn M1)
- 14 ĐM não trước (phản thông trước)
- 15 ĐM não sau (các nhánh thái dương và thái dương chẩm)
- 16 ĐM tiêu não trên
- 17 ĐM cực thái dương
- 18 ĐM cảnh trong
- 19 ĐM não sau phải
- 20 ĐM nền

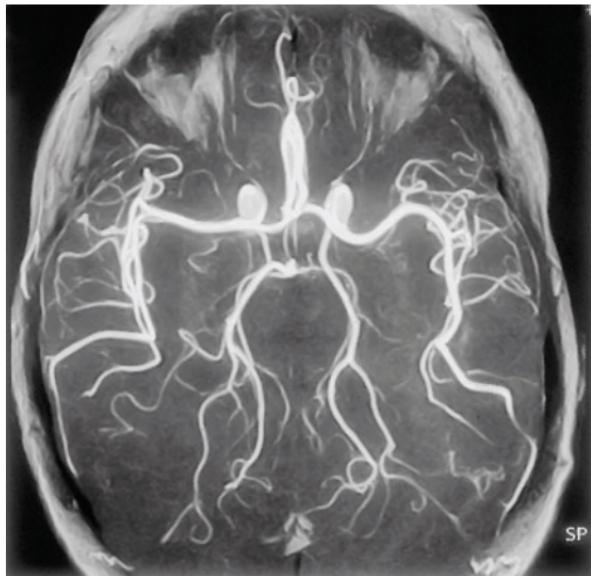
**Nhìn bên**

- [Blue square] ĐM não trước
- [Orange square] ĐM não giữa
- [Green square] ĐM não sau

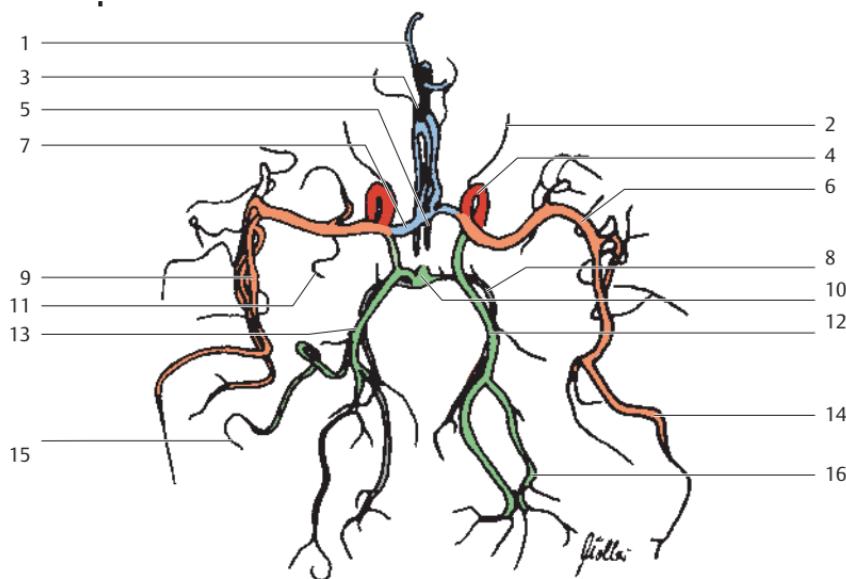


- 1 ĐM viền chai
- 2 ĐM đỉnh
- 3 ĐM quanh chai
- 4 ĐM góc
- 5 ĐM trước trung tâm
- 6 ĐM não giữa (phân nắp)
- 7 ĐM cực trán
- 8 ĐM đỉnh - chẩm
- 9 ĐM ô mắt trán trong
- 10 ĐM trung tâm
- 11 ĐM não trước (đoạn thông sau, đoạn A2)

- 12 ĐM châm trong
- 13 ĐM mạch mạc trước
- 14 ĐM não giữa (đoạn M2)
- 15 ĐM thông sau
- 16 Các ĐM trung tâm sau trong
- 17 ĐM mắt
- 18 Nhánh thái dương chẩm
- 19 ĐM cảnh trong
- 20 ĐM thái dương sau
- 21 ĐM não sau
- 22 ĐM tiêu não trên
- 23 ĐM nền

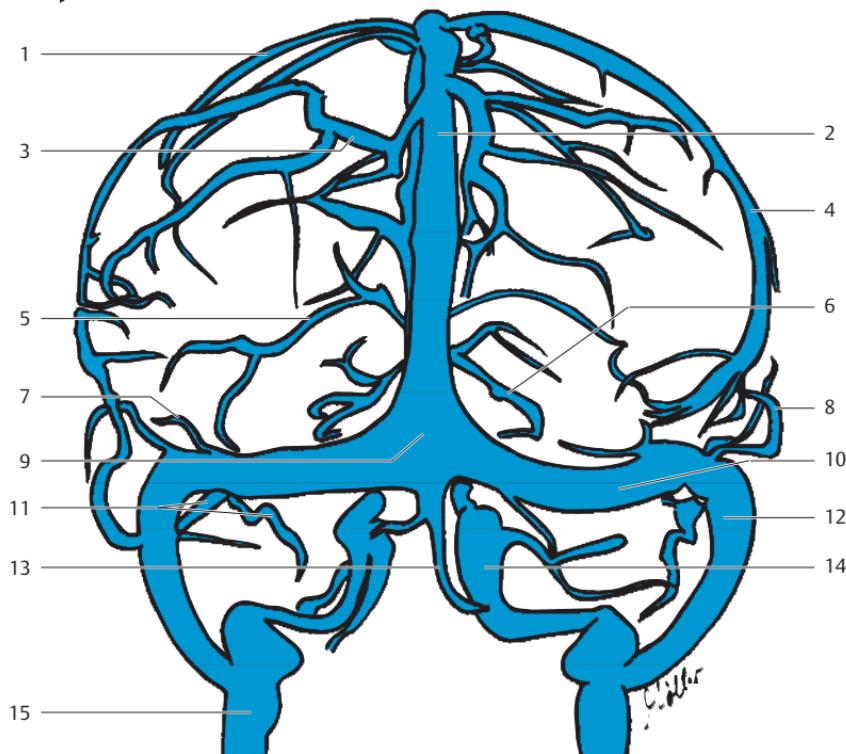
**Nhìn từ sọ**

- █ ĐM não trước
- █ ĐM não giữa
- █ ĐM não sau



- 1 Nhánh trán trước của ĐM não trước  
2 ĐM mắt  
3 ĐM não trước (phần thông sau)  
4 ĐM cánh trong  
5 ĐM thông trước  
6 ĐM não giữa (phần xương bướm)  
7 ĐM não trước (phần thông trước)
- 8 ĐM tiêu não trên  
9 ĐM não giữa (phần thùy đảo)  
10 ĐM nền  
11 ĐM mạch mạc trước  
12 ĐM não sau trái (từ ĐM cánh trong, thay đổi)  
13 ĐM não sau phải  
14 ĐM não giữa (phần nắp)  
15 ĐM thái dương  
16 ĐM đỉnh- chẩm

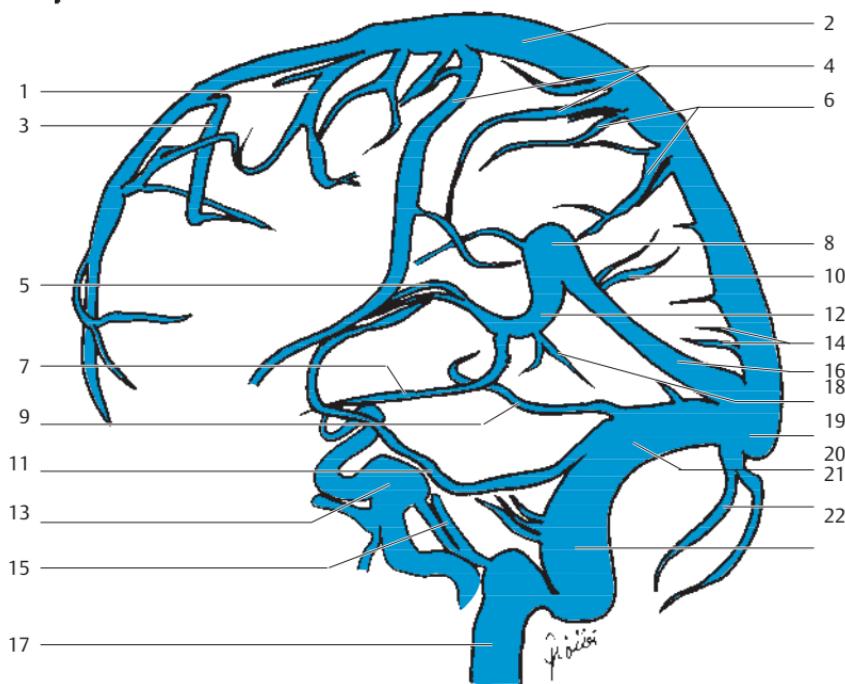




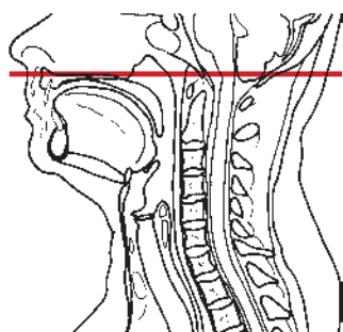
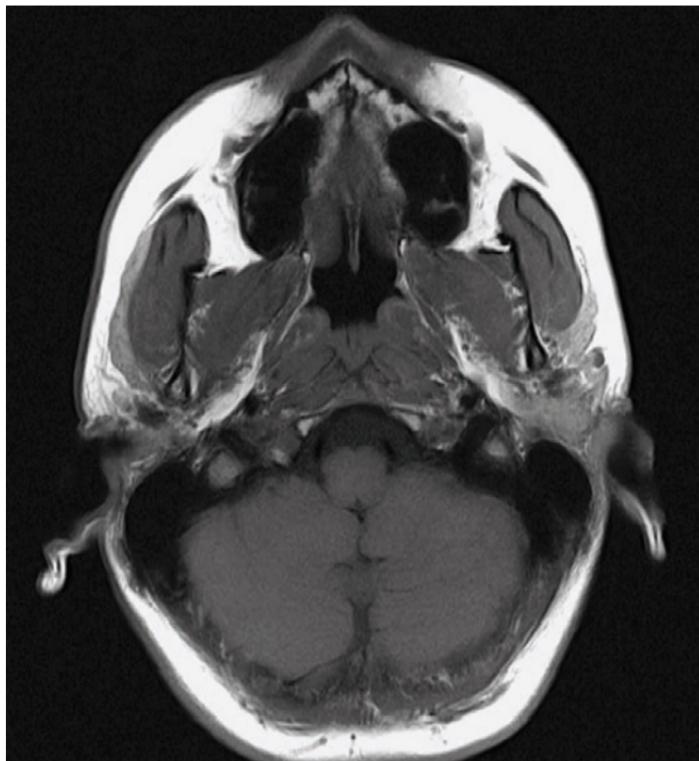
- 1 Các TM não trên
- 2 Xoang TM dọc trên
- 3 Các TM đỉnh
- 4 TM nối trên (Trolard)
- 5 Các TM trán
- 6 TM nền
- 7 Các TM não giữa (nhánh sâu và nông)

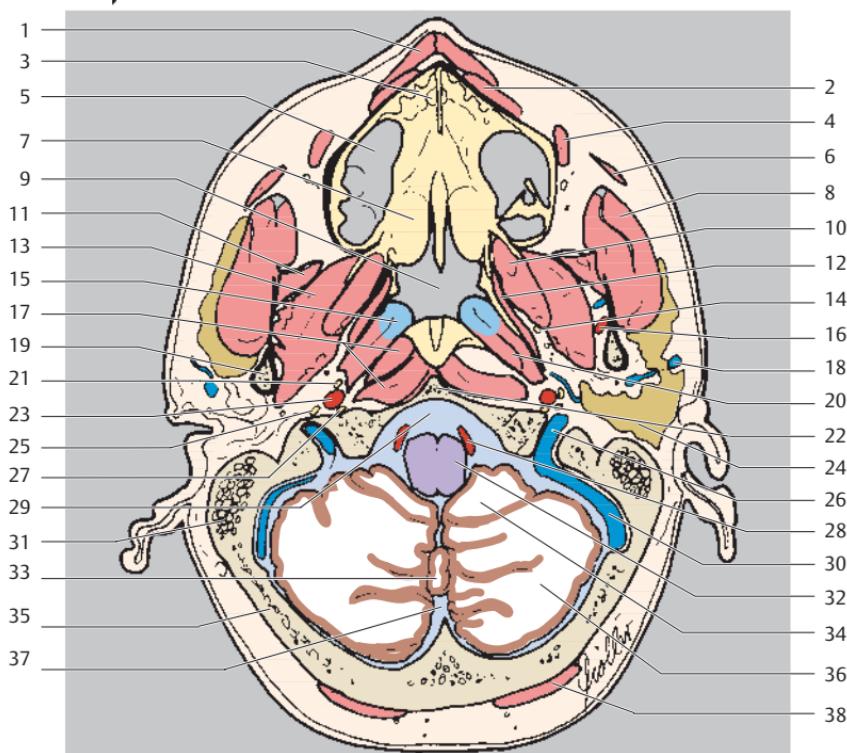
- 8 Xoang bướm- đỉnh
- 9 Hội lưu các xoang
- 10 Xoang ngang
- 11 Các TM bán cầu tiêu não trên
- 12 Xoang xích- ma
- 13 Các TM bán cầu tiêu não dưới
- 14 Xoang hang
- 15 TM cảnh trong



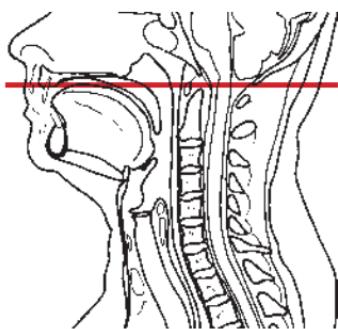
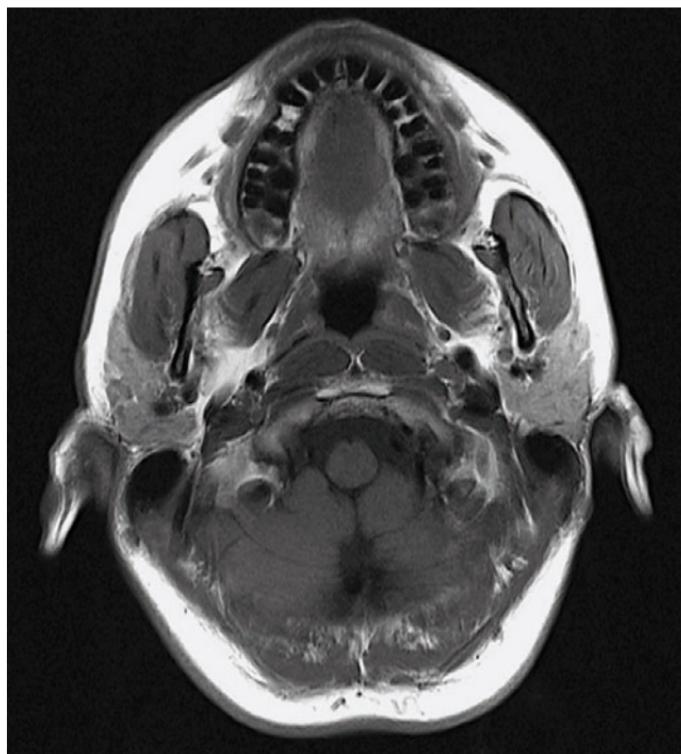


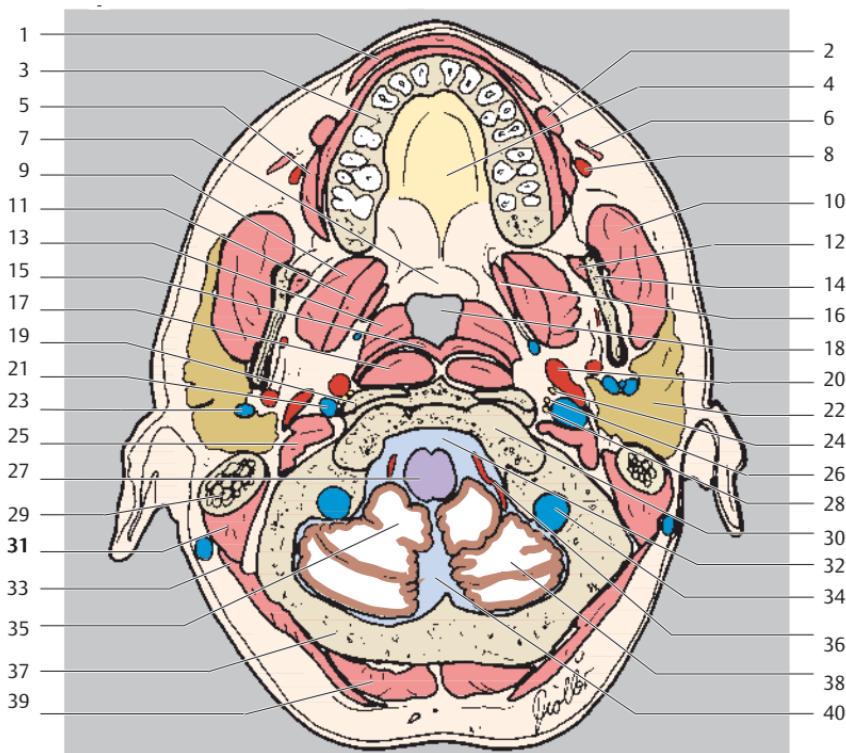
- |                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| 1 Các TM trước trung tâm của tiêu não | 12 TM não lớn                   |
| 2 Xoang TM dọc trên                   | 13 Xoang hang                   |
| 3 Các TM trán                         | 14 Các TM não sau               |
| 4 Các TM não trên                     | 15 Xoang đá dưới                |
| 5 Các TM não trong                    | 16 Xoang thẳng                  |
| 6 Các TM đỉnh                         | 17 TM cảnh trong                |
| 7 TM nền                              | 18 Các TM bán cầu tiêu não trên |
| 8 Hội lưu các xoang “nhỏ”             | 19 Hội lưu các xoang            |
| 9 TM nối dưới (Labbé)                 | 20 Xoang ngang                  |
| 10 TM chẩm trong                      | 21 Các TM bán cầu tiêu não dưới |
| 11 Xoang đá trên                      | 22 Xoang xích - ma              |



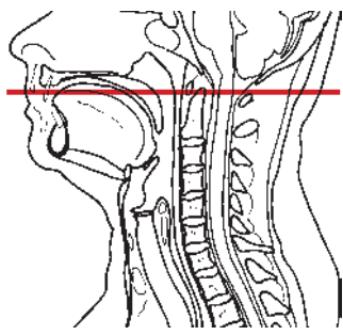
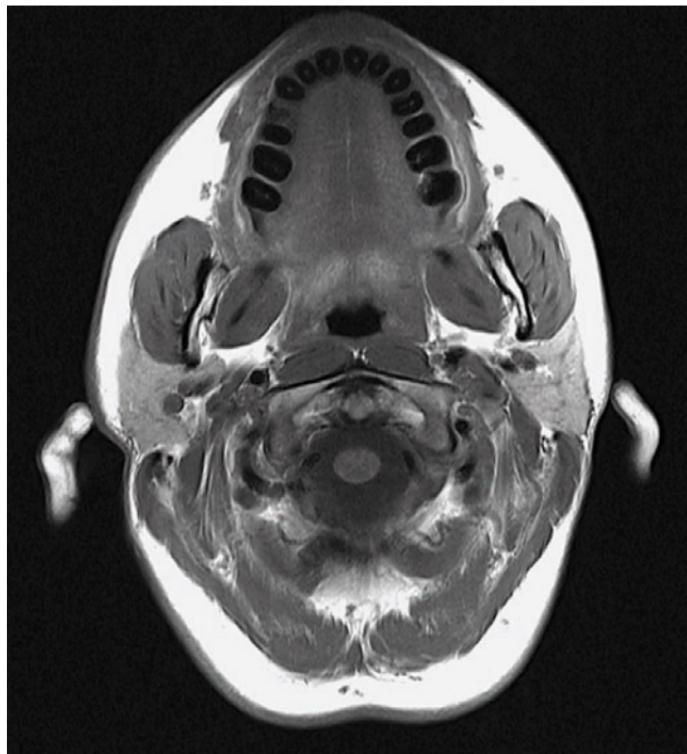


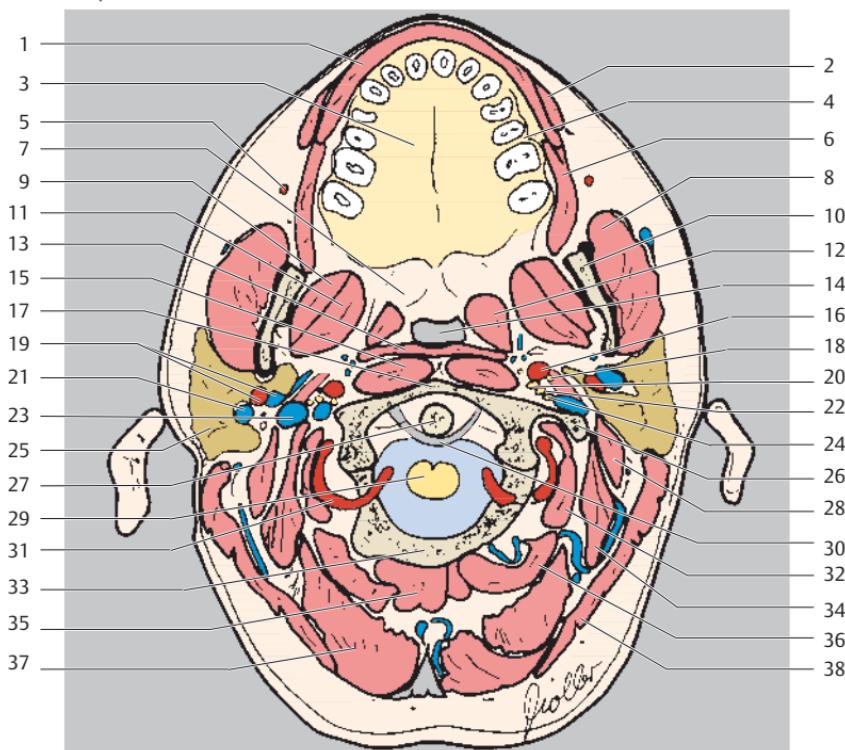
- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 1 Cơ vòng miệng                                | 20 Cơ nâng mản khẩu cái            |
| 2 Cơ nâng môi trên                             | 21 TK thiệt hâu                    |
| 3 Xương hàm trên (mõm khẩu cái) và lỗ răng cửa | 22 Xương chàm, nền sọ              |
| 4 Cơ nâng góic miệng                           | 23 ĐM cảnh trong                   |
| 5 Xoang hàm trên                               | 24 Tuyến mang tai                  |
| 6 Cơ góic má lớn                               | 25 TK phê vị (X)                   |
| 7 Khẩu cái mềm                                 | 26 TM cảnh trong (nhánh trên)      |
| 8 Cơ cắn                                       | 27 TK hạ thiệt (XII)               |
| 9 Họng mũi                                     | 28 ĐM đốt sống                     |
| 10 Cơ chân bướm trong                          | 29 Bề gian cuồng não               |
| 11 Cơ thái dương                               | 30 Xoang sigma                     |
| 12 Cơ cẳng mản khẩu cái                        | 31 Các tê bào chũm                 |
| 13 Cơ chân bướm ngoài                          | 32 Hành não                        |
| 14 TK hàm dưới (V3)                            | 33 Thùy nhộng                      |
| 15 Vòi nhĩ (gò cơ nâng mản hàm)                | 34 Hạnh nhân tiêu não              |
| 16 ĐM hàm                                      | 35 Xương chàm                      |
| 17 Cơ dài đầu                                  | 36 Bán cầu tiêu não (thùy sau)     |
| 18 TM sau hàm                                  | 37 Bề lớn (Bề hành - tiêu não sau) |
| 19 Ngành lên xương hàm dưới                    | 38 Cơ bán gai đầu                  |



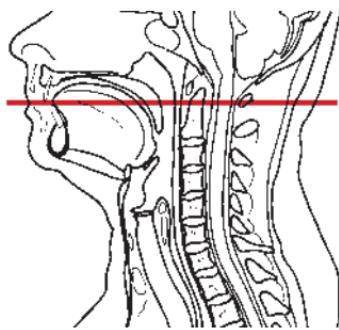


- |                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Cơ vòng miệng                 | 21 TM cảnh trong                    |
| 2 Cơ nâng góc miệng             | 22 Tuyến mang tai                   |
| 3 Xương hàm trên (lỗ chân răng) | 23 TM sau hàm                       |
| 4 Khâu cái cứng                 | 24 TK phê vị (X)                    |
| 5 Cơ mút                        | 25 Cơ thằng đầu bên                 |
| 6 Cơ gó má                      | 26 TK hạ thiệt (XII)                |
| 7 Khâu cái mềm                  | 27 Hành não                         |
| 8 ĐM mặt                        | 28 TK phụ (XI)                      |
| 9 Cơ chân bướm ngoài            | 29 Các tế bào chüm (mòm chüm)       |
| 10 Cơ nhai                      | 30 Xương châm, nền sọ               |
| 11 Cơ chân bướm trong           | 31 Cơ nhị thân (bung sau)           |
| 12 Cơ thái dương                | 32 Bê gian cuồng não                |
| 13 Cơ nâng màn khẩu cái         | 33 Cơ gối đầu                       |
| 14 Ngành lên xương hàm dưới     | 34 Ông loli cầu với các TM liên lạc |
| 15 Cơ gối đầu                   | 35 Hạnh nhân tiêu não               |
| 16 Cơ căng màn khẩu cái         | 36 ĐM đốt sống                      |
| 17 Cơ dài đầu                   | 37 Xương châm                       |
| 18 Họng mũi                     | 38 Bán cầu tiêu não (thùy sau)      |
| 19 Cung trước đốt đội           | 39 Cơ bán gai đầu                   |
| 20 ĐM cảnh trong                | 40 Bê lớn (bê hành - tiêu não sau)  |

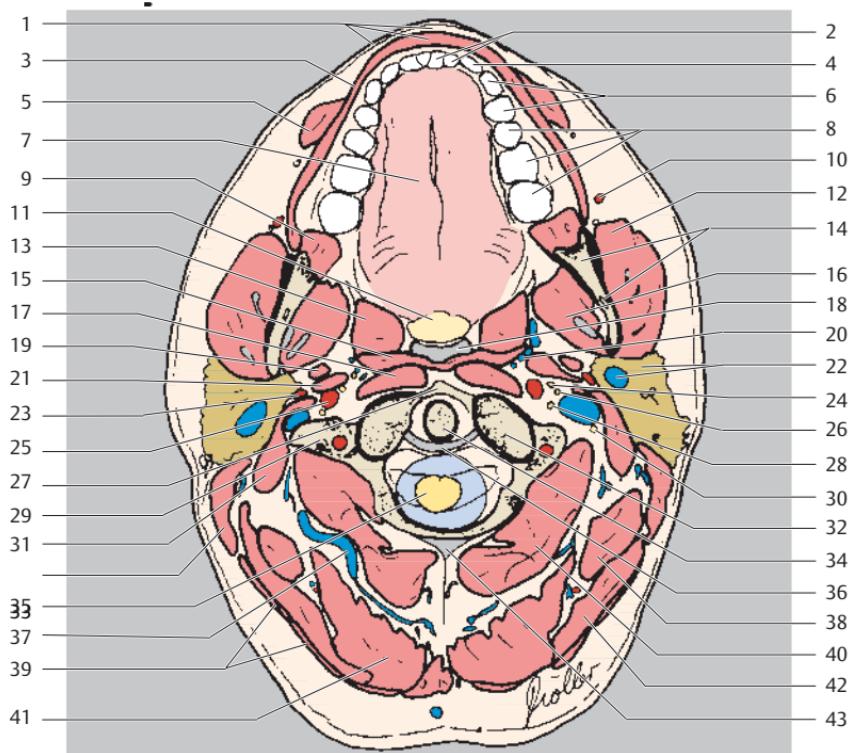




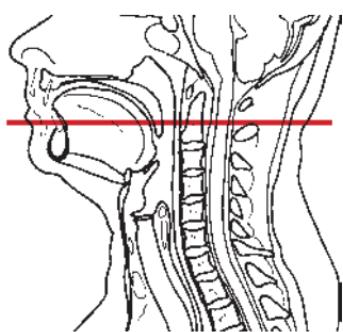
- |                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| 1 Cơ vòng miệng                 | 20 TK phế vị (X)           |
| 2 Cơ nâng góc miệng             | 21 TM sau hàm              |
| 3 Khẩu cái cứng                 | 22 TK hạ thiệt (XII)       |
| 4 Xương hàm trên (lỗ chân răng) | 23 Cơ trâm hàm             |
| 5 ĐM mặt                        | 24 TK phụ (XI)             |
| 6 Cơ mút                        | 25 Tuyến mang tai          |
| 7 Khẩu cái mềm                  | 26 Đốt đồi, mõm ngang      |
| 8 Cơ nhai                       | 27 Răng đốt trực           |
| 9 Cơ chân bướm ngoài            | 28 Cơ nhị thân (bung sau)  |
| 10 Ngành lèn xương hàm dưới     | 29 Hành não                |
| 11 Cơ chân bướm trong           | 30 Dây chằng ngang đốt đồi |
| 12 Cơ căng màn khẩu cái         | 31 ĐM đốt sòng             |
| 13 Cơ khít hàm trên             | 32 Cơ thẳng đầu bên        |
| 14 Họng                         | 33 Đốt đồi, cung sau       |
| 15 Cơ dài đầu                   | 34 Cơ chéo đầu trên        |
| 16 ĐM cảnh trong                | 35 Cơ thẳng đầu sau bé     |
| 17 Đốt đồi (cung trước)         | 36 Cơ chéo đầu dưới        |
| 18 TK thiệt hàm (IX)            | 37 Cơ bán gai đầu          |
| 19 ĐM và TM hàm trên            | 38 Cơ gói đầu              |

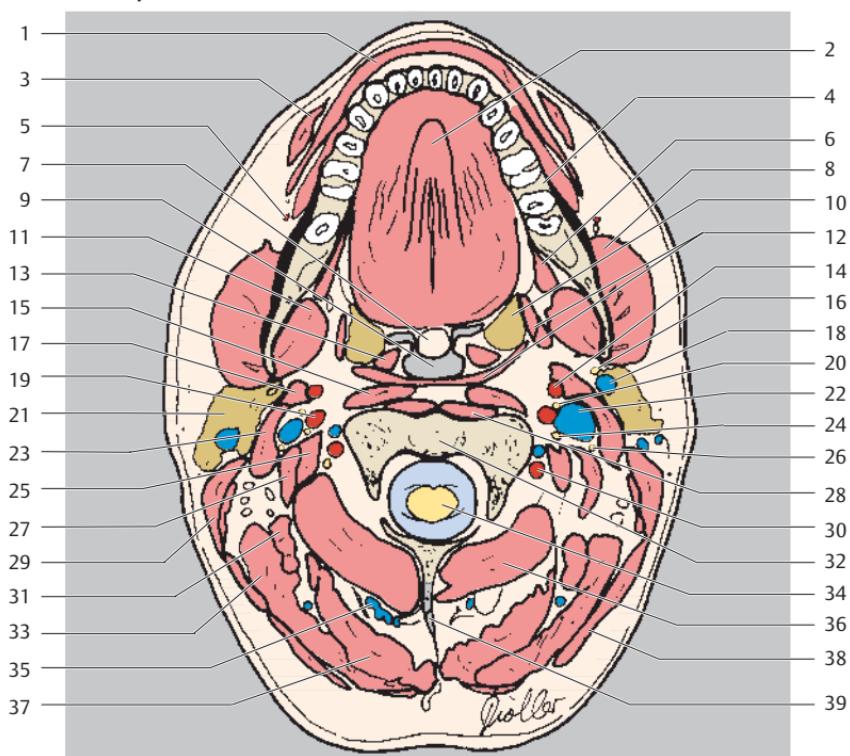


- |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1 Môi trên               | 4 Răng nanh (3 trái)          |
| 2 Răng cửa (1 và 2 trái) | 5 Cơ nâng góc miệng           |
| 3 Cơ vòng miệng          | 6 Răng tiên hàm (4 và 5 trái) |



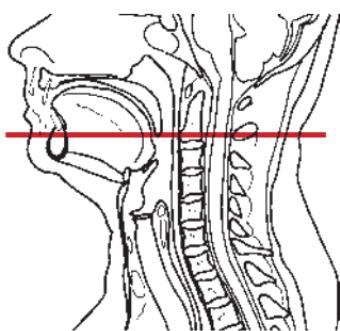
- |                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| 7 Lưỡi                         | 25 ĐM cảnh trong           |
| 8 Răng hàm (6,7 và 8)          | 26 TK hạ thiệt (XII)       |
| 9 Cơ mút                       | 27 Đốt đồi (cung trước)    |
| 10 ĐM mặt                      | 28 TK phê vị (X)           |
| 11 Lưỡi gà                     | 29 Mõm ngang và lỗ ngang   |
| 12 Cơ nhai                     | 30 TK phụ (XI)             |
| 13 Cơ căng màn khẩu cái        | 31 Cơ nhị thân (bung sau)  |
| 14 Ngành lên xương hàm dưới và | 32 Đốt đồi, khói bên       |
| ống răng                       | 33 Cơ úc đòn chüm          |
| 15 Cơ khít hẫu trên            | 34 Răng đốt trực           |
| 16 Cơ chân bướm trong          | 35 Tủy sống                |
| 17 Cơ dài đầu                  | 36 Dây chằng ngang đốt đồi |
| 18 Họng miệng                  | 37 Các TM cô sấu           |
| 19 Cơ trâm lưỡi                | 38 Cơ cực dài đầu          |
| 20 Đám rối tĩnh mạch hầu       | 39 Cơ thang                |
| 21 Cơ trâm hầu                 | 40 Cơ chéo đầu dưới        |
| 22 Tuyến mang tai và TM sau    | 41 Cơ bán gai đầu          |
| hàm                            | 42 Cơ gối đầu              |
| 23 ĐM hàm                      | 43 Dây chằng gáy           |

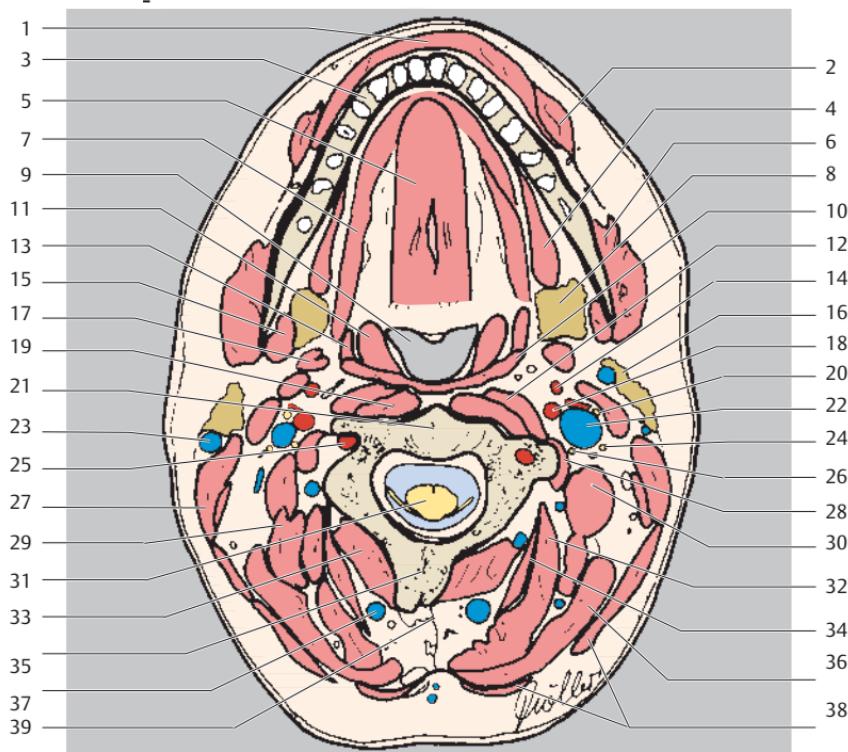




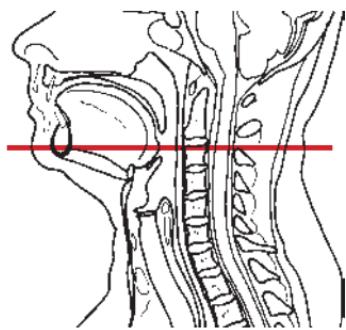
- 1 Cơ vòng miệng  
 2 Lưỡi (cơ cầm lưỡi)  
 3 Cơ nâng góc miệng  
 4 Xương hàm dưới  
 5 ĐM mặt  
 6 Cơ dưới lưỡi  
 7 Lưỡi gà  
 8 Cơ nhai  
 9 Họng miệng  
 10 Hạnh nhân khẩu cái  
 11 Cơ chân bướm trong  
 12 Cơ khít hầu trên  
 13 Cơ khít cái hầu  
 14 ĐM cảnh ngoài  
 15 Cơ dài đầu  
 16 TK mặt (VII)  
 17 Cơ trâm móng, cơ trâm lưỡi  
 18 TM sau hàm  
 19 ĐM cảnh trong

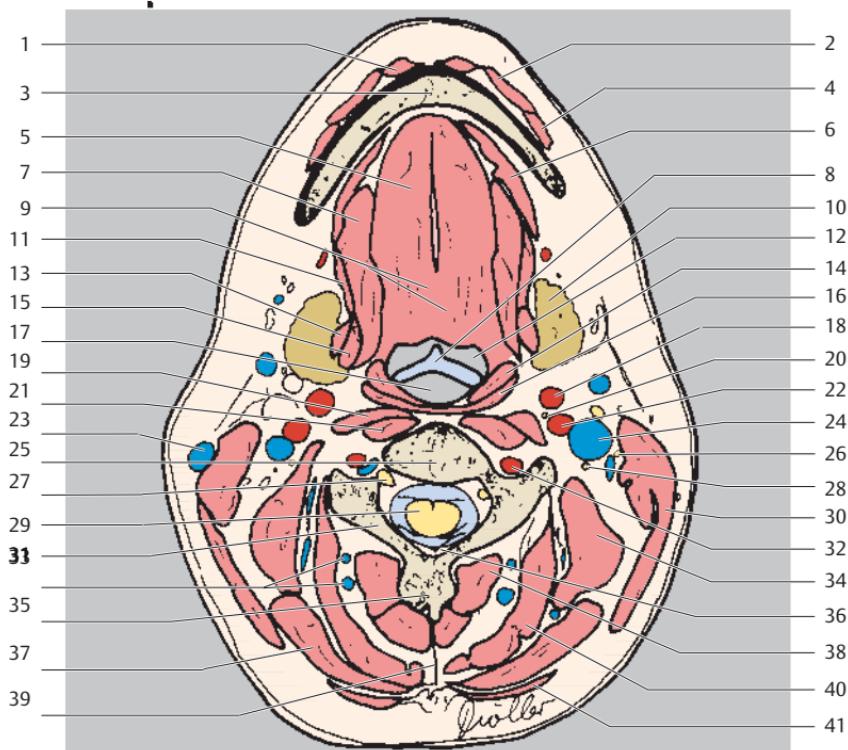
- 20 TK hạ thiệt (XII)  
 21 Tuyến mang tai  
 22 TM cảnh trong  
 23 Cơ nhị thận (bung sau)  
 24 TK phê vị (X)  
 25 Cơ cực dài cổ  
 26 TK phụ (XI)  
 27 Cơ nâng vai  
 28 Cơ dài cổ  
 29 Cơ úc đòn chũm  
 30 ĐM đốt sống  
 31 Cơ cực dài đầu  
 32 Đốt trực, thân  
 33 Cơ gối đầu  
 34 Tủy sống  
 35 Các TM cổ sâu  
 36 Cơ chéo đầu dưới  
 37 Cơ bán gai đầu  
 38 Cơ thang  
 39 Dây chằng gáy



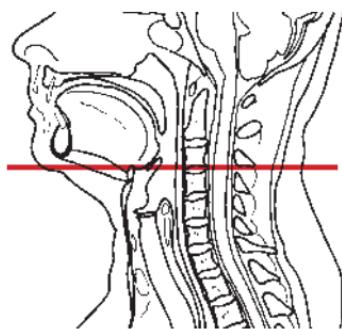


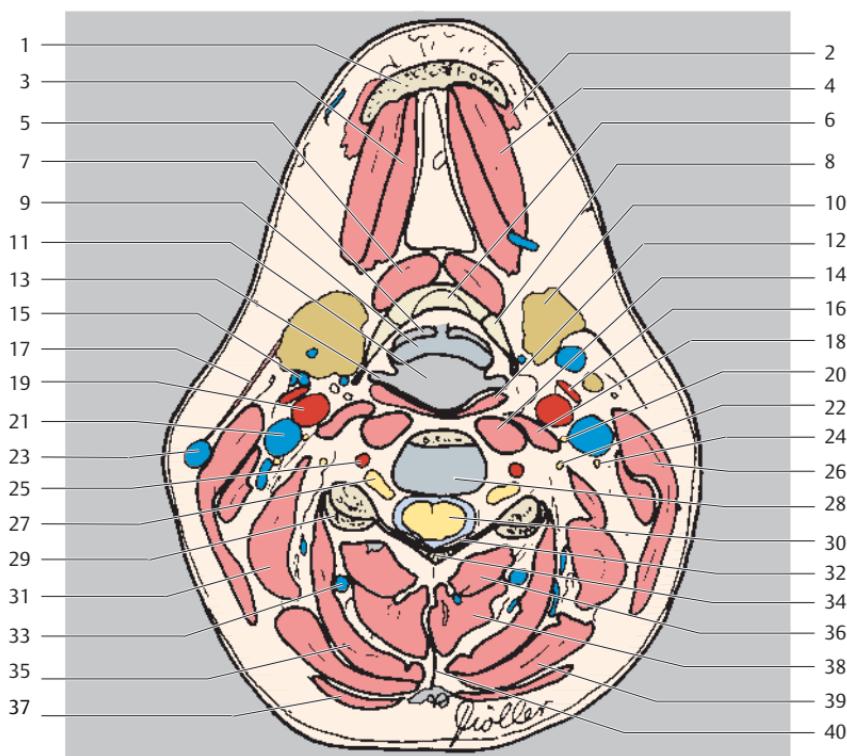
- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1 Cơ vòng miệng                 | 21 Đốt trực, thân                      |
| 2 Cơ hạ góc miệng               | 22 TM cảnh trong                       |
| 3 Xương hàm dưới                | 23 TM sau hàm                          |
| 4 Cơ hàm móng                   | 24 TK phụ (XI)                         |
| 5 Cơ cầm lưỡi                   | 25 ĐM đốt sống                         |
| 6 Cơ nhai                       | 26 TK phế vị (X)                       |
| 7 Cơ móng lưỡi                  | 27 Cơ úc đòn chũm                      |
| 8 Tuyến dưới hàm                | 28 Cơ cực dài cổ                       |
| 9 Họng miệng                    | 29 Cơ cực dài đầu                      |
| 10 Cơ khít hầu trên             | 30 Cơ nâng vai                         |
| 11 Cơ khẩu cái hầu              | 31 Tủy sống                            |
| 12 Cơ dài đầu                   | 32 Cơ bán gai đầu                      |
| 13 Cơ khít hầu giữa             | 33 Cơ gai sống đầu và cơ nhiều<br>chân |
| 14 ĐM cảnh ngoài                | 34 Cơ bán gai cổ                       |
| 15 Cơ chân bướm trong           | 35 Mõm gai đốt sống                    |
| 16 Tuyến mang tai               | 36 Cơ gói đầu                          |
| 17 Cơ trâm lưỡi và cơ trâm móng | 37 Các TM cổ sâu                       |
| 18 ĐM cảnh trong                | 38 Cơ thang                            |
| 19 Cơ dài cổ                    | 39 Dây chằng gáy                       |
| 20 TK hạ thiệt (XII)            |  |



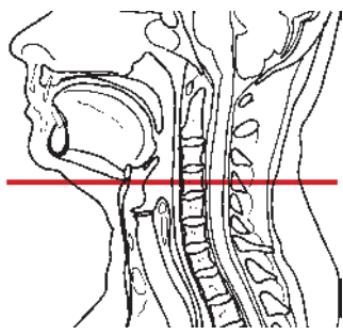


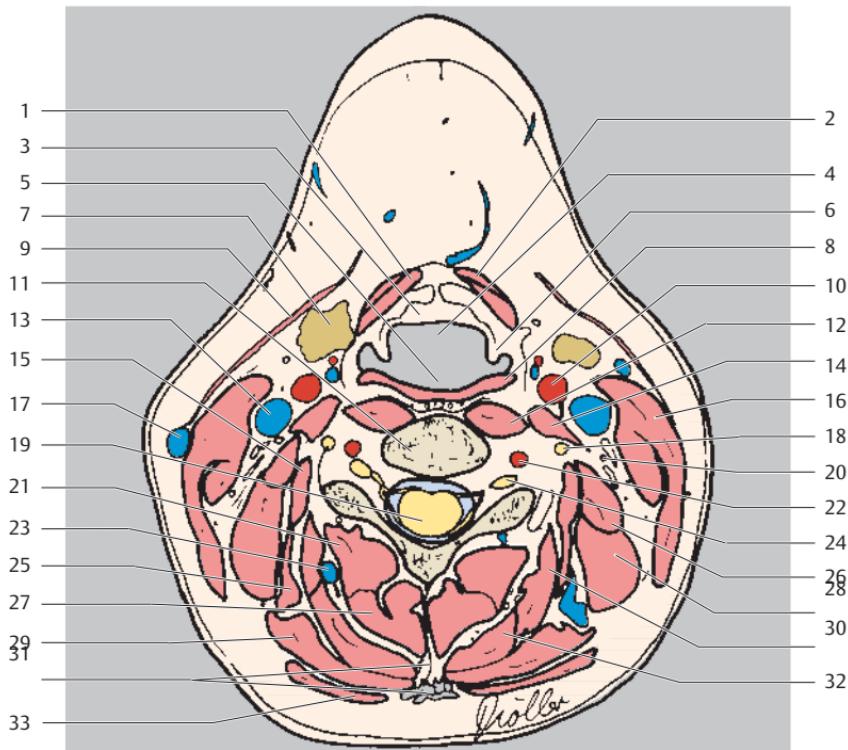
- |                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 1 Cơ cầm                          | 22 ĐM cánh trong         |
| 2 Cơ hạ góc miệng                 | 23 TM cánh ngoài         |
| 3 Xương hàm dưới                  | 24 TM cánh trong         |
| 4 Cơ bám da cổ                    | 25 Đốt sống cổ C3 (thân) |
| 5 Cơ cầm lưỡi                     | 26 TK phụ (XI)           |
| 6 Cơ hàm móng                     | 27 Rê TK gai sống C4     |
| 7 Cơ móng lưỡi                    | 28 TK phế vị (X)         |
| 8 Nắp thanh môn                   | 29 Tủy sống              |
| 9 Gốc lưỡi                        | 30 Cơ úc đòn chũm        |
| 10 Tuyến dưới hàm                 | 31 Cung sau C3           |
| 11 Cơ trâm lưỡi                   | 32 ĐM đốt sống           |
| 12 Họng miệng                     | 33 Các TM cổ sâu         |
| 13 Cơ trâm móng                   | 34 Cơ nâng vai           |
| 14 Cơ khẩu cái hầu                | 35 Móm gai               |
| 15 Cơ nhí thân (bung sau)         | 36 Dây chằng vàng        |
| 16 Cơ khít hầu giữa               | 37 Cơ gói đầu            |
| 17 Hạ họng                        | 38 Cơ gai cổ             |
| 18 ĐM cánh ngoài                  | 39 Dây chằng gáy         |
| 19 Cơ dài đầu                     | 40 Cơ bán gai đầu        |
| 20 TK thanh quản trên (TK phế vị) | 41 Cơ thang              |
| 21 Cơ dài cổ                      |                          |



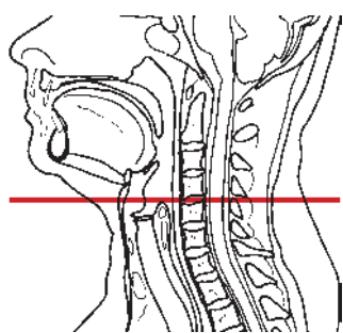


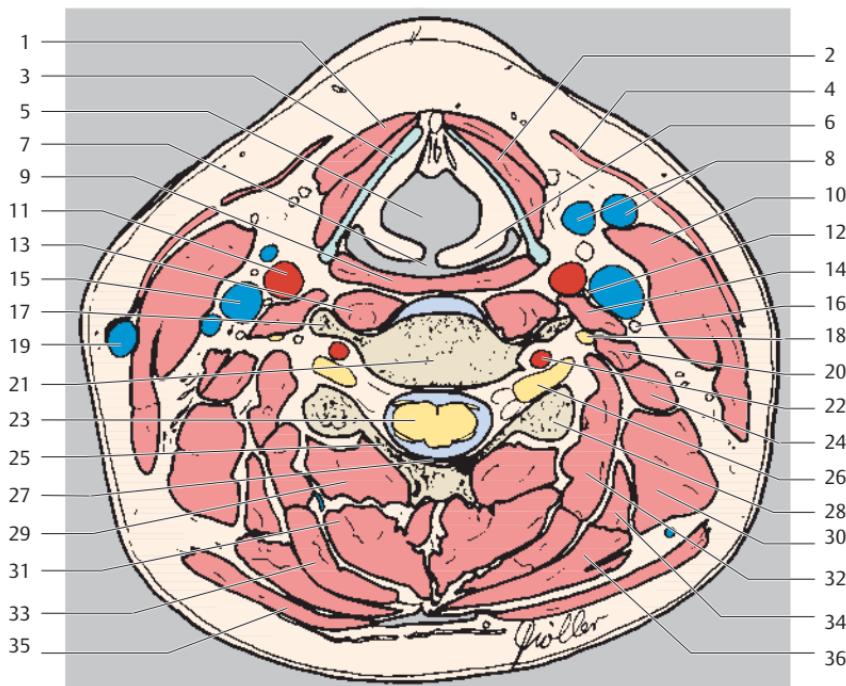
- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1 Xương hàm dưới              | 21 TM cảnh trong             |
| 2 Cơ hạ góc miệng             | 22 TK gai sống (C3)          |
| 3 Cơ hàm móng                 | 23 TM cảnh ngoài             |
| 4 Cơ nhị thân (bụng trước)    | 24 TK gai sống (C2)          |
| 5 Cơ cằm móng                 | 25 ĐM đốt sống               |
| 6 Xương móng (thân)           | 26 Cơ úc đòn chũm            |
| 7 Thung lũng nắp thanh môn    | 27 Rẽ TK gai sống (C4)       |
| 8 Xương móng (Sừng lớn)       | 28 Khe gian đốt sống (C3/C4) |
| 9 Nắp thanh môn               | 29 Khớp liên mõm bên         |
| 10 Tuyến dưới hàm             | 30 Tủy sống                  |
| 11 Hạ họng                    | 31 Cơ nâng vai               |
| 12 Cơ khít hầu dưới           | 32 Dây chằng vàng            |
| 13 Xoang lè                   | 33 Các TM cổ sâu             |
| 14 Cơ dài cổ                  | 34 Cung sau đốt sống C3      |
| 15 TM sau hàm                 | 35 Cơ bán gai đầu            |
| 16 ĐM giáp trên               | 36 Cơ gai sống cổ            |
| 17 Cơ bám da cổ               | 37 Cơ thang                  |
| 18 Cơ dài đầu                 | 38 Cơ bán gai cổ             |
| 19 ĐM cảnh chung (chia nhánh) | 39 Cơ gối đầu                |
| 20 TK phế vị (X)              | 40 Dây chằng gáy             |



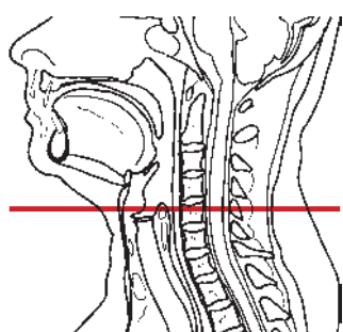


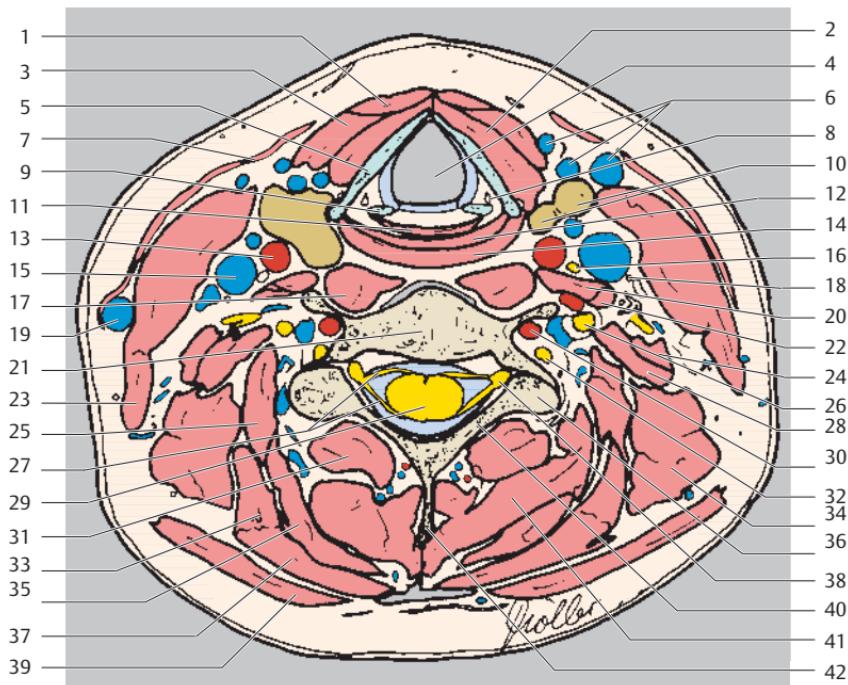
- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| 1 Cơ giáp móng              | 17 TM cảnh ngoài       |
| 2 Cơ ức móng                | 18 TK gai sống (C4)    |
| 3 Nắp thanh môn (sụn)       | 19 Tủy sống            |
| 4 Tiền đình thanh quản      | 20 TK gai sống (C3)    |
| 5 Hẹt họng                  | 21 Cơ gai sống cổ      |
| 6 Nếp phieu - nắp thanh môn | 22 ĐM đốt sống         |
| 7 Tuyến dưới hàm            | 23 Các TM cổ sâu       |
| 8 Cơ khít hầu dưới          | 24 Rễ TK gai sống (C5) |
| 9 Cơ bám da cổ              | 25 Cơ cực dài cổ       |
| 10 ĐM cảnh chung            | 26 Cơ bậc thang giữa   |
| 11 Đót sống cổ C4 (thân)    | 27 Cơ bán gai cổ       |
| 12 Cơ dài cổ                | 28 Cơ nâng vai         |
| 13 TM cảnh trong            | 29 Cơ gói đầu          |
| 14 Cơ dài đầu               | 30 Cơ gói cổ           |
| 15 Cơ cực dài đầu           | 31 Dây chằng gáy       |
| 16 Cơ ức đòn chũm           | 32 Cơ bán gai đầu      |
|                             | 33 Cơ thang            |



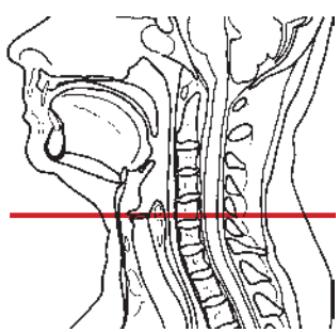
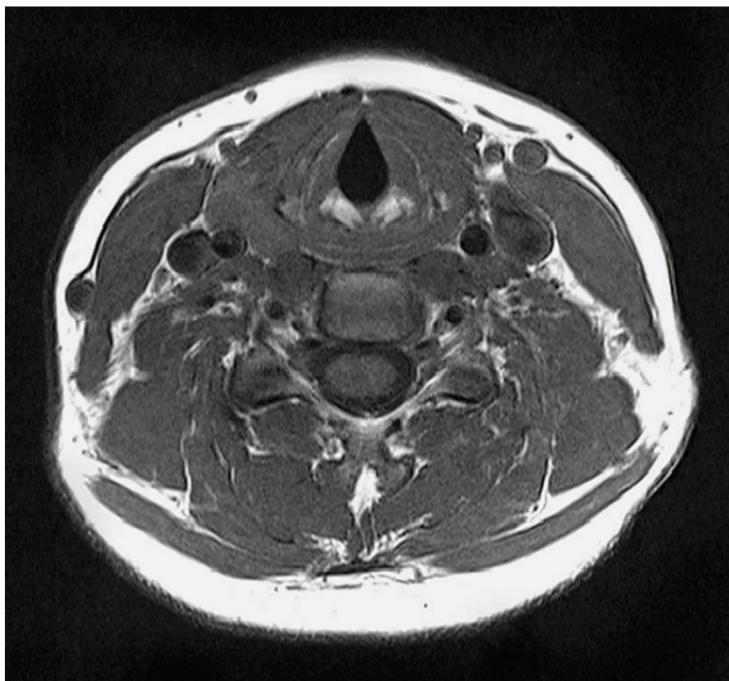


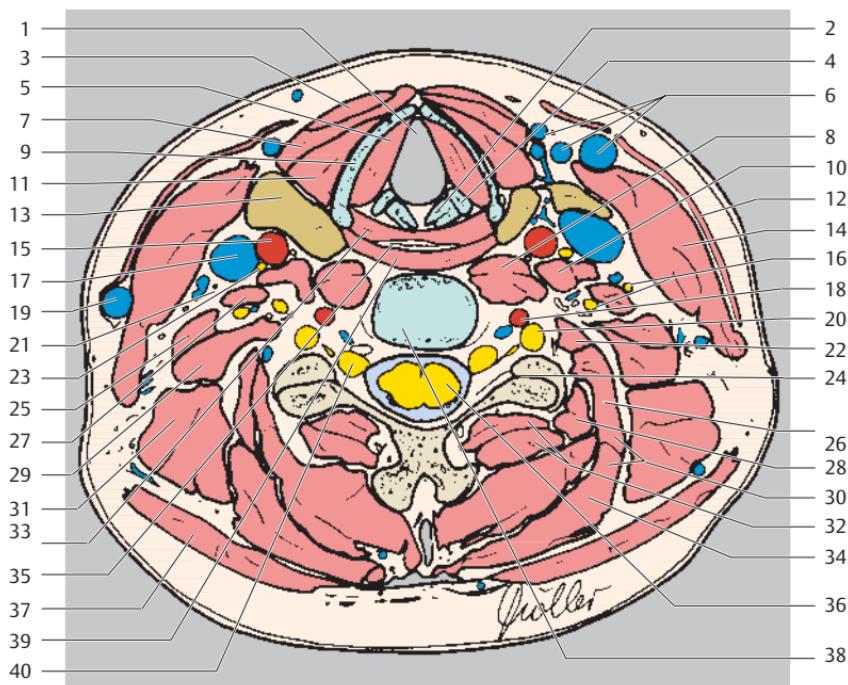
- |                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1 Cơ úc móng              | 20 Cơ bậc thang giữa          |
| 2 Cơ giáp móng            | 21 Đốt sống cổ C5 (thân)      |
| 3 Sụn giáp (mảnh)         | 22 ĐM đốt sống                |
| 4 Cơ bám da cổ            | 23 Tủy sống                   |
| 5 Tiền đình thanh quản    | 24 Cơ bậc thang sau           |
| 6 Nép phế - nắp thanh môn | 25 Cung sau đốt sống C6       |
| 7 Hạ họng                 | 26 Rễ TK gai sống (C6)        |
| 8 TM cảnh trước           | 27 Dây chằng vàng             |
| 9 Cơ khít hầu dưới        | 28 Móm khớp dưới đốt sống     |
| 10 Cơ úc dòn chũm         | 29 Cơ gai sống cổ và cơ nhiều |
| 11 ĐM cảnh chung          | chân                          |
| 12 TK phế vị (X)          | 30 Cơ nâng vai                |
| 13 Cơ dài cổ              | 31 Cơ bán gai cổ              |
| 14 Cơ dài đầu             | 32 Cơ cực dài cổ              |
| 15 TM cảnh trong          | 33 Cơ bán gai đầu             |
| 16 TK gai sống (C4)       | 34 Cơ gói cổ                  |
| 17 Móm ngang đốt sống C5  | 35 Cơ thang                   |
| 18 TK gai sống (C5)       | 36 Cơ gói đầu                 |
| 19 TM cảnh ngoài          |                               |



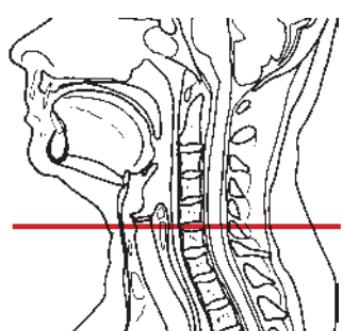


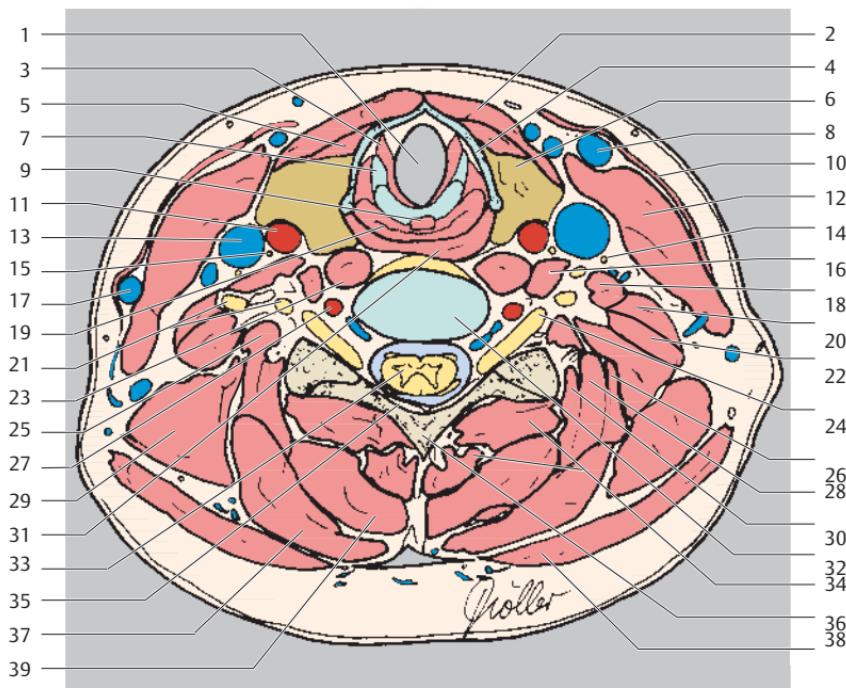
- |                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| 1 Cơ úc móng             | 22 Cơ bậc thang trước              |
| 2 Cơ giáp móng           | 23 Cơ úc đòn chũm                  |
| 3 Cơ vai móng            | 24 Cơ bậc thang sau                |
| 4 Thanh quản             | 25 Cơ cực dài cổ                   |
| 5 Sụn giáp (mảnh)        | 26 TK gai sống (C4)                |
| 6 TM cảnh trước          | 27 Rẽ TK trước và sau              |
| 7 Cơ bám da cổ           | 28 Cơ bậc thang giữa               |
| 8 Xoang lê               | 29 Tủy sống                        |
| 9 Sụn phèu               | 30 ĐM đốt sống                     |
| 10 Tuyến giáp            | 31 Cơ gai sống cổ và cơ nhiều chân |
| 11 Sụn nhẵn              | 32 TK gai sống (C5)                |
| 12 Hạ họng               | 33 Cơ gói cổ                       |
| 13 ĐM cảnh chung         | 34 Cơ nâng vai                     |
| 14 Cơ khít hầu dưới      | 35 Cơ bán gai đầu                  |
| 15 TM cảnh trong         | 36 Móm khớp sau đốt sống           |
| 16 TK phế vị (X)         | 37 Cơ gói cổ                       |
| 17 Cơ dài cổ             | 38 Rẽ TK gai sống (C6)             |
| 18 Tk hoành              | 39 Cơ thang                        |
| 19 TM cảnh ngoài         | 40 Cung sau đốt sống C6            |
| 20 Cơ dài đầu            | 41 Cơ bán gai cổ                   |
| 21 Đốt sống cổ C5 (thân) | 42 Móm gai đốt sống C6             |



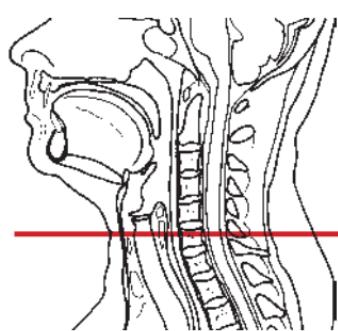
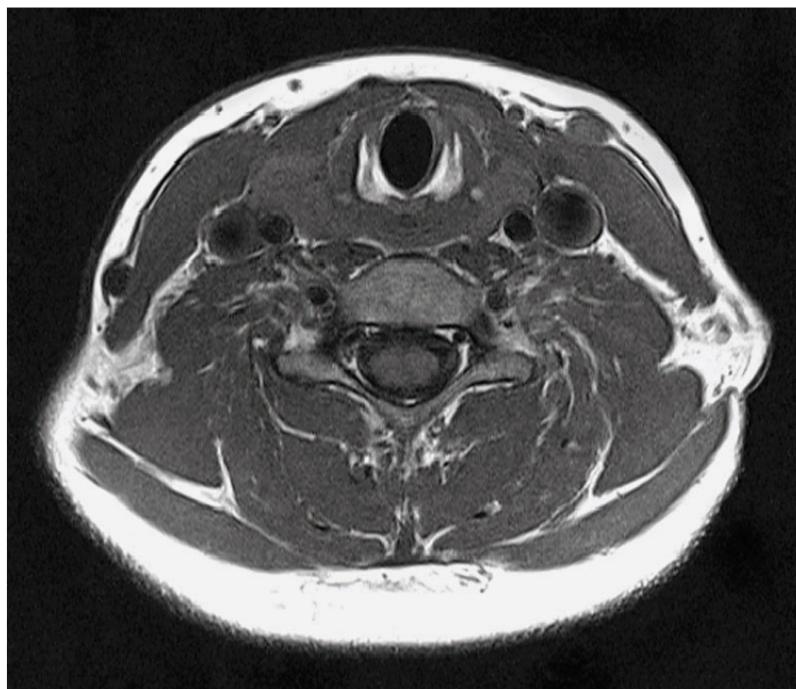


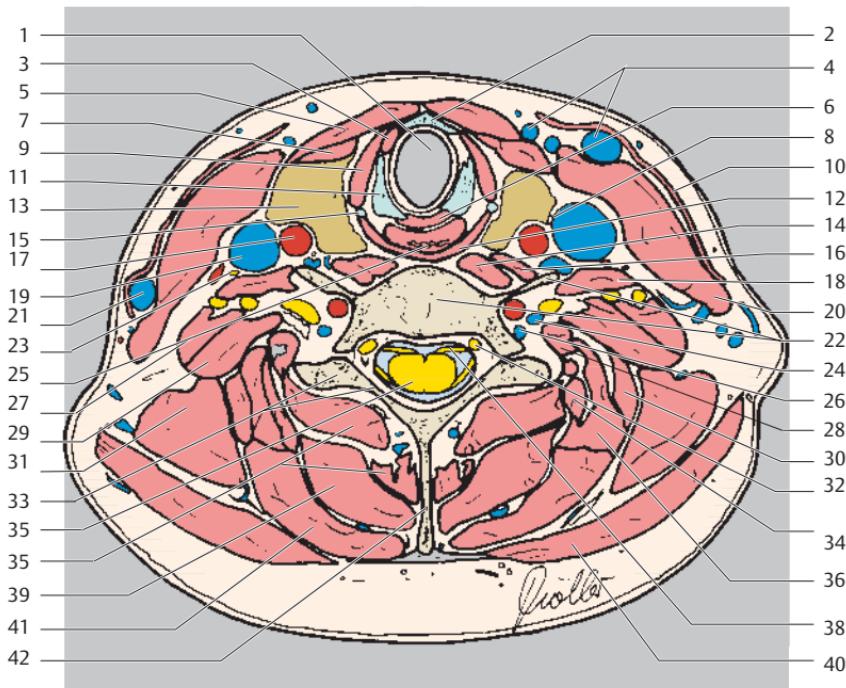
- |                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 1 Thanh môn                   | 21 TK hoành                        |
| 2 Sụn nhẫn                    | 22 Cơ cực dài đầu                  |
| 3 Cơ úc móng                  | 23 TK phế vị (X)                   |
| 4 Sụn phễu                    | 24 Khớp liên mõm bên               |
| 5 Cơ thanh âm                 | 25 Cơ bậc thang giữa               |
| 6 TM cảnh trước               | 26 Cơ cực dài cổ                   |
| 7 Cơ vai móng                 | 27 Cơ bậc thang trước              |
| 8 Cơ dài cổ                   | 28 Cơ bán gai đầu                  |
| 9 Sụn giáp (mảnh)             | 29 Cơ bậc thang sau                |
| 10 Cơ dài đầu                 | 30 Cơ gối cổ và cơ gối đầu         |
| 11 Cơ giáp móng               | 31 Cơ nâng vai                     |
| 12 Cơ bám da cổ               | 32 Cơ gai sống cổ và cơ nhiều chân |
| 13 Tuyến giáp                 | 33 Cơ nhẵn phễu sau                |
| 14 Cơ úc đòn chũm             | 34 Cơ bán gai cổ                   |
| 15 ĐM cảnh chung              | 35 Hạ họng/thực quản               |
| 16 Các TK gai sống (C4 và C5) | 36 Tủy sống                        |
| 17 TM cảnh trong              | 37 Cơ thang                        |
| 18 ĐM đốt sống                | 38 Đốt sống cổ C5                  |
| 19 TM cảnh ngoài              | 39 Cơ khít hầu dưới                |
| 20 TK gai sống (C6)           | 40 Rẽ TK (C7)                      |



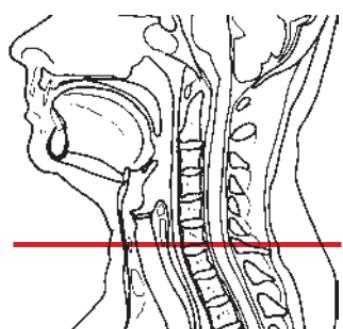


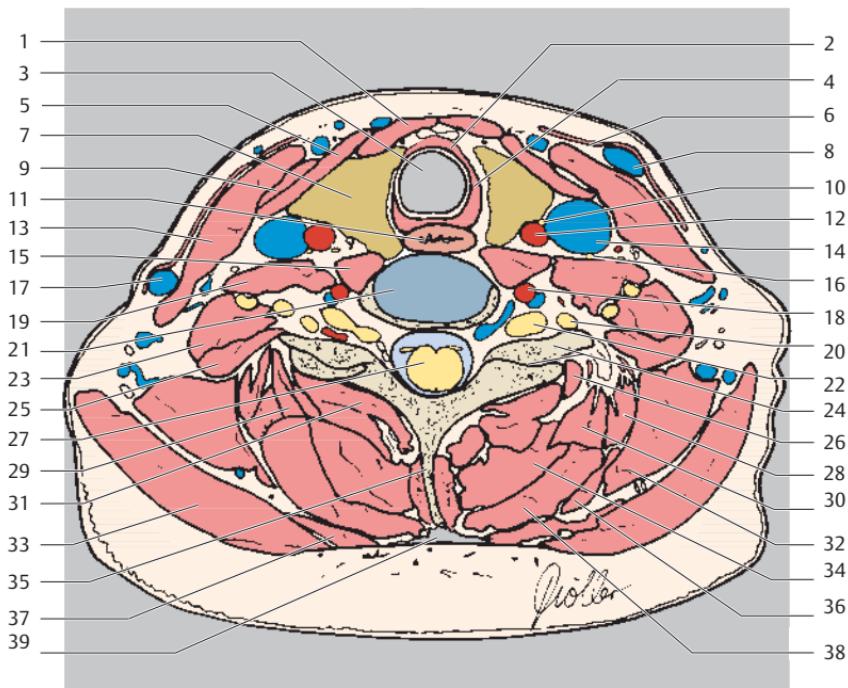
- |                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| 1 Thanh quản                 | 21 Các TK gai sống (C4 và C5)      |
| 2 Cơ úc móng                 | 22 Cơ bậc thang sau                |
| 3 Cơ thanh âm (dây thanh âm) | 23 Cơ dài cổ                       |
| 4 Sụn giáp (mánh)            | 24 Rễ TK gai sống (C6)             |
| 5 Cơ giáp móng               | 25 Cơ cực dài đầu                  |
| 6 Tuyến giáp                 | 26 Cơ cực dài cổ                   |
| 7 Sụn phẫu                   | 27 ĐM đốt sống                     |
| 8 TM cảnh trước              | 28 Cơ gối cổ                       |
| 9 Cơ phẫu ngang              | 29 Cơ nâng vai                     |
| 10 Cơ bám da cổ              | 30 Cơ bán gai đầu                  |
| 11 ĐM cảnh chung             | 31 Cơ khít hầu dưới                |
| 12 Cơ úc đòn chũm            | 32 Khe gian đốt sống (C5/C6)       |
| 13 TM cảnh trong             | 33 Tủy sống                        |
| 14 TK hoành                  | 34 Cơ gai sống cổ và cơ nhiều chân |
| 15 TK phế vị (X)             | 35 Dây chằng vàng                  |
| 16 Cơ dài đầu                | 36 Cung sau đốt sống               |
| 17 TM cảnh ngoài             | 37 Cơ gối đầu                      |
| 18 Cơ bậc thang trước        | 38 Cơ thang                        |
| 19 Hạ họng/thực quản         | 39 Cơ bán gai cổ                   |
| 20 Cơ bậc thang giữa         |                                    |



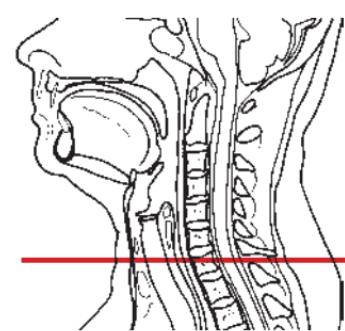


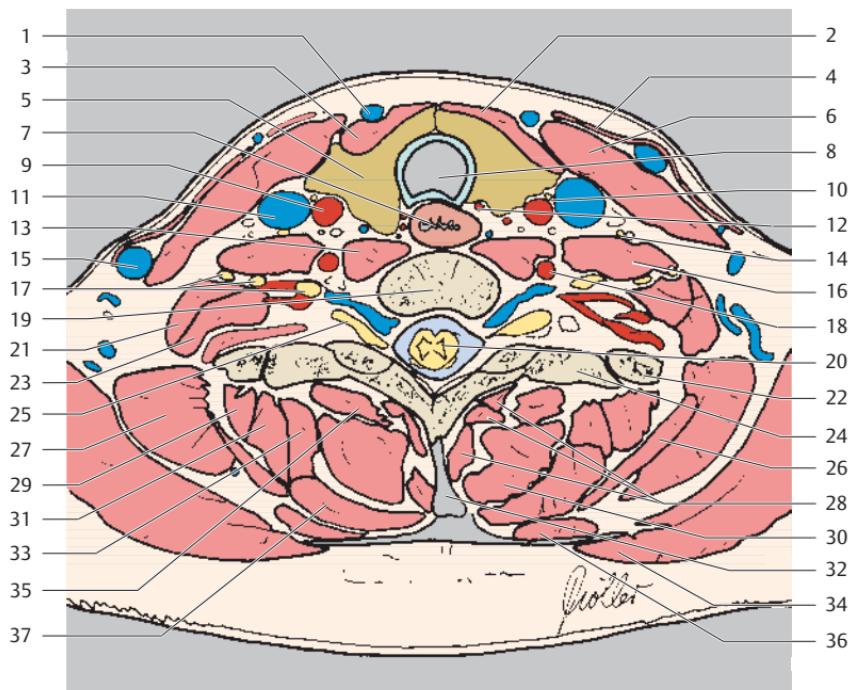
- |                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| 1 Thanh quản            | 23 TK hoành                         |
| 2 Sun giáp              | 24 Các TK gai sống (C4, C5, và C6)  |
| 3 Cơ giáp phổi          | 25 Thực quản                        |
| 4 TM cảnh trước         | 26 ĐM đốt sống                      |
| 5 Cơ ức móng            | 27 Cơ bậc thang giữa                |
| 6 Cơ phổi ngang         | 28 Cơ cực dài đầu                   |
| 7 Cơ giáp mỏng          | 29 Cơ bậc thang sau                 |
| 8 TK phê vị (X)         | 30 Cơ cực dài cổ                    |
| 9 Cơ ức giáp            | 31 Cơ nâng vai                      |
| 10 Cơ bám da cổ         | 32 Rễ TK gai sống (C7)              |
| 11 Sun nhẫn (mánchez)   | 33 Móm khớp và cung sau C7          |
| 12 Cơ khít hâu dưới     | 34 Cơ bán gai đầu                   |
| 13 Tuyến giáp           | 35 Tủy sống                         |
| 14 Cơ dài cổ            | 36 Cơ gối cổ                        |
| 15 Sun giáp (Sừng dưới) | 37 Cơ gai sống cổ và cơ nhiều chân  |
| 16 Cơ dài đầu           | 38 Rễ TK gai sống trước và sau (C8) |
| 17 ĐM cảnh chung        | 39 Cơ bán gai cổ                    |
| 18 Cơ bậc thang trước   | 40 Cơ thang                         |
| 19 TM cảnh trong        | 41 Cơ gối đầu                       |
| 20 Cơ ức đòn chum       | 42 Móm gai đốt sống                 |
| 21 TM cảnh ngoài        |                                     |
| 22 Đốt sống cổ (C6)     |                                     |



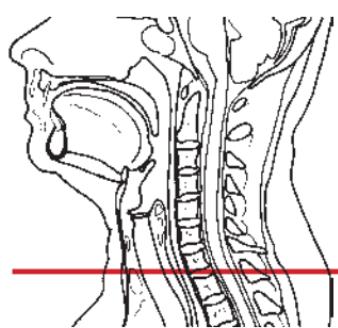


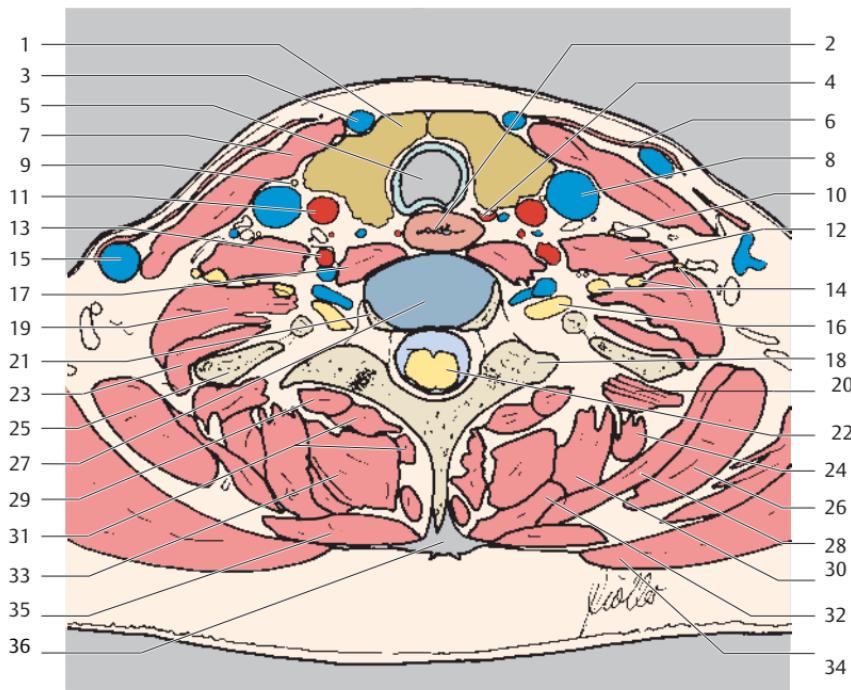
- |                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1 Cơ ức móng                    | 21 Khe gian đốt sống (C6/C7)       |
| 2 Sụn nhẵn (Cung)               | 22 Rễ TK gai sống (C7)             |
| 3 Khí quản                      | 23 Cơ bậc thang giữa               |
| 4 Cơ nhẵn giáp                  | 24 Khớp liên móm bên (C6/C7)       |
| 5 Cơ ức giáp                    | 25 Cơ bậc thang sau                |
| 6 Cơ bám da cổ                  | 26 Cơ cực dài đầu                  |
| 7 Tuyến giáp                    | 27 Tủy sống                        |
| 8 TM cảnh trước                 | 28 Cơ cực dài cổ                   |
| 9 Cơ vai móng                   | 29 Cơ bán gai đầu                  |
| 10 TK phế vị (X)                | 30 Cơ gối cổ                       |
| 11 Thực quản                    | 31 Cơ gai sống cổ và cơ nhiều chân |
| 12 ĐM cảnh chung                | 32 Cơ nâng vai                     |
| 13 Cơ ức đòn chũm               | 33 Cơ thang                        |
| 14 TM cảnh trong                | 34 Cơ bán gai cổ                   |
| 15 Cơ dài cổ                    | 35 Móm gai đốt sống                |
| 16 TK hoành                     | 36 Cơ răng sau trên                |
| 17 TM cảnh ngoài                | 37 Cơ trám bé                      |
| 18 ĐM đốt sống                  | 38 Cơ gối đầu                      |
| 19 Cơ bậc thang trước           | 39 Dây chằng gáy                   |
| 20 Các TK gai sống (C4, C5, C6) |                                    |



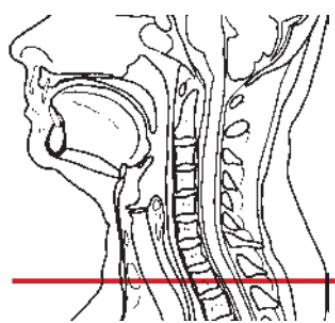
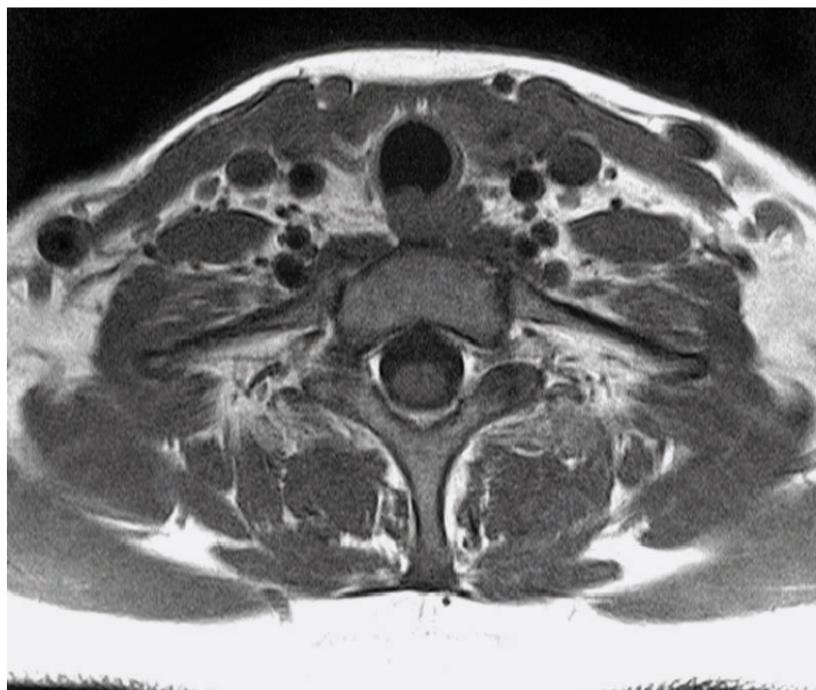


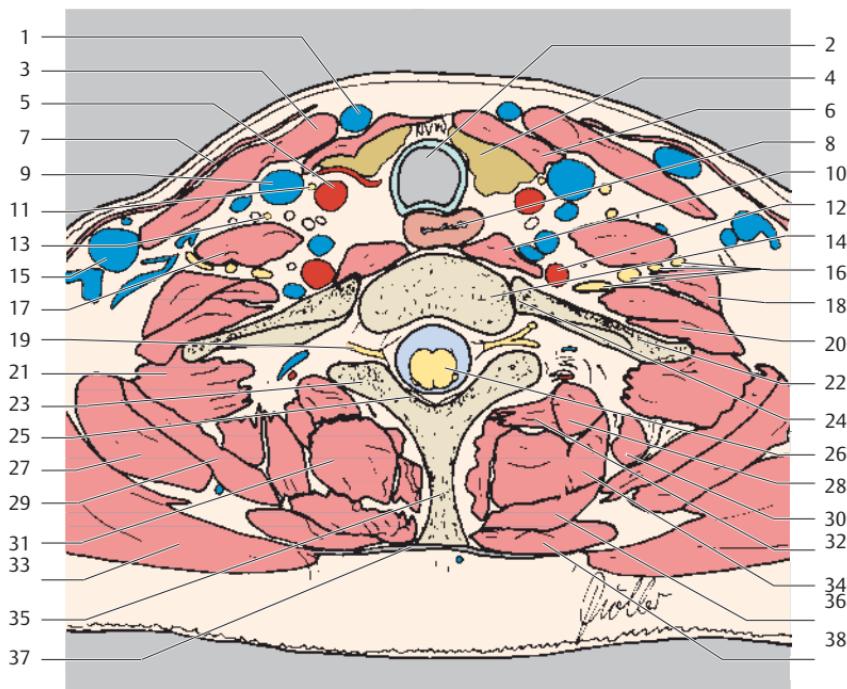
- |                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1 TM cảnh trước                 | 20 Tủy sống                        |
| 2 Cơ ức móng                    | 21 Cơ bậc thang giữa               |
| 3 Cơ ức giáp                    | 22 Xương sườn 1                    |
| 4 Cơ bám da cổ                  | 23 Cơ bậc thang sau                |
| 5 Tuyến giáp                    | 24 Môm ngang đốt sống              |
| 6 Cơ ức đòn chũm                | 25 Rễ TK gai sống (C8)             |
| 7 Thực quản                     | 26 Cơ răng sau trên                |
| 8 Khí quản                      | 27 Cơ nâng vai                     |
| 9 ĐM cảnh chung                 | 28 Cơ gai sống cổ và cơ nhiều chân |
| 10 TK phế vị (X)                | 29 Cơ chậu - sườn - cổ             |
| 11 TM cảnh trong                | 30 Cơ bán gai cổ                   |
| 12 ĐM giáp dưới                 | 31 Cơ cực dài cổ                   |
| 13 Cơ dài cổ                    | 32 Dây chằng gian gai              |
| 14 TK hoành                     | 33 Cơ gối cổ                       |
| 15 TM cảnh ngoài                | 34 Cơ thang                        |
| 16 Cơ bậc thang trước           | 35 Cơ bán gai đầu                  |
| 17 Các TK gai sống (C5, C6, C7) | 36 Cơ trám bé                      |
| 18 ĐM đốt sống                  | 37 Cơ gối đầu                      |
| 19 Đốt sống cổ (C7)             |                                    |



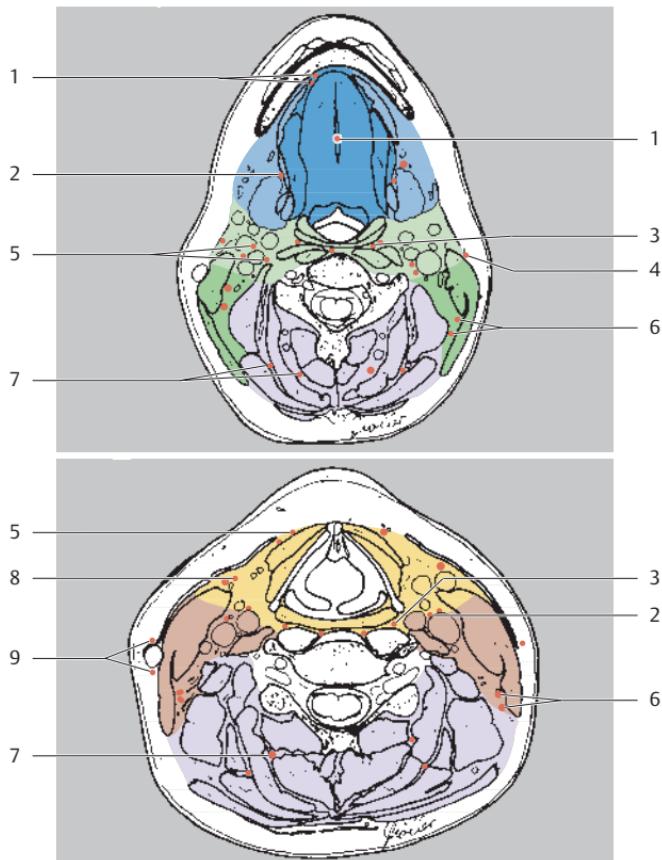


- |                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1 Tuyến giáp                    | 20 Các cơ gian sườn                |
| 2 Thực quản                     | 21 Bờ sau trên đốt sống T1         |
| 3 TM cảnh trước                 | 22 Tủy sống                        |
| 4 TM giáp dưới                  | 23 Cơ bậc thang sau                |
| 5 Khí quản                      | 24 Cơ chậu - sườn - cẳng           |
| 6 Cơ bám da cổ                  | 25 Xương sườn 1                    |
| 7 Cơ ức đòn chũm                | 26 Cơ nâng vai                     |
| 8 TM cảnh trong                 | 27 Khe gian đốt sống (C7/T1)       |
| 9 TK phế vị (X)                 | 28 Cơ răng sau trên                |
| 10 TK hoành                     | 29 Cơ bán gai đầu                  |
| 11 ĐM cảnh chung                | 30 Cơ gói cổ                       |
| 12 Cơ bậc thang trước           | 31 Cơ gai sống cổ và cơ nhiều chân |
| 13 ĐM đốt sống                  | 32 Cơ gói đầu                      |
| 14 Các TK gai sống (C5, C6, C7) | 33 Cơ bán gai cổ                   |
| 15 TM cảnh ngoài                | 34 Cơ thang                        |
| 16 Rẽ TK gai sống (C8)          | 35 Cơ trám bé                      |
| 17 Cơ dài cổ                    | 36 Dây chằng gian gai              |
| 18 Mỏm ngang đốt sống T1        |                                    |
| 19 Cơ bậc thang giữa            |                                    |





- |                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| 1 TM cảnh trước           | 20 Cơ bậc thang sau                |
| 2 Khí quản                | 21 Các cơ gian sườn                |
| 3 Cơ úc đòn chũm          | 22 Xương sườn 1                    |
| 4 Tuyến giáp              | 23 Móm ngang đốt sống T1           |
| 5 ĐM cảnh chung           | 24 Khớp đốt sống - xương sườn      |
| 6 Cơ úc móng              | 25 Dây chằng vàng                  |
| 7 Cơ bám da cổ            | 26 Tủy sống                        |
| 8 Thực quản               | 27 Cơ nâng vai                     |
| 9 TM cảnh trong           | 28 Cơ bán gai đầu                  |
| 10 Cơ dài cổ              | 29 Cơ răng sau trên                |
| 11 TK phế vị (X)          | 30 Cơ chậu - sườn - cổ             |
| 12 ĐM đốt sống            | 31 Cơ bán gai cổ                   |
| 13 TK hoành               | 32 Cơ gai sống cổ và cơ nhiều chân |
| 14 Đốt sống (T1)          | 33 Cơ thang                        |
| 15 TM cảnh ngoài          | 34 Cơ gói cổ                       |
| 16 Đám rối cổ (C5 đến C8) | 35 Móm gai đốt sống                |
| 17 Cơ bậc thang trước     | 36 Cơ gói đầu                      |
| 18 Cơ bậc thang giữa      | 37 Dây chằng gian gai              |
| 19 Rễ TK gai sống (T1)    | 38 Cơ trám bé                      |

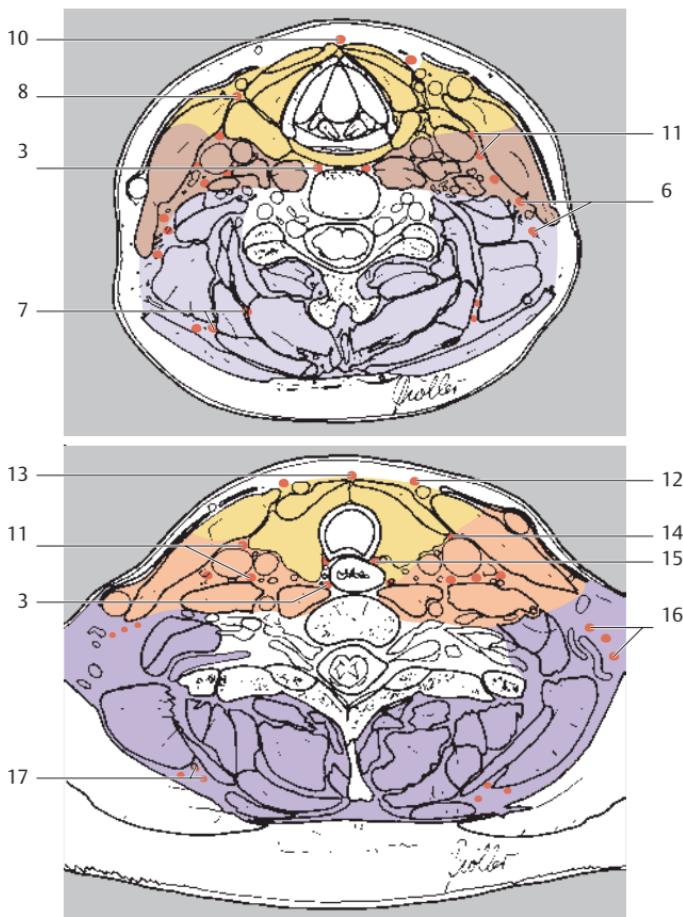


### Các hạch bạch huyết cổ

- 1 Các hạch dưới cằm
- 2 Các hạch dưới hàm dưới
- 3 Các hạch sau hàu
- 4 Các hạch trước tai
- 5 Chuỗi hạch cảnh trên
- 6 Các hạch cổ sâu
- 7 Các hạch chẩm
- 8 Các hạch cảnh trước
- 9 Các hạch cổ nông

### Các hạch cổ (Phân loại theo mức độ)

- Độ 1a (Các hạch dưới cằm nằm giữa các cơ nhị thân)
- Độ 1b (Các hạch dưới hàm dưới)
- Độ 2a (các hạch trước, giữa và bên cạnh TM cảnh trong)
- Độ 2b (Các hạch ở lưng TM cảnh trong và ngăn cách với TM bởi mạc hoặc mõi)
- Độ 3 (Các hạch dọc TM cảnh)
- Độ 5a (các hạch ở tam giác sau, giới hạn trên là trên cung sụn nhẫn)
- Độ 6 (Các hạch nội tạng trên: giữa các ĐM cảnh)

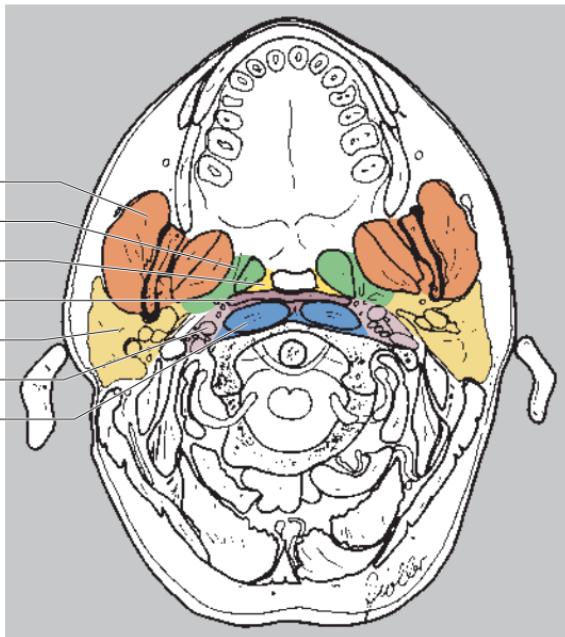
**Các hạch bạch huyết cổ**

- 3 Các hạch sau hẫu
- 6 Các hạch cổ sâu
- 7 Các hạch chẩm
- 8 Các hạch cảnh trước
- 10 Các hạch trước thanh quản
- 11 Chuỗi hạch cảnh dưới
- 12 Các hạch cổ trước
- 13 Các hạch trước khí quản
- 14 Các hạch giáp
- 15 Các hạch cảnh khí quản
- 16 Các hạch trên đòn
- 17 Các hạch cổ nông

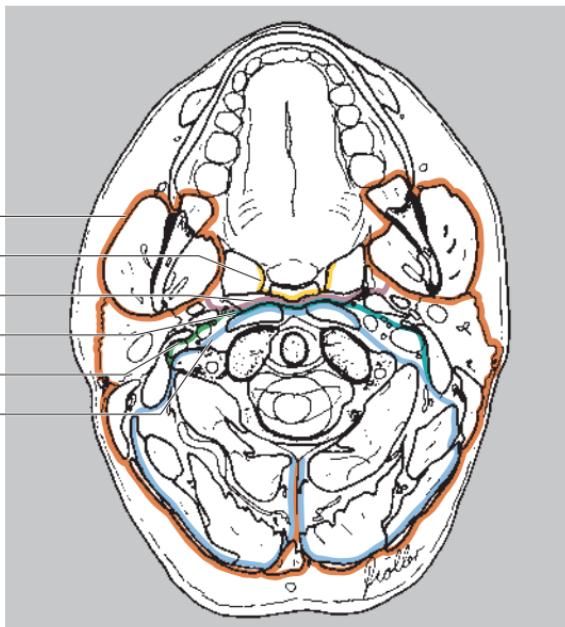
**Các hạch (phân loại theo mức độ)**

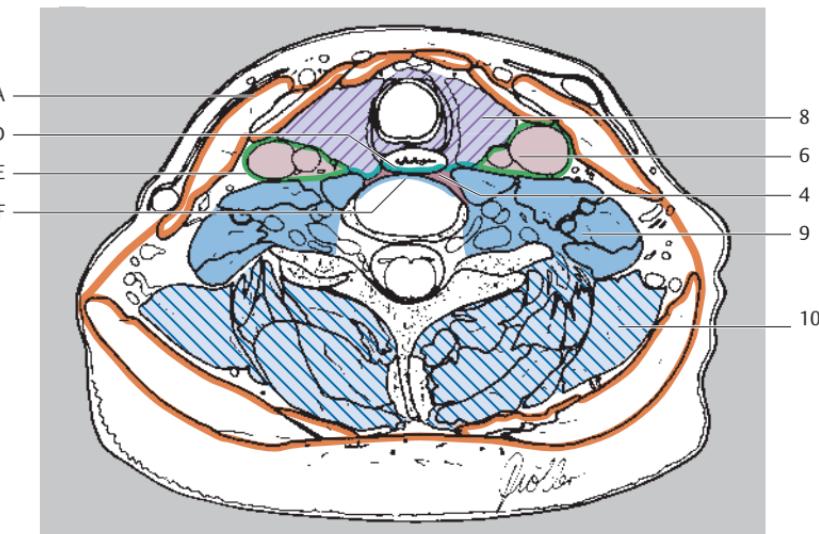
- Độ 3 (Các hạch dọc TM cảnh)
- Độ 4 (Các hạch ở phần thấp TM cảnh)
- Độ 5a (Các hạch ở tam giác sau, giới hạn trên là trên cung sụn nhẫn)
- Độ 5b (Các hạch ở tam giác sau, giới hạn dưới là dưới cung sụn nhẫn)
- Độ 6 (Các hạch nội tạng trên: giữa các ĐM cảnh)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7



- A
- B
- C
- D
- E
- F



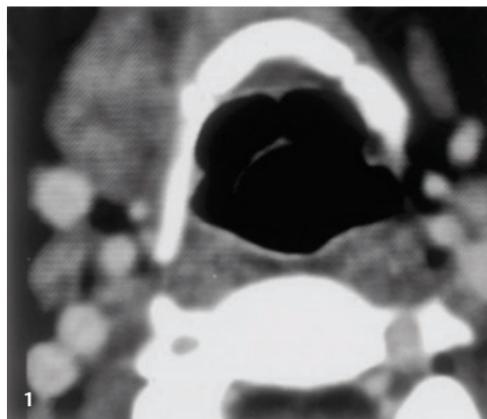


### Các vùng của cổ

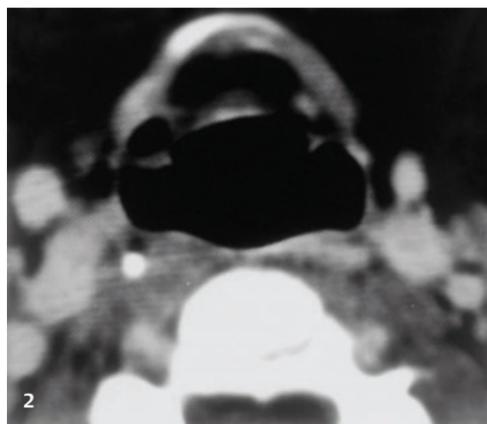
- [Orange] 1 Vùng nhai (các cơ nhai, ngành lên và thân xương hàm dưới, TK răng dưới, ĐM hàm, đám rối chân bướm, TK lưỡi)
- [Green] 2 Vùng cạnh hầu (TK sinh ba, ĐM hầu)
- [Yellow] 3 Vùng niêm mạc nồng (các tuyến nước bọt dưới niêm mạc, mô bạch huyết)
- [Purple] 4 Vùng sau hầu
- [Yellow] 5 Vùng mang tai (tuyến mang tai, TK mặt, ĐM cảnh ngoài, TM sau hàm)
- [Light Purple] 6 Vùng cảnh (ĐM cảnh, TM cảnh, các TK sọ IX–XII, thân giao cảm)
- [Blue] 7 Vùng trước sống (các cơ trước sống và cạnh gai sống, TK hoành)
- [Hatched] 8 Vùng nội tai (tuyến giáp, vùng cạnh khí quản)
- [Blue] 9 Vùng quanh cột sống (phần trước sống)
- [Diagonal Stripes] 10 Vùng quanh cột sống (phần cạnh gai sống)

### Các mạc cổ

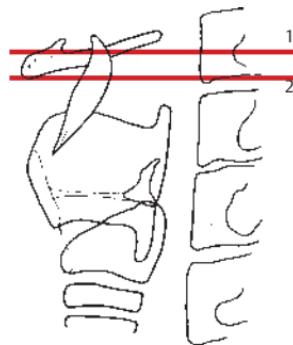
- A** Mạc cổ nồng
- B** Mạc đầu hầu
- C** Lớp giữa của mạc cổ sâu (lớp trước khí quản)
- D** Mạc cảnh
- E** Bao ĐM cảnh
- F** Lớp sâu của mạc cổ sâu (lớp trước sống)

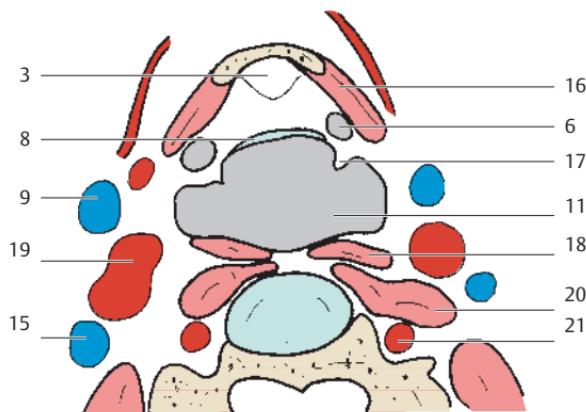
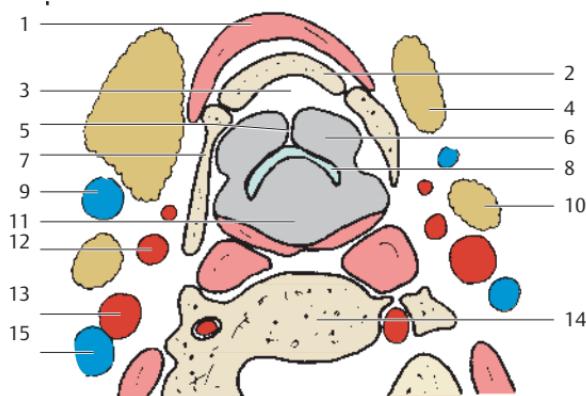


1



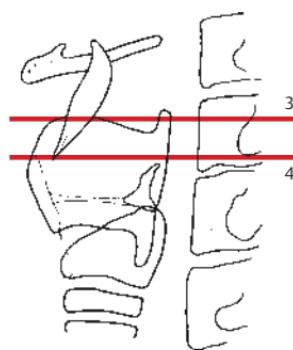
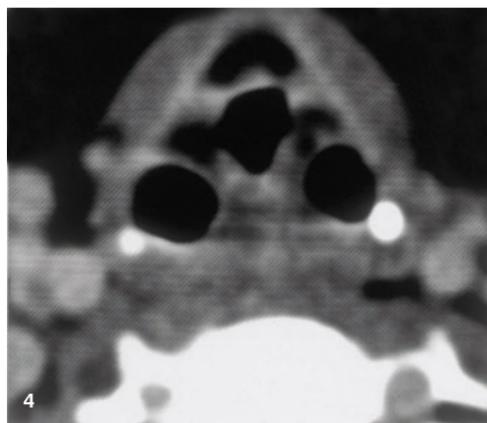
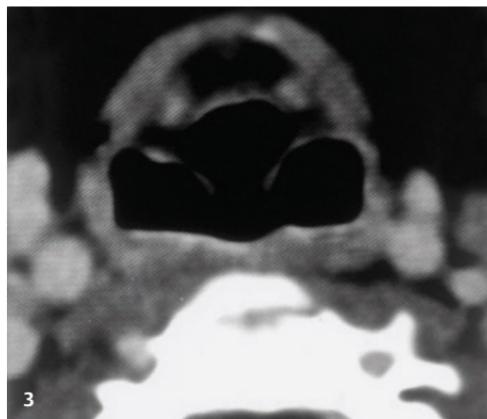
2

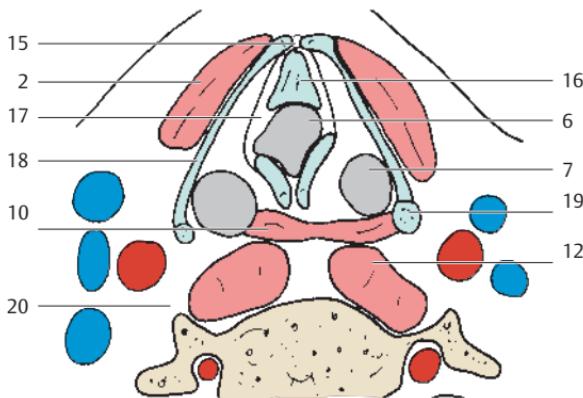
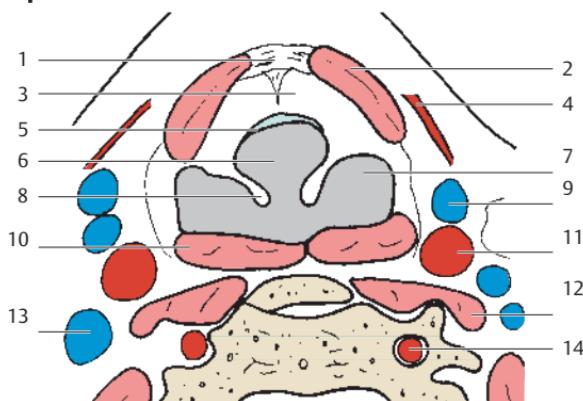




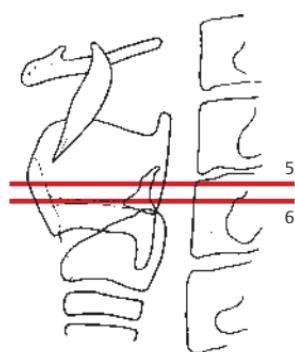
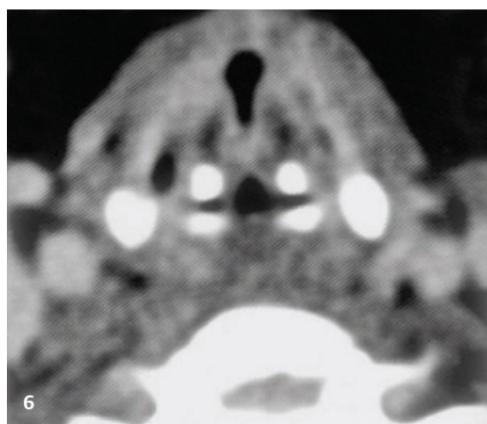
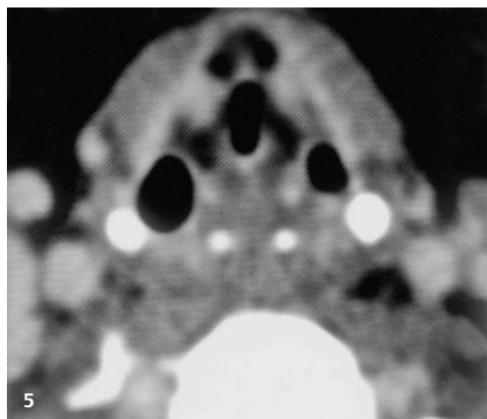
- 1 Các cơ trên móng (cơ hàm  
móng và cầm móng, cơ dưới lưỡi)  
2 Xương móng (thân)  
3 Khoang trước nắp thanh môn  
4 Tuyến dưới hàm  
5 Nếp lưỡi - nắp thanh môn  
6 Thung lũng nắp thanh môn  
7 Xương móng (sừng lớn)  
8 Nắp thanh môn  
9 TM cảnh trước  
10 Tuyến mang tai

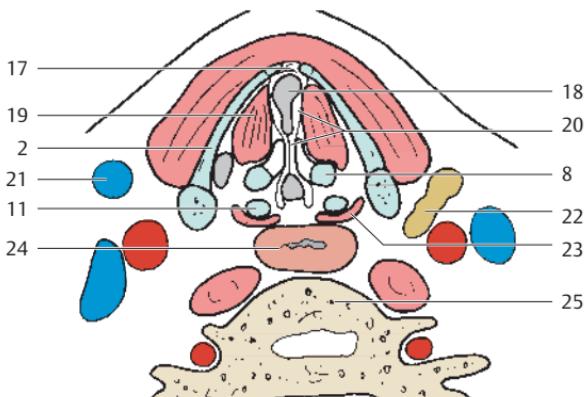
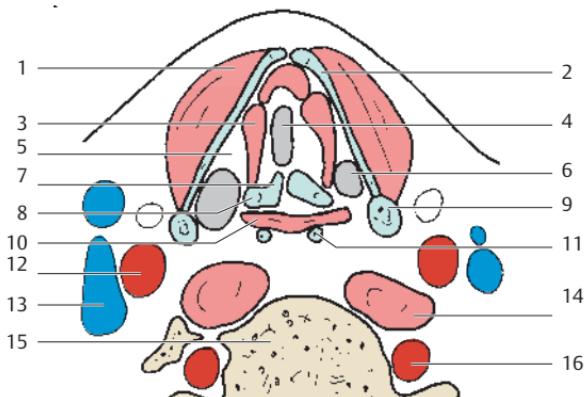
- 11 Hạ họng  
12 ĐM cảnh ngoài  
13 ĐM cảnh trong  
14 Đốt sống cổ (C3)  
15 TM cảnh trong  
16 Các cơ dưới xương móng (cơ úc  
móng và cơ úc giáp)  
17 Nếp hầu - nắp thanh môn  
18 Cơ khít hầu dưới  
19 Nơi chia nhánh ĐM cảnh  
20 Cơ dài cổ  
21 ĐM đốt sống



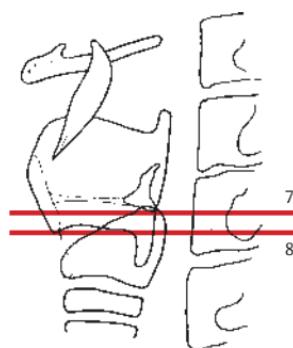
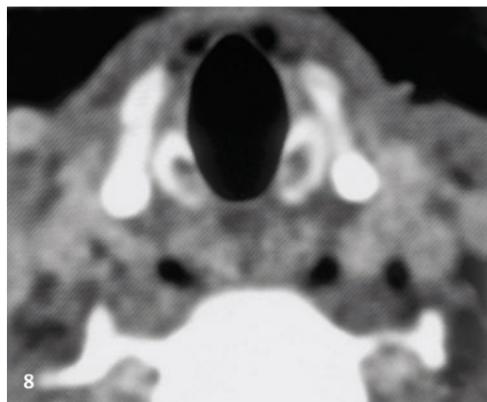
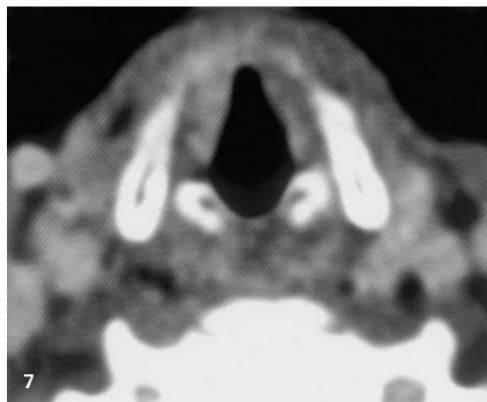


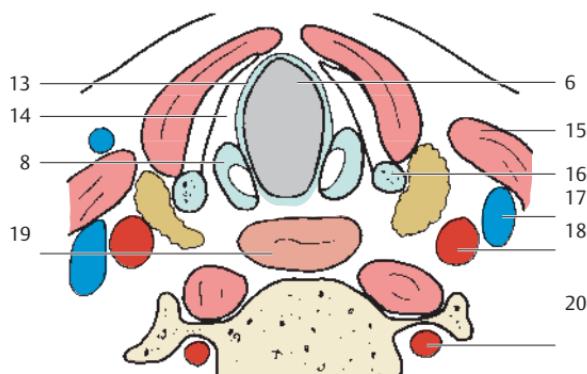
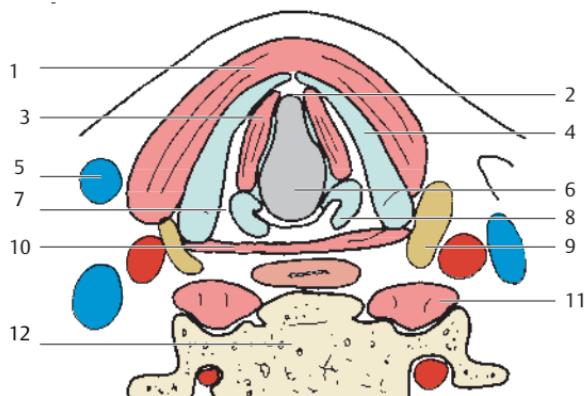
- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 Màng giáp móng  | 10 Cơ khít hầu dưới      |
| 2 Các cơ dưới móng (cơ úc<br>giáp, vai móng, giáp móng) | 11 ĐM cảnh chung         |
| 3 Khoang trước nắp thanh môn                            | 12 Cơ dài cổ             |
| 4 Cơ bám da cổ  | 13 TM cảnh trong         |
| 5 Nắp thanh môn   | 14 ĐM đốt sống           |
| 6 Thanh quản  | 15 Khuyết giáp trên      |
| 7 Xoang lè  | 16 Cuống nắp thanh môn   |
| 8 Nép phễu nắp thanh môn                                | 17 Các nếp tiền đình     |
| 9 TM cảnh trước   | 18 Sụn giáp (mảnh)       |
|   | 19 Sụn giáp (sừng trên)  |
|   | 20 Thân đốt sống cổ (C4) |





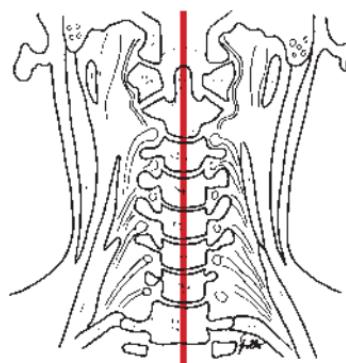
- |  |                        |
|--|------------------------|
| 1 Các cơ dưới móng (cơ úc giáp, vai móng và giáp móng) | 13 TM cảnh trong       |
| 2 Sụn giáp   | 14 Cơ dài cổ           |
| 3 Cơ giáp phễu   | 15 Thân đốt sống cổ C4 |
| 4 Thanh quản (tiền đình)                               | 16 ĐM đốt sống         |
| 5 Khoang cảnh thanh quản                               | 17 Lồi thanh quản      |
| 6 Xoang lè   | 18 Khe thanh môn       |
| 7 Sụn phễu (móm thanh âm)                              | 19 Cơ thanh âm         |
| 8 Sụn phễu (thân)                                      | 20 Dây thanh âm thật   |
| 9 Sụn giáp (sừng trên)                                 | 21 TM cảnh trước       |
| 10 Cơ phễu ngang                                       | 22 Tuyến giáp          |
| 11 Sụn nhẫn  | 23 Cơ phễu chéo        |
| 12 ĐM cảnh chung                                       | 24 Thực quản           |
|  | 25 Thân đốt sống cổ C5 |



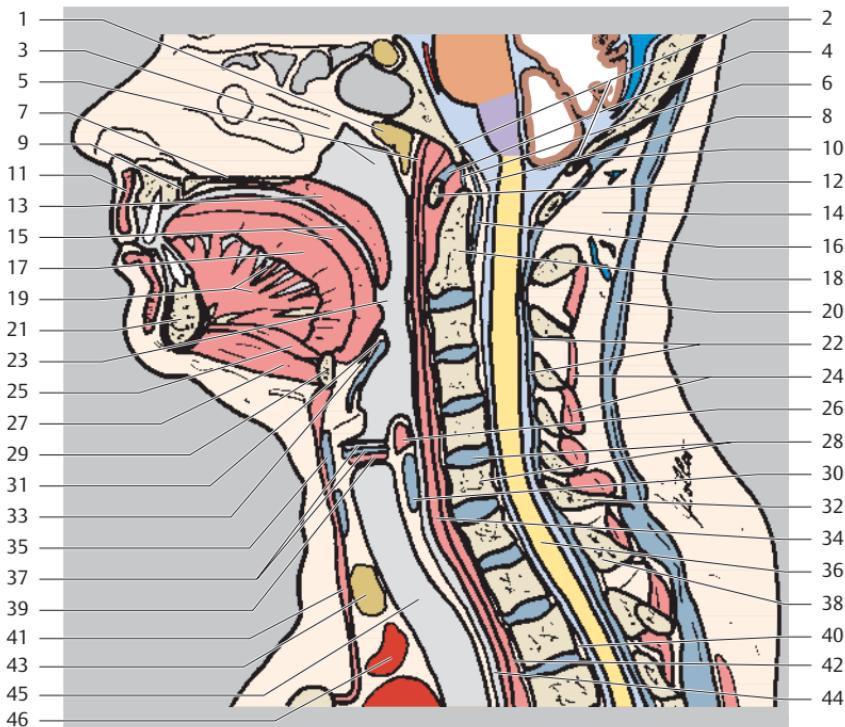


- 1 Các cơ dưới móng (cơ úc móng, vai móng và úc giáp)
- 2 Mép trước thanh quản
- 3 Cơ thanh âm
- 4 Sụn giáp
- 5 TM cảnh trước
- 6 Ô dưới thanh môn
- 7 Khớp nhẫn giáp
- 8 Sụn nhẫn (mảnh)
- 9 Tuyến giáp
- 10 Cơ khít hầu dưới

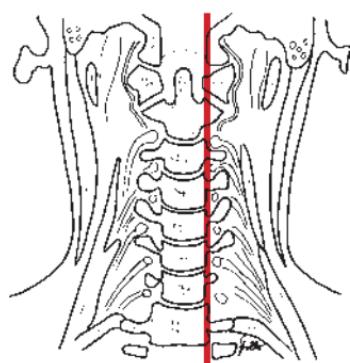
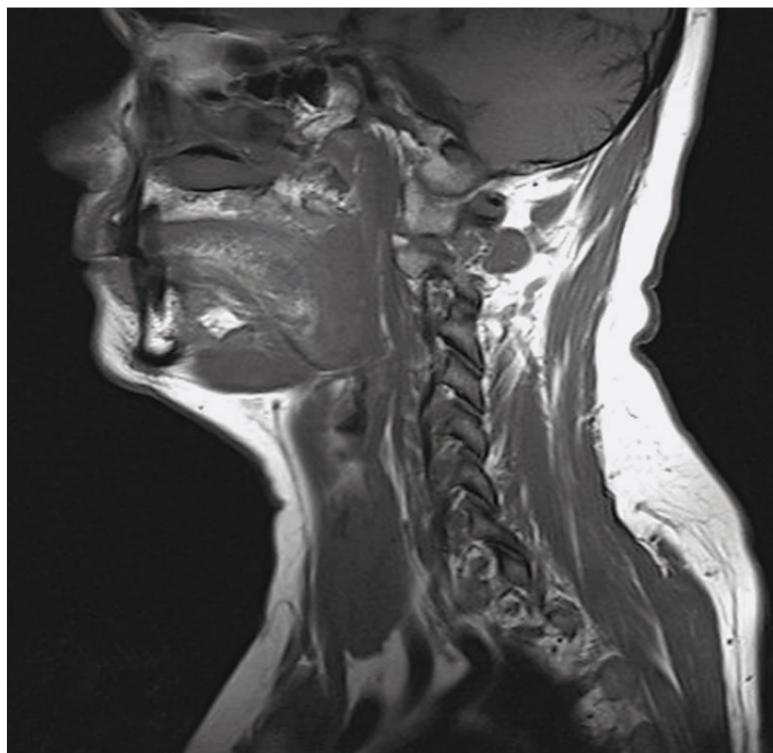
- 11 Cơ dài cổ
- 12 Thân đốt sống cổ (C6)
- 13 Nón đàn hồi (màng nhẫn thanh âm)
- 14 Khoang cảnh thanh quản
- 15 Cơ úc đòn chũm
- 16 Sụn giáp (sừng dưới)
- 17 TM cảnh trong
- 18 ĐM cảnh chung
- 19 Thực quản
- 20 ĐM đốt sống



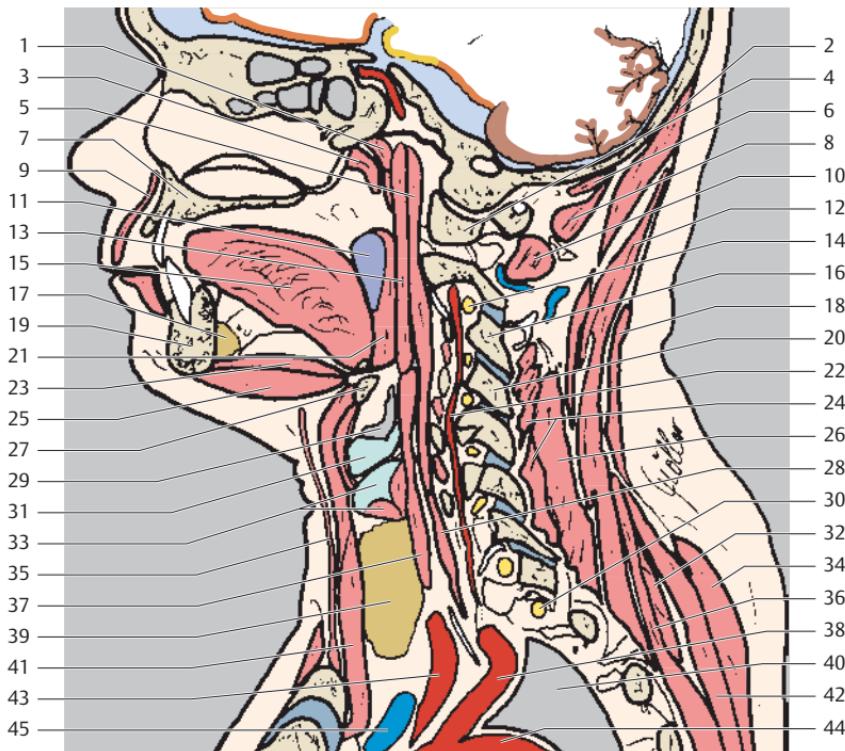
- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| 1 Hành nhân khẩu cái    | 6 Dây chằng đinh móm răng |
| 2 Lỗ chàm lớn           | 7 Khâu cái cứng           |
| 3 Xương lá mía          | 8 Màng má                 |
| 4 Dây chằng dọc trước   | 9 Ống răng cửa            |
| 5 Họng mũi và cơ dài cổ | 10 Màng chàm - đội sau    |
|                         | 11 Cơ vòng miệng          |



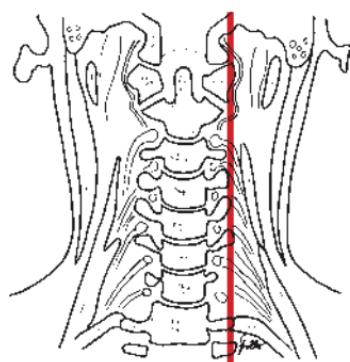
- |   |   |
|---|---|
| 12 Cung trước đốt đôi                                       | 29 Xương móng   |
| 13 Khẩu cái mềm   | 30 Thanh quản (mảnh)                                  |
| 14 Mô mỡ dưới chẩm  | 31 Nắp thanh môn                                      |
| 15 Cơ dọc trên của lưỡi và khoang miệng                     | 32 Móm gai C7   |
| 16 Dây chằng ngang đốt đôi (của dây chằng chữ thập đốt đôi) | 33 Tiền đình thanh quản                               |
| 17 Cơ ngang của lưỡi  | 34 Cơ khít hầu dưới                                   |
| 18 Răng đốt trực (C2)                                       | 35 Sun giáp   |
| 19 Cơ cắn lưỡi và vách lưỡi                                 | 36 Tủy sống   |
| 20 Dây chằng gáy  | 37 Dây chằng tiền đình và thanh thất (buồng Morgagni) |
| 21 Xương hàm dưới   | 38 Móm gai  |
| 22 Dây chằng vàng   | 39 Dây chằng thanh âm (dây thanh âm già)              |
| 23 Hồng miệng   | 40 Dây chằng dọc sau                                  |
| 24 Các cơ gian gai  | 41 Cơ ức giáp   |
| 25 Cơ hàm móng  | 42 Dây chằng dọc trước                                |
| 26 Các cơ phieu ngang và chéo                               | 43 Tuyến giáp   |
| 27 Cơ hàm móng  | 44 Thực quản  |
| 28 Đốt sống C6 và đĩa gian đốt sống                         | 45 Khí quản   |
|   | 46 ĐM cánh tay đầu                                    |



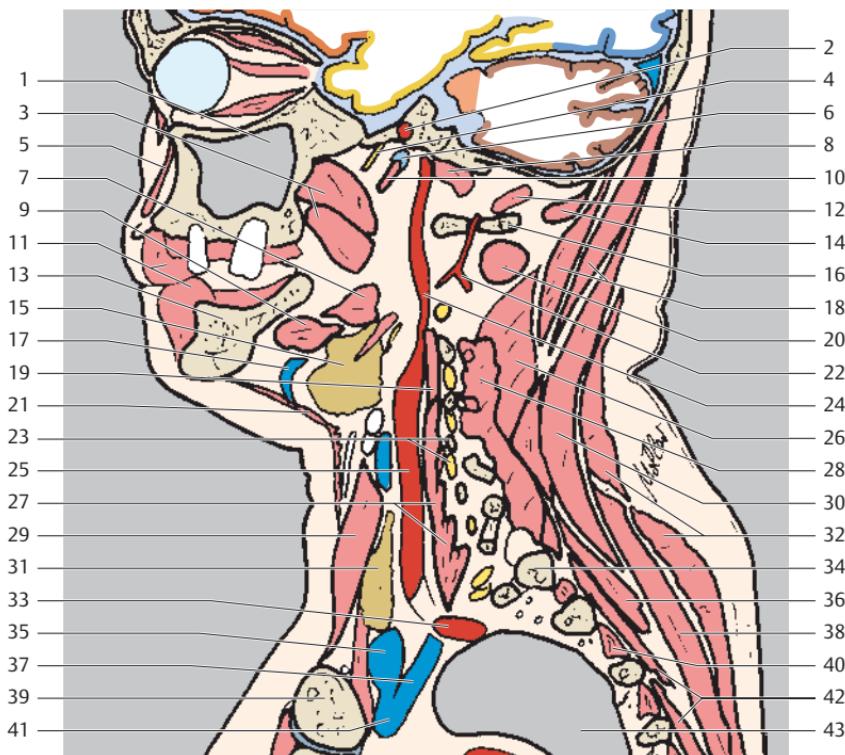
- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 1 Cơ nâng mản khẩu cái | 5 Cơ dài đầu           |
| 2 Cơ bán gai đầu       | 6 Cơ thẳng đầu sau bé  |
| 3 Cơ chân bướm trong   | 7 Xương hàm trên       |
| 4 Đốt đội (khối bên)   | 8 Cơ thẳng đầu sau lớn |



- |                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 9 Cơ vòng miệng             | 28 Cơ dài cổ                       |
| 10 Cơ chéo dưới             | 29 Hậu và thung lũng nắp thanh môn |
| 11 Hạnh nhân khẩu cái       | 30 Rẽ TK gai sòng (T1)             |
| 12 Cơ gối đầu               | 31 Sụn giáp                        |
| 13 Cơ khít hầu trên         | 32 Cơ răng sau trên                |
| 14 Rẽ TK gai sòng (C3)      | 33 Sụn nhẵn                        |
| 15 Lưỡi                     | 34 Cơ thang                        |
| 16 Móm khớp dưới            | 35 Cơ bám da cổ                    |
| 17 Tuyên dưới lưỡi          | 36 Cơ gối cổ                       |
| 18 Cơ thang (phần xuống)    | 37 Cơ khít hầu dưới                |
| 19 Xương hàm dưới           | 38 ĐM dưới đòn trái                |
| 20 Móm khớp trên            | 39 Tuyên giáp                      |
| 21 Cơ khẩu cái hầu          | 40 Phôi trái                       |
| 22 ĐM đốt sống              | 41 Cơ úc móng                      |
| 23 Cơ hàm móng              | 42 Cơ trám (lớn và bé)             |
| 24 Cơ nhiều chân            | 43 ĐM cánh chung                   |
| 25 Cơ nhị thân (bung trước) | 44 Cung ĐM chủ                     |
| 26 Cơ bán gai cổ            | 45 TM cánh tay đầu trái            |
| 27 Xương móng               |                                    |

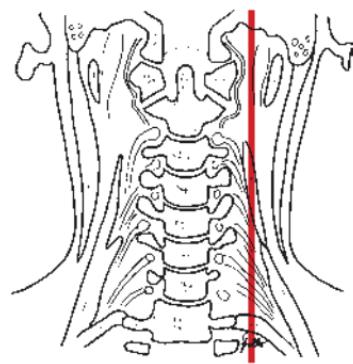


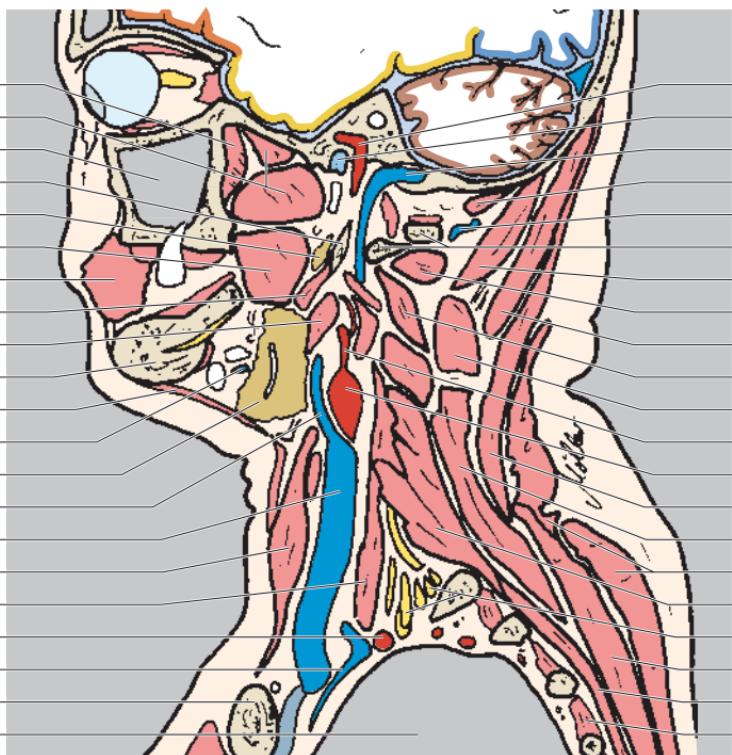
- |                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1 Xoang hàm trên                    | 4 TK hàm dưới                      |
| 2 ĐM cảnh trong (syphon ĐM<br>cảnh) | 5 Cơ nâng môi trên                 |
| 3 Cơ chân bướm trong                | 6 Ống hâu vòi tai (ống thính giác) |
|                                     | 7 Cơ nhị thân                      |



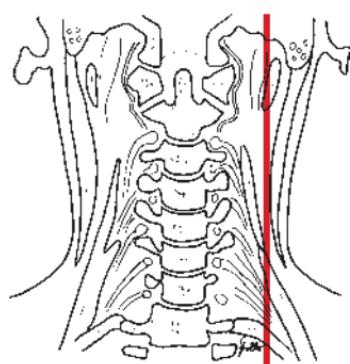
- 8 Cơ thăng đầu bên
- 9 Cơ hàm móng
- 10 Cơ cẳng màn khẩu cái
- 11 Cơ vòng miệng
- 12 Cơ chéo đầu trên
- 13 Xương hàm dưới
- 14 Cơ thăng đầu sau lớn
- 15 Tuyến dưới hàm
- 16 Đốt đội (móm ngang)
- 17 TM mặt
- 18 Cơ bán gai đầu
- 19 Cơ dài cổ
- 20 Cơ chéo đầu dưới
- 21 Cơ bám dạ cổ
- 22 ĐM đốt sống
- 23 Các móm ngang và các rẽ TK gai sống
- 24 ĐM cảnh trong

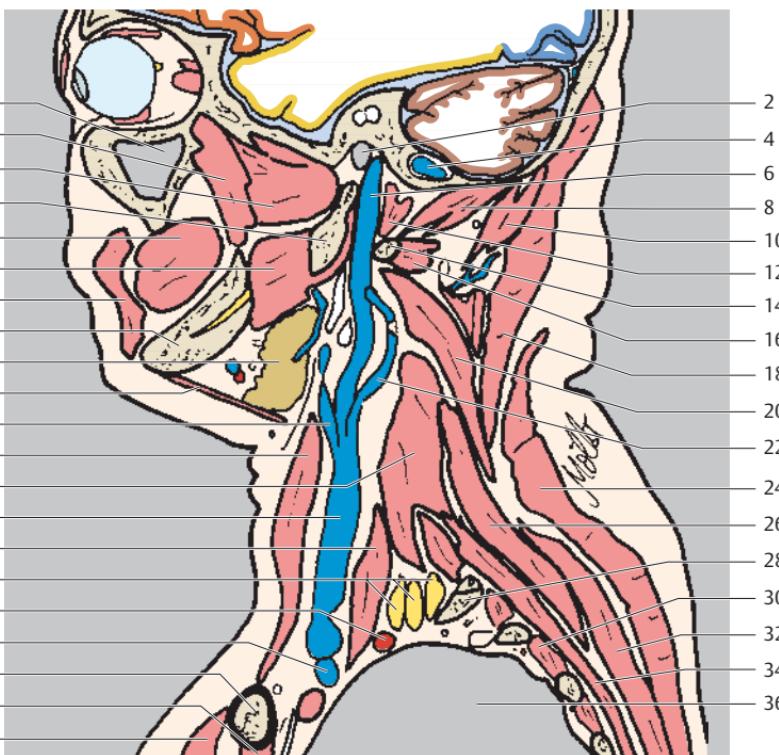
- 25 ĐM cảnh chung
- 26 Cơ bán gai cổ
- 27 Cơ bậc thang trước
- 28 Cơ bậc thang sau
- 29 Cơ úc đòn chũm
- 30 Cơ gối đầu
- 31 Tuyên giáp
- 32 Cơ thang
- 33 ĐM dưới đòn
- 34 Xương sườn 1
- 35 TM cảnh trong
- 36 Cơ bán gai cổ
- 37 TM dưới đòn (trái)
- 38 Cơ tráմ (lớn và bé)
- 39 Xương đòn
- 40 Cơ gian gai
- 41 TM cánh tay đầu (trái)
- 42 Cơ răng trước
- 43 Phổi (trái)



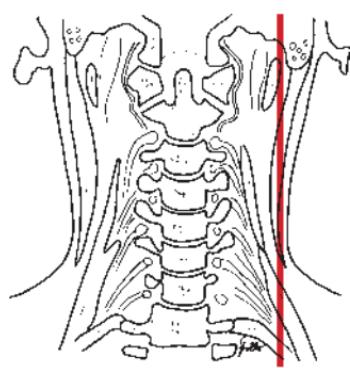
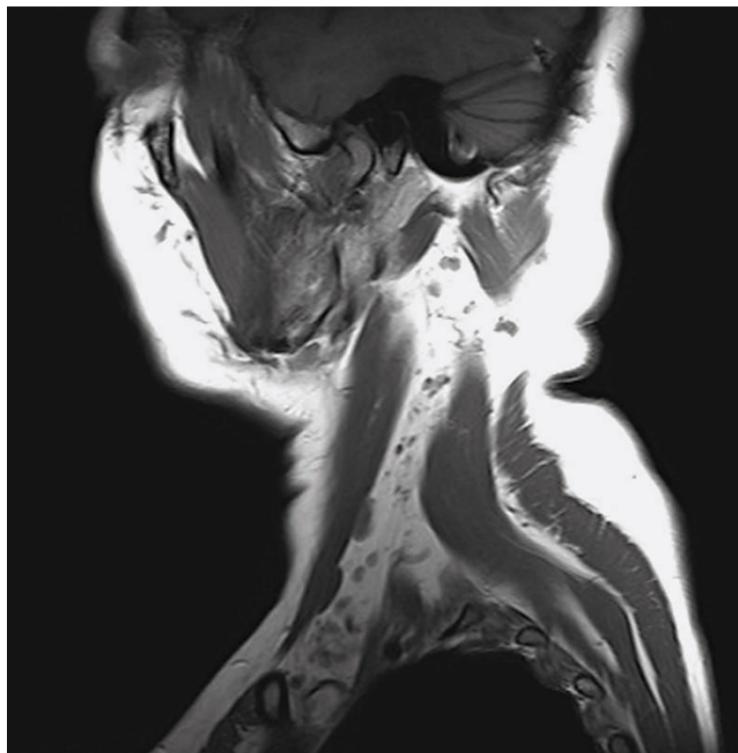


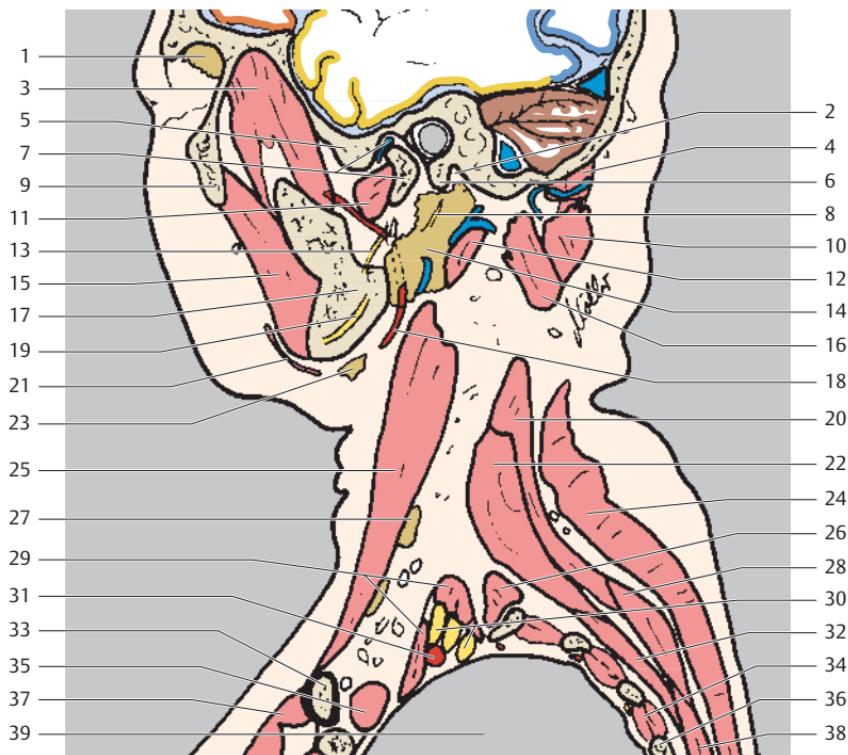
- |                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| 1 Cơ thái dương                    | 22 Cơ bán gai cổ       |
| 2 ĐM cánh trong (syphon)           | 23 TM mặt              |
| 3 Cơ chân bướm ngoài               | 24 ĐM cánh ngoài       |
| 4 Ống hâu vòi tai (ống thính giác) | 25 Tuyến dưới hàm      |
| 5 Xoang hàm trên                   | 26 ĐM cánh chung       |
| 6 TM cánh trong                    | 27 TM cánh ngoài       |
| 7 Móm trâm                         | 28 Cơ gối đầu          |
| 8 Cơ thẳng đầu sau bé              | 29 Cơ ức đòn chũm      |
| 9 Tuyến mang tai                   | 30 Cơ bán gai cổ       |
| 10 Các TM cổ sâu                   | 31 Cơ bậc thang giữa   |
| 11 Cơ chân bướm trong              | 32 Cơ thang            |
| 12 Đốt đôi (móm ngang)             | 33 ĐM dưới đòn (trái)  |
| 13 Cơ mút                          | 34 Cơ bậc thang sau    |
| 14 Cơ thẳng đầu sau lớn            | 35 TM dưới đòn (trái)  |
| 15 Cơ trâm móng                    | 36 Dám rối TK cánh tay |
| 16 Cơ chéo đầu                     | 37 Xương đòn           |
| 17 Cơ nhị thân                     | 38 Cơ trâm (lớn và bé) |
| 18 Cơ bán gai đầu                  | 39 Phổi (trái)         |
| 19 Xương hàm dưới                  | 40 Cơ nhiều chân       |
| 20 Cơ nâng vai                     | 41 Cơ gian gai         |
| 21 Cơ bám da cổ                    |                        |





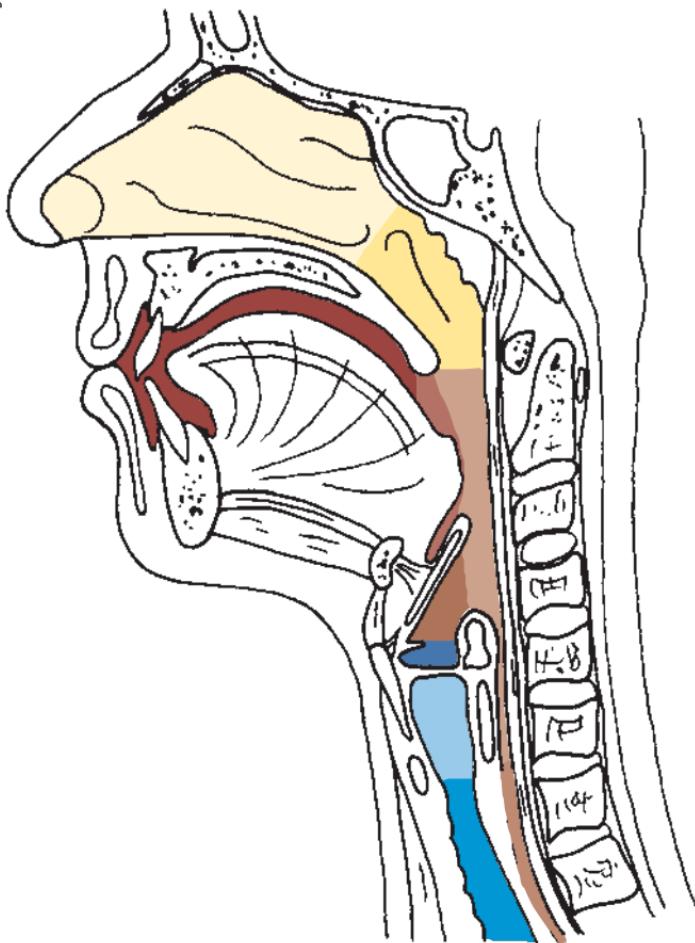
- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| 1 Xoang hàm trên            | 21 TM mặt chung        |
| 2 Ống tai ngoài             | 22 Các TM cổ           |
| 3 Cơ thái dương             | 23 Cơ úc đòn chũm      |
| 4 Xoang sigma               | 24 Cơ thang            |
| 5 Cơ chân bướm ngoài        | 25 Cơ bậc thang giữa   |
| 6 TM cánh trong             | 26 Cơ bán gai cổ       |
| 7 Ngành lèn xương hàm dưới  | 27 TM cánh trong       |
| 8 Cơ chéo đầu sau lớn và bé | 28 Xương sườn 1        |
| 9 Cơ mút                    | 29 Cơ bậc thang trước  |
| 10 Cơ bán gai đầu           | 30 Cơ giàn gai         |
| 11 Cơ chân bướm trong       | 31 Đáy rối TK cánh tay |
| 12 Cơ thăng đầu bên         | 32 Cơ trám (lớn và bé) |
| 13 Cơ vòng miệng            | 33 ĐM dưới đòn (trái)  |
| 14 Móm ngang đốt sống cổ C1 | 34 Cơ răng trước       |
| 15 Xương hàm dưới           | 35 TM dưới đòn (trái)  |
| 16 Cơ chéo đầu trên         | 36 Phổi                |
| 17 Tuyến dưới hàm           | 37 Xương đòn           |
| 18 Cơ gối đầu               | 38 Cơ dưới đòn         |
| 19 Cơ bám da cổ             | 39 Cơ ngực lớn         |
| 20 Cơ nâng vai              |                        |

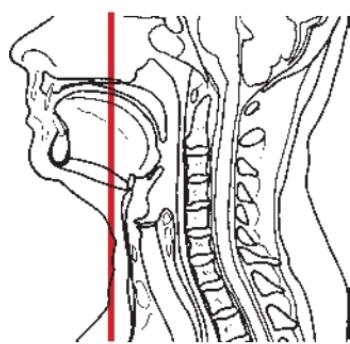
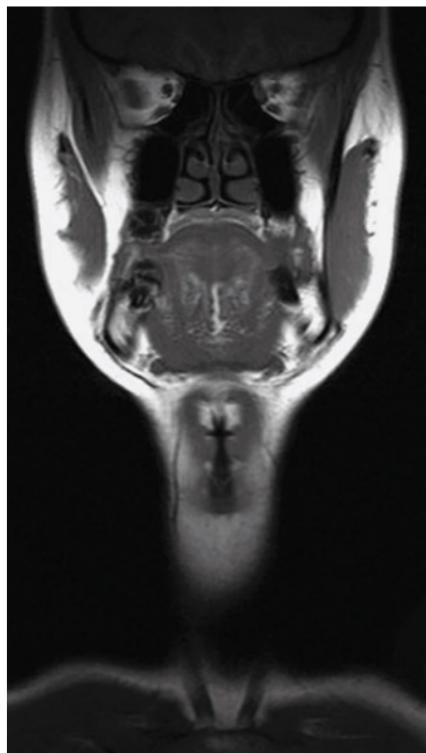


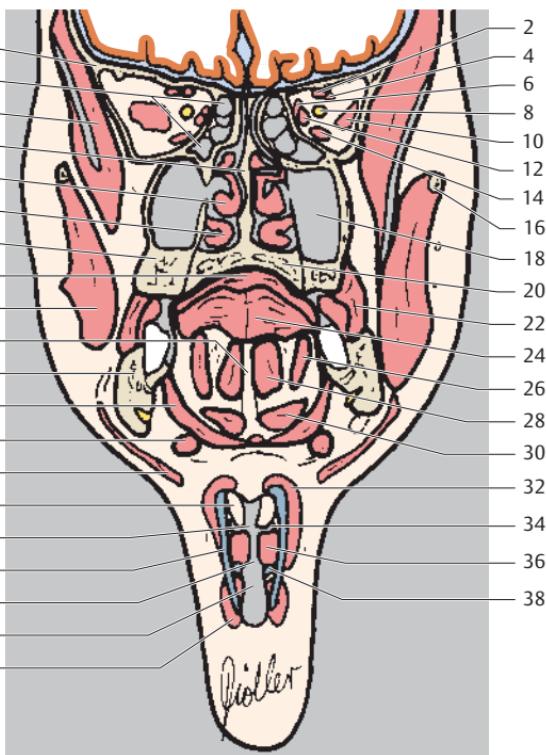


- |                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| 1 Tuyến lè                       | 20 Cơ nâng vai         |
| 2 Lỗ trâm chũm                   | 21 Cơ bám da cổ        |
| 3 Cơ thái dương                  | 22 Cơ bậc thang sau    |
| 4 Cơ chéo đầu trên               | 23 Tuyến dưới hàm      |
| 5 Cù khớp                        | 24 Cơ thằng            |
| 6 Móm trâm                       | 25 Cơ ức đòn chũm      |
| 7 Đầu xương hàm dưới và đĩa khớp | 26 Cơ bậc thang giữa   |
| 8 TK mặt                         | 27 Các hạch bạch huyết |
| 9 Xương gò má                    | 28 Cơ trám bé          |
| 10 Cơ gối đầu                    | 29 Cơ bậc thang trước  |
| 11 Cơ chân bướm ngoài            | 30 Đáy rối TK cánh tay |
| 12 Cơ nhị thân (bung sau)        | 31 ĐM dưới đòn (trái)  |
| 13 TM răng dưới                  | 32 Cơ răng trước       |
| 14 Tuyến mang tai                | 33 Xương đòn           |
| 15 Cơ nhai                       | 34 Cơ gian gai         |
| 16 Cơ bán gai đầu                | 35 Cơ dưới đòn         |
| 17 Xương hàm dưới                | 36 Xương sườn 4        |
| 18 ĐM cánh ngoài                 | 37 Cơ ngực lớn         |
| 19 Ống răng dưới                 | 38 Cơ trám lớn         |
|                                  | 39 Phổi (trái)         |

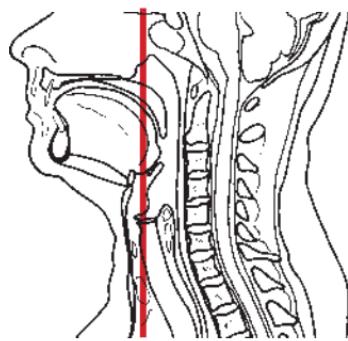
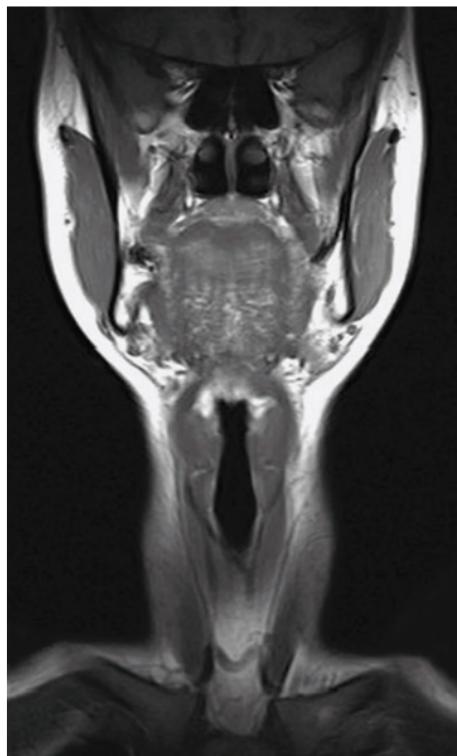
 Tiền đình mũi (lỗ mũi)	 Phản thanh quản của họng
 Họng mũi	 Thực quản
 Khoang miệng	 Tiền đình thanh quản
 Eo họng (eo họng miệng)	 Thanh thất
 Họng miệng	 Ô dưới thanh môn
	 Khí quản





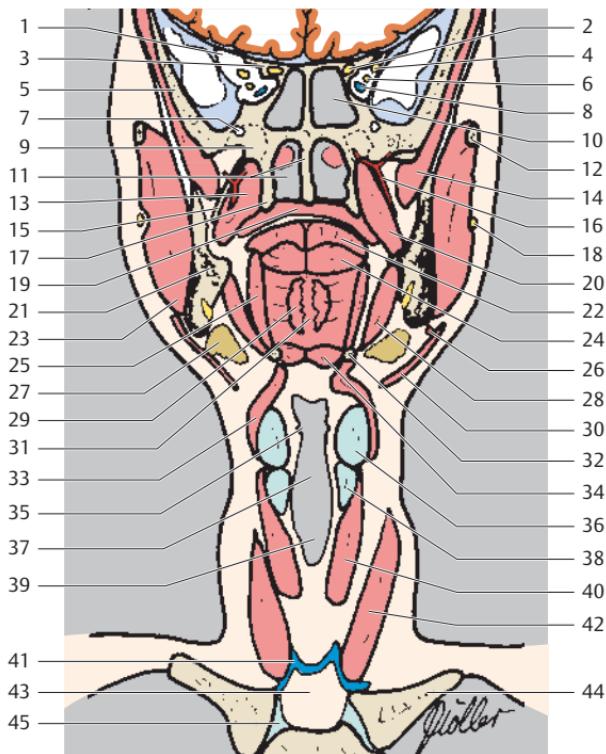


- |                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1 Xương bướm (cánh nhỏ)         | 20 Khẩu cái cứng            |
| 2 Cơ nâng mi trên               | 21 Xương hàm dưới           |
| 3 Các xoang sàng (trước)        | 22 Cơ mút                   |
| 4 Cơ thẳng trên                 | 23 Cơ hàm móng              |
| 5 Cơ thái dương                 | 24 Cơ ngang của lưỡi        |
| 6 Cơ chéo trên                  | 25 Cơ nhị thận (bụng trước) |
| 7 Vách ngăn mũi                 | 26 Cơ dưới lưỡi             |
| 8 TK thị giác (II)              | 27 Cơ bám da cổ             |
| 9 Xoăn mũi giữa                 | 28 Cơ cầm lưỡi              |
| 10 Cơ thẳng bên                 | 29 Nếp tiền đình            |
| 11 Xoăn mũi dưới                | 30 Cơ cầm móng              |
| 12 Cơ thẳng trong               | 31 Thanh môn                |
| 13 Xương hàm trên               | 32 Cơ giáp móng             |
| 14 Cơ thẳng dưới                | 33 Sụn giáp                 |
| 15 Cơ dọc của lưỡi              | 34 Tiền đình thanh quản     |
| 16 Xương gò má (mõm thái dương) | 35 Ô dưới thanh môn         |
| 17 Cơ nhai                      | 36 Cơ thanh âm              |
| 18 Xoang hàm trên               | 37 Khí quản                 |
| 19 Vách lưỡi                    | 38 Sụn nhẵn                 |
|                                 | 39 Cơ úc móng               |

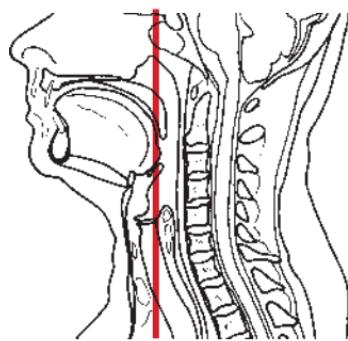
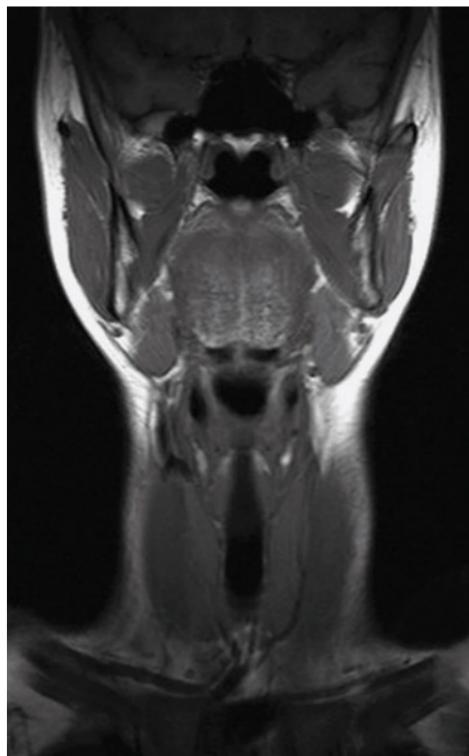


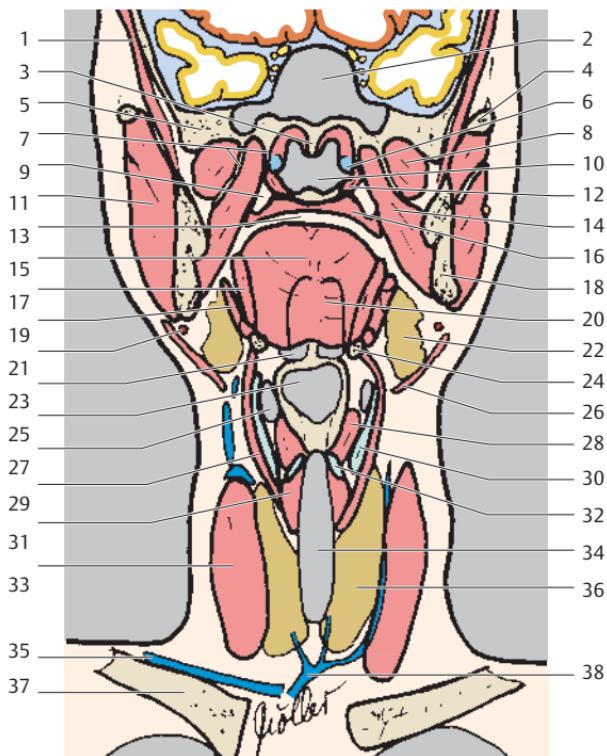
- 1 Khe ô mắt trên
- 2 TK thị giác (II)
- 3 Xương bướm (cánh nhỏ)
- 4 TK ròng rọc (IV)

- 5 Xương thái dương
- 6 TK trán
- 7 Lỗ tròn với TK hàm trên (V2)

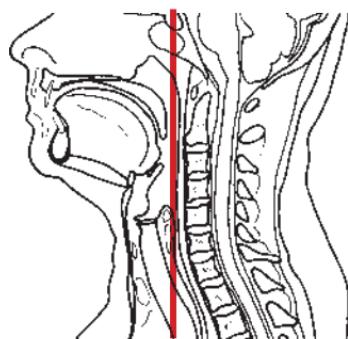
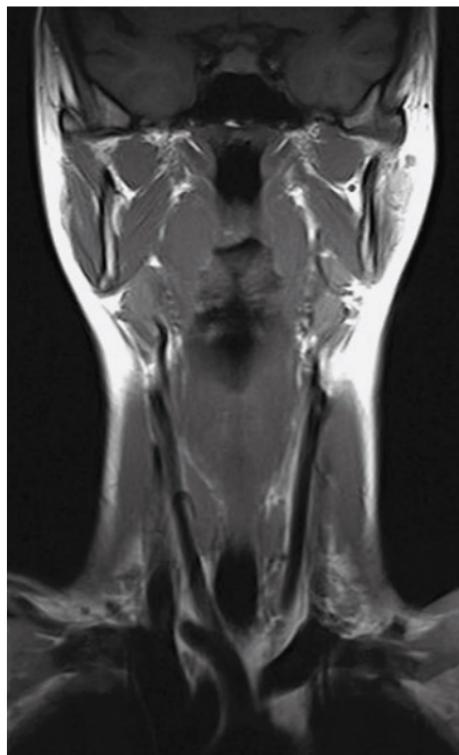


- |                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| 8 TM mắt trên                   | 26 ĐM mặt                 |
| 9 Hô chân bướm khẩu cái         | 27 Tuyến dưới hàm         |
| 10 Xoang bướm                   | 28 Cơ hàm móng            |
| 11 Ô mũi trên và vách ngăn mũi  | 29 Cơ thẳng đứng của lưỡi |
| 12 Xương gò má (mõm thái dương) | 30 Cơ bám da cổ           |
| 13 Hô chân bướm                 | 31 Vách lưỡi              |
| 14 Cơ thái dương                | 32 Xương móng             |
| 15 Mõm chân bướm ngoài          | 33 Cơ giáp móng           |
| 16 ĐM hàm trên                  | 34 Cơ cầm móng            |
| 17 Mõm chân bướm trong          | 35 Tiền đình thanh quản   |
| 18 TK mắt (VII)                 | 36 Sụn giáp               |
| 19 Khẩu cái mềm                 | 37 Ô dưới thanh môn       |
| 20 Cơ chân bướm trong           | 38 Sụn nhẵn               |
| 21 Xương hàm dưới (ngành lèn)   | 39 Thanh quản             |
| 22 Cơ dọc của lưỡi              | 40 Cơ nhẵn giáp           |
| 23 Cơ nhai                      | 41 TM cảnh trước          |
| 24 Cơ ngang của lưỡi            | 42 Cơ úc móng             |
| 25 Cơ dưới lưỡi                 | 43 Khoang trên úc         |
|                                 | 44 Xương đòn              |
|                                 | 45 Khớp úc đòn            |



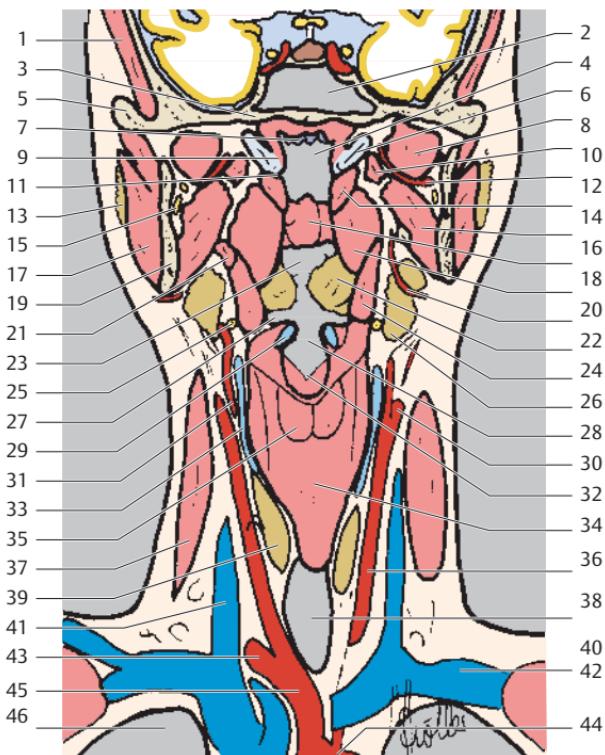


- |  |  |
|--|--|
| 1 Cơ thái dương                          | 19 Cơ nhị thân                             |
| 2 Xoang bướm                             | 20 Cơ cầm lưỡi                             |
| 3 Xương lá mía                           | 21 ĐM mặt                                  |
| 4 Xương gò má (mõm thái dương)           | 22 Tuyến dưới hàm                          |
| 5 Xương bướm (cánh lớn)                  | 23 Thung lũng nắp thanh môn                |
| 6 Ông hâu voi tai (ống thính giác) (sụn) | 24 Xương móng (sừng lớn)                   |
| 7 Mảnh ngoài và trong của mõm chân bướm  | 25 Tiên đình thanh quản                    |
| 8 Cơ chân bướm ngoài                     | 26 Cơ bám da cổ                            |
| 9 Khoang quanh hâu                       | 27 Xoang lê                                |
| 10 Họng mũi                              | 28 Cơ phieu nắp thanh môn và nếp phieu nắp |
| 11 Cơ nhai                               | 29 Cơ vai móng                             |
| 12 Cơ nâng mản khẩu cái                  | 30 Sụn giáp                                |
| 13 Họng miệng                            | 31 Cơ giáp phieu                           |
| 14 Cơ chân bướm trong                    | 32 Sụn phieu                               |
| 15 Cơ ngang của lưỡi                     | 33 Cơ ức đòn chũm                          |
| 16 Khẩu cái mềm                          | 34 Khí quản                                |
| 17 Cơ dưới lưỡi                          | 35 TM cảnh trước                           |
| 18 Xương hàm dưới                        | 36 Tuyến giáp                              |
|  | 37 Xương đòn                               |
|  | 38 Các TM giáp dưới                        |

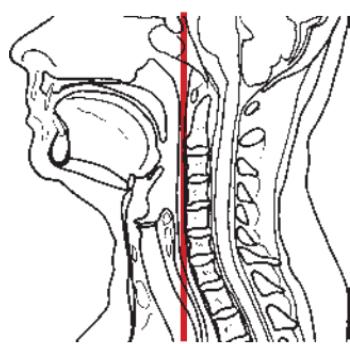
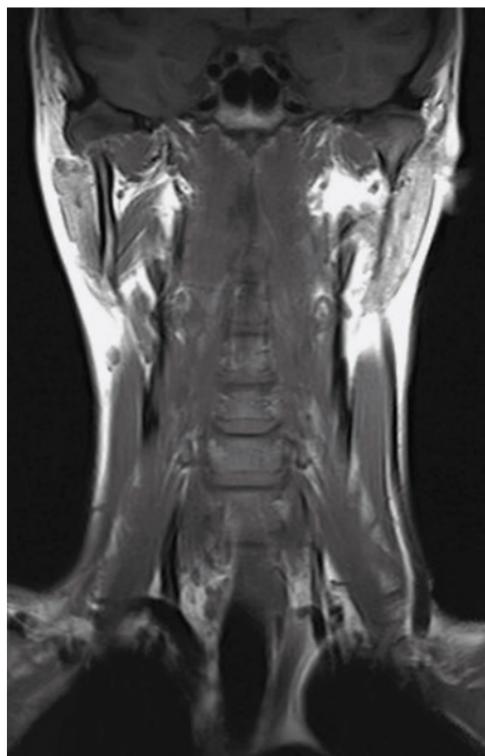


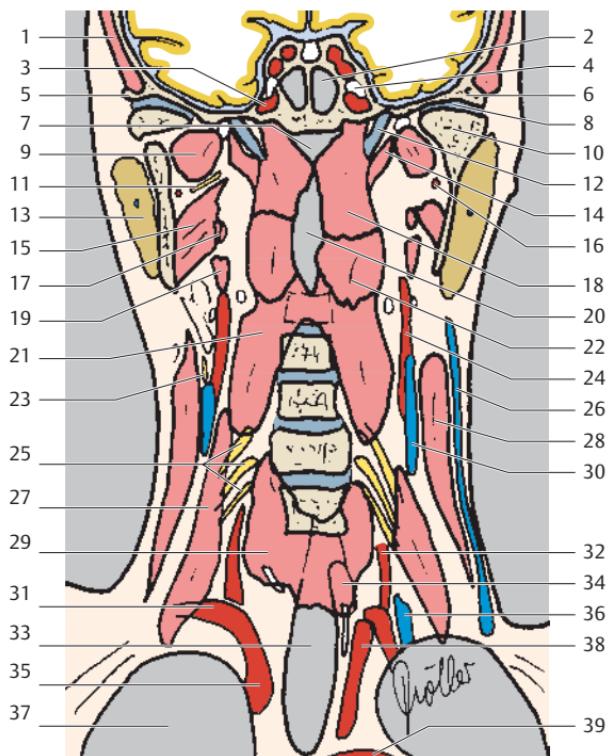
- 1 Cơ thái dương
- 2 Xoang bướm
- 3 Xương bướm (cánh lớn)
- 4 Họng miệng

- 5 Xương gò má
- 6 Ống hâu vòi tai (ống thính giác) (sụn)
- 7 Hạnh nhân hầu

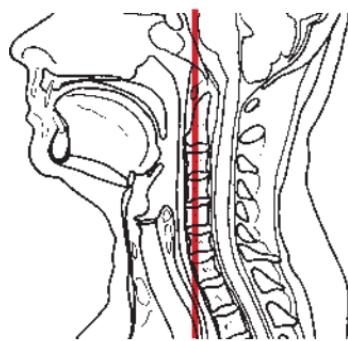


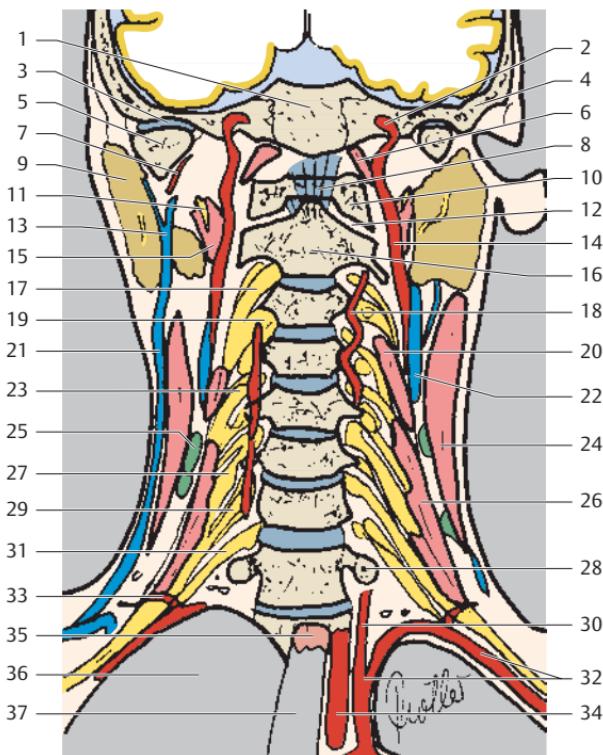
- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| 8 Cơ chân bướm ngoài         | 27 Thung lũng nắp thanh môn |
| 9 Gờ vòi nhĩ                 | 28 Tuyến dưới hàm           |
| 10 Cơ căng màn khẩu cái      | 29 Nắp thanh môn            |
| 11 Lỗ hẫu của ống thính giác | 30 Cửa vào thanh quản       |
| 12 ĐM hàm trên               | 31 ĐM cảnh ngoài            |
| 13 Tuyến mang tai            | 32 ĐM cảnh trong            |
| 14 Cơ nâng màn khẩu cái      | 33 Sụn giáp                 |
| 15 TK răng dưới              | 34 Khuyết gian sụn phèu     |
| 16 Cơ chân bướm trong        | 35 Cơ nhẵn phèu sau         |
| 17 Cơ nhai                   | 36 Cơ khít hẫu giữa         |
| 18 Khẩu cái mềm và lưỡi gà   | 37 Cơ úc đòn chũm           |
| 19 Ngành lèn xương hàm dưới  | 38 ĐM cảnh chung            |
| 20 Cơ khẩu cái hẫu           | 39 Tuyến giáp               |
| 21 Cơ trâm lưỡi              | 40 Khi quản                 |
| 22 ĐM mặt                    | 41 TM cảnh trong            |
| 23 Họng miệng                | 42 TM dưới đòn              |
| 24 Hạnh nhân khẩu cái        | 43 ĐM dưới đòn (phải)       |
| 25 Xương móng                | 44 ĐM chủ                   |
| 26 Cơ nhị thân               | 45 Thân cảnh tay đầu        |
|                              | 46 Phổi (phai)              |



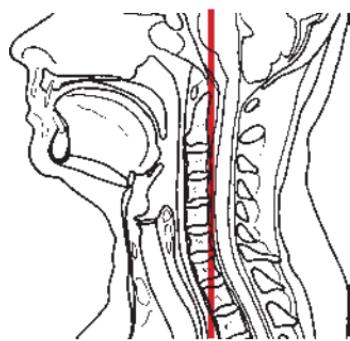
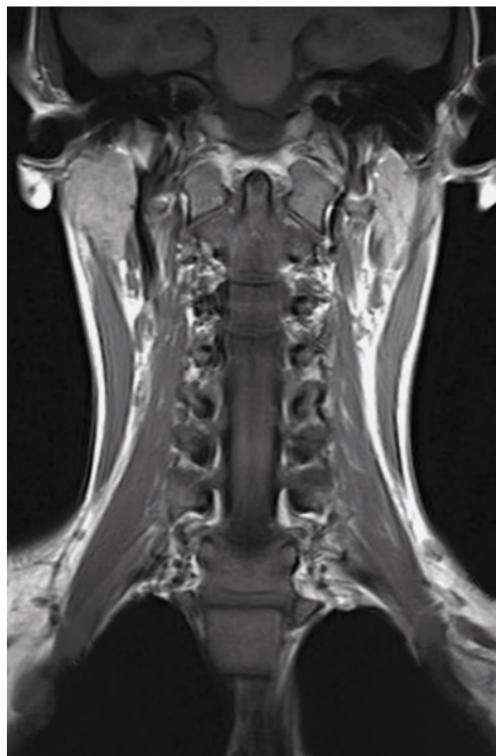


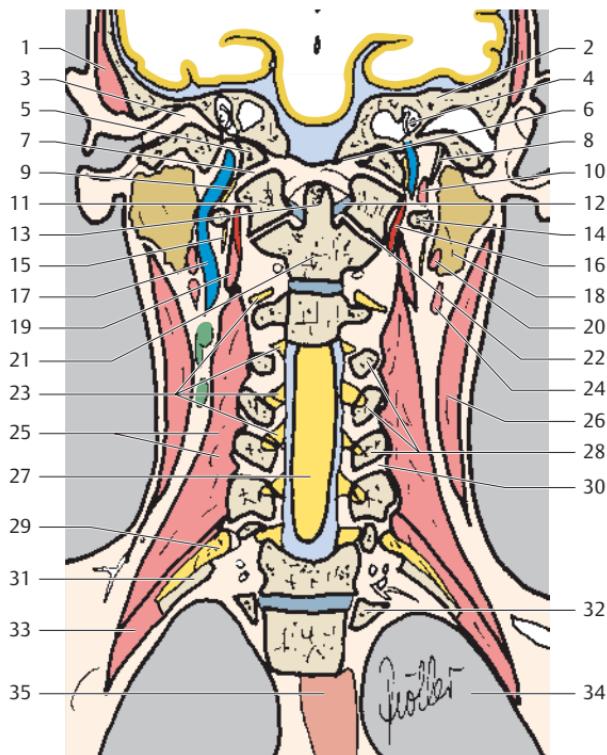
- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1 Cơ thái dương                                   | 20 Họng miệng                      |
| 2 Xoang bướm                                      | 21 Cơ dài cổ                       |
| 3 ĐM cánh trong (syphon)                          | 22 Cơ dài đầu                      |
| 4 Hô TK sinh ba                                   | 23 TK phê vị (X)                   |
| 5 Mõm gó má                                       | 24 ĐM cánh trong                   |
| 6 Hỗm khớp thái dương hàm dưới (xương thái dương) | 25 Các rẽ TK gai sống (đám roi cổ) |
| 7 Họng mũi  | 26 TM cánh ngoài                   |
| 8 Địa khớp  | 27 Cơ bậc thang trước              |
| 9 Cơ chân bướm ngoài                              | 28 Cơ ức đòn chũm                  |
| 10 Đầu xương hàm dưới                             | 29 Cơ khít hầu dưới                |
| 11 TK lưỡi  | 30 TM cánh trong                   |
| 12 Ông hâu vòi tai (ông thính giác)               | 31 TM dưới đòn                     |
| 13 Tuyến mang tai                                 | 32 ĐM đốt sống                     |
| 14 Cơ nâng mán khẩu cái                           | 33 Khí quản                        |
| 15 Cơ chân bướm trong                             | 34 Thực quản                       |
| 16 ĐM hàm trên                                    | 35 Thân cánh tay đầu               |
| 17 Cơ trâm hầu                                    | 36 TM đốt sống                     |
| 18 Cơ dài đầu                                     | 37 Phổi (phải)                     |
| 19 Cơ nhị thân                                    | 38 ĐM cánh chung                   |
|   | 39 Cung ĐM chủ                     |





- |    |                          |    |                     |
|----|--------------------------|----|---------------------|
| 1  | Mặt dốc                  | 19 | Rẽ TK gai sống C4   |
| 2  | ĐM cánh trong (syphon)   | 20 | Cơ dài cổ           |
| 3  | Đĩa khớp                 | 21 | TM cánh ngoài       |
| 4  | Phần đá xương thái dương | 22 | TM cánh trong       |
| 5  | Đầu xương hàm dưới       | 23 | Rẽ TK gai sống C5   |
| 6  | Cơ thẳng đầu trước       | 24 | Cơ úc đòn chũm      |
| 7  | ĐM hàm trên              | 25 | Các hạch bạch huyết |
| 8  | Màng đọi - châm trước    | 26 | Cơ bậc thang trước  |
| 9  | Tuyên mang tai           | 27 | Rẽ TK gai sống C6   |
| 10 | Đốt đọi (khỏi bên)       | 28 | Mảnh sườn           |
| 11 | Móm trâm                 | 29 | Rẽ TK gai sống C7   |
| 12 | Khớp đọi - trực          | 30 | ĐM đốt sống (trái)  |
| 13 | TM sau hàm               | 31 | Rẽ TK gai sống C8   |
| 14 | ĐM cánh trong            | 32 | ĐM dưới đòn         |
| 15 | Cơ nhị thân              | 33 | ĐM vai trên         |
| 16 | Đốt trực                 | 34 | ĐM cánh chung       |
| 17 | Rẽ TK gai sống C3        | 35 | Thực quản           |
| 18 | ĐM đốt sống              | 36 | Phổi (phải)         |
|    |                          | 37 | Khí quản            |





1 Cơ thái dương

2 Phần đá xương thái dương

3 Ống tai ngoài

4 Hòm nhĩ

5 Lồi cầu xương chẩm

6 Mặt dốc

7 Khớp đồi - chẩm

8 Móm trâm

9 TK phụ (XI) và TK hạ thiêt (XII)

10 Cơ trâm hàu

11 Đốt đồi (khối bên)

12 Các dây chằng cánh

13 Răng đốt trực

14 Đốt đồi (móm ngang)

15 TK phế vị (X)

16 ĐM đốt sống

17 TM cánh trong

18 Tuyến mang tai

19 Cơ chéo đầu dưới

20 Cơ trâm móng

21 Đốt trực (thân)

22 Khớp đồi - trực

23 Các rễ TK gai sống C3–C6

24 Cơ nhị thân

25 Cơ bậc thang giữa

26 Cơ úc đòn chüm

27 Tủy sống

28 Các móm khớp C4–C6

29 Rễ TK gai sống C8

30 Khớp liên móm bên

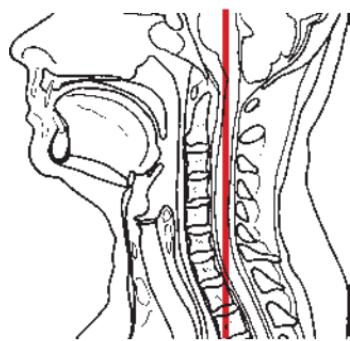
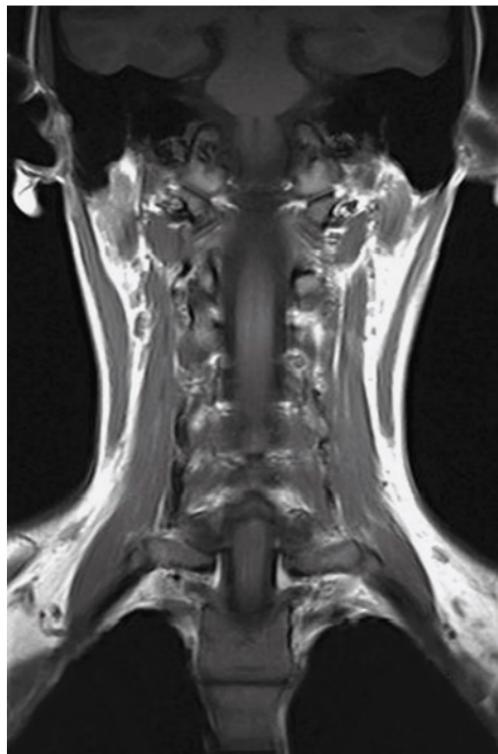
31 Xương sườn 1

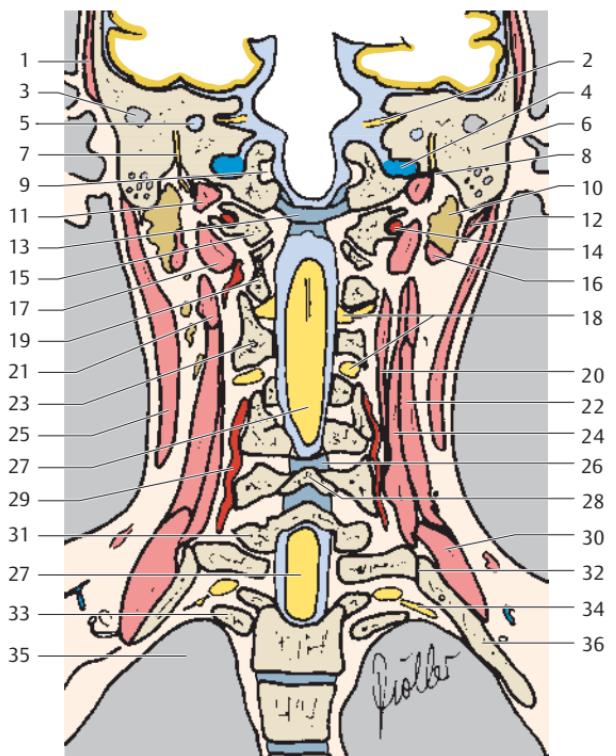
32 Xương sườn 2

33 Cơ bậc thang sau

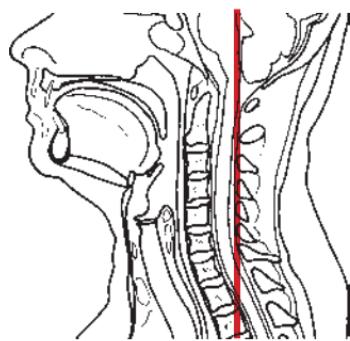
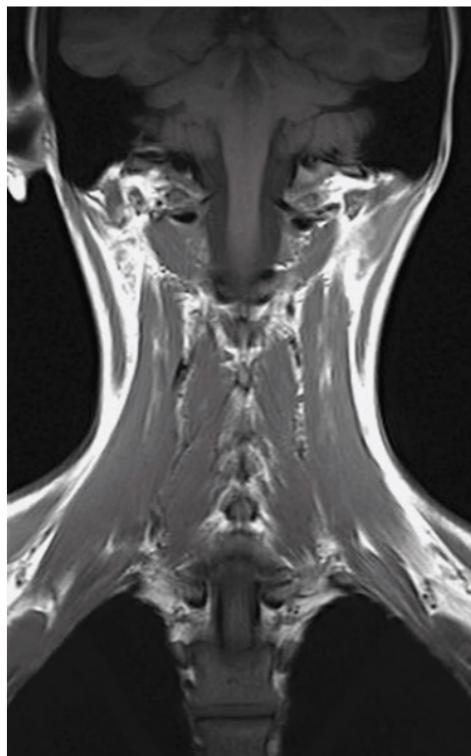
34 Phổi (trái)

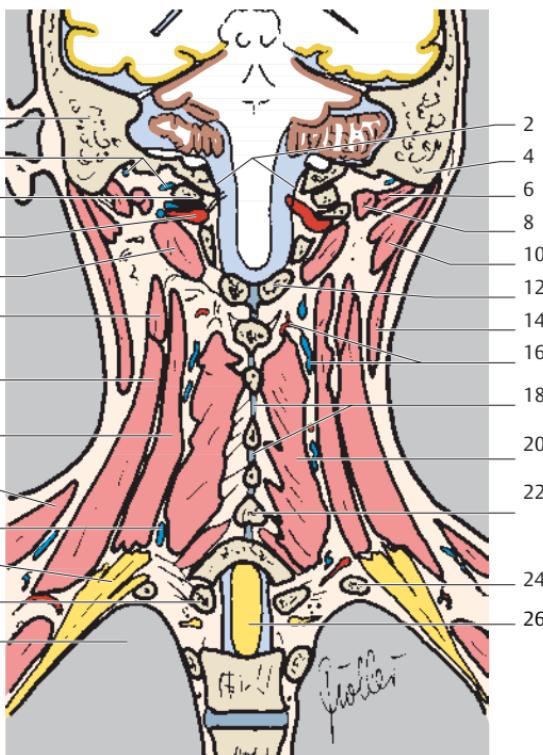
35 Thực quản



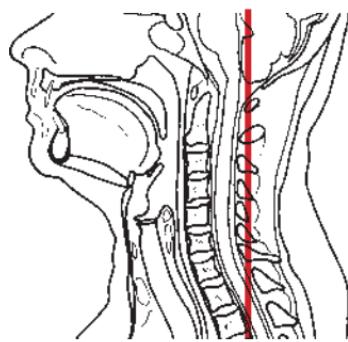
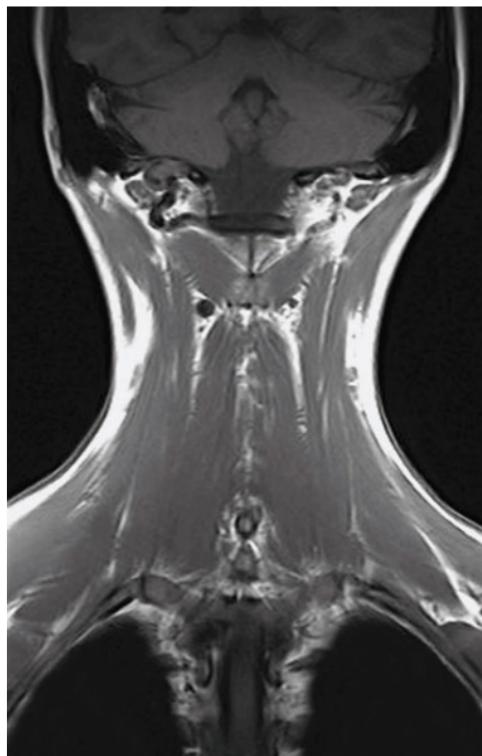


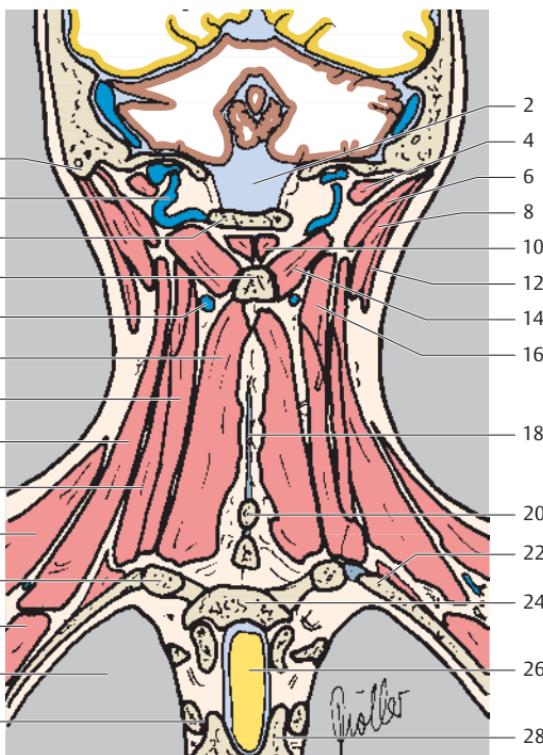
- |                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1 Cơ thái dương           | 18 Các rẽ TK gai sống         |
| 2 Ông tai trong           | 19 Móm khớp dưới (C2)         |
| 3 Hang chũm               | 20 Cơ gai sống cổ             |
| 4 Lỗ TM cảnh              | 21 Cơ cực dài đầu             |
| 5 Tiền đình               | 22 Cơ bậc thang trước         |
| 6 Móm chũm                | 23 Móm khớp trên (C3)         |
| 7 Ông TK mặt              | 24 Cơ nâng vai                |
| 8 Lỗ trâm chũm            | 25 Cơ úc đòn chũm             |
| 9 Ông dưới lưỡi           | 26 Dây chằng vàng             |
| 10 Tuyến mang tai         | 27 Tủy sống                   |
| 11 Cơ thẳng đầu bên       | 28 Cung đốt sống C6           |
| 12 Cơ gối đầu             | 29 ĐM đốt sống                |
| 13 Dây chằng ngang        | 30 Cơ bậc thang giữa          |
| 14 ĐM đốt sống            | 31 Móm ngang (C7)             |
| 15 Đót đội (cung sau)     | 32 Khớp sườn - móm ngang (T1) |
| 16 Cơ nhị thân (bung sau) | 33 Xương sườn 2 (đầu)         |
| 17 Cơ chéo đầu dưới       | 34 TK ngực (T1)               |
|                           | 35 Phổi (phải)                |
|                           | 36 Xương sườn 1               |



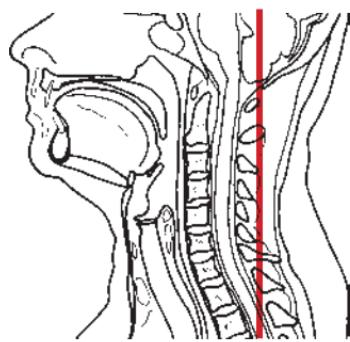
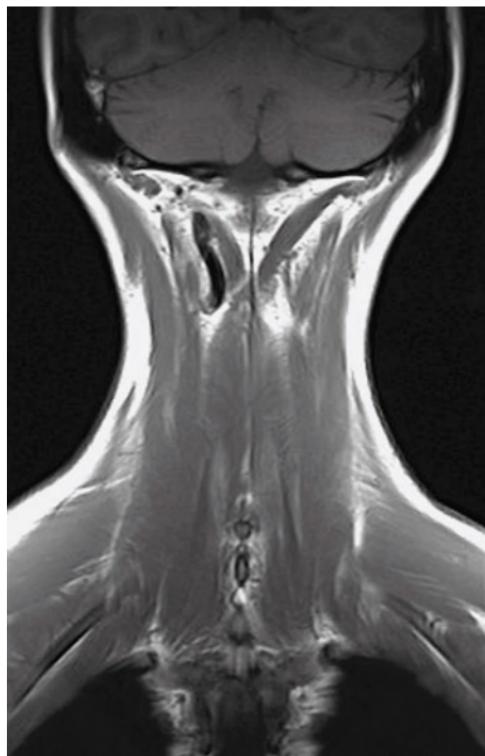


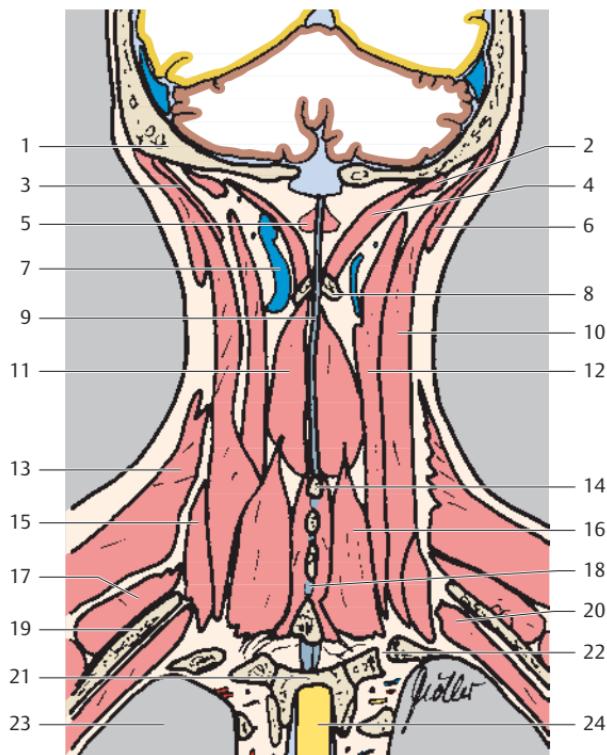
- |                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| 1 Móm chũm (Phần đá xương thái dương) | 13 Cơ nâng vai            |
| 2 Lỗ lớn                              | 14 Cơ ức đòn chũm         |
| 3 Đám rối TM dưới chẩm                | 15 Cơ gối cổ              |
| 4 Móm chũm                            | 16 ĐM và TM cổ sâu        |
| 5 Đốt đội (cung sau)                  | 17 Cơ thang               |
| 6 Cơ nhị thân (bung sau)              | 18 Các dây chằng gian gai |
| 7 ĐM đốt sống                         | 19 TM cổ sâu              |
| 8 Cơ chéo đầu trên                    | 20 Cơ nhiều chân          |
| 9 Cơ chéo đầu dưới                    | 21 Đám rối TK cánh tay    |
| 10 Cơ gối đầu                         | 22 Móm gai (C7)           |
| 11 Cơ cực dài đầu                     | 23 Mảnh sườn              |
| 12 Móm gai (C2)                       | 24 Xương sườn 1           |
|                                       | 25 Phổi (phải)            |
|                                       | 26 Tủy sống               |



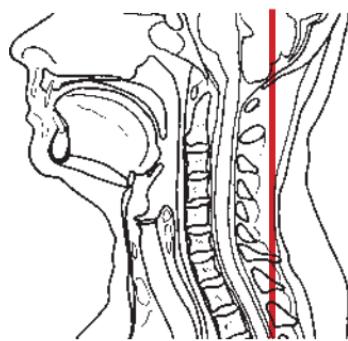
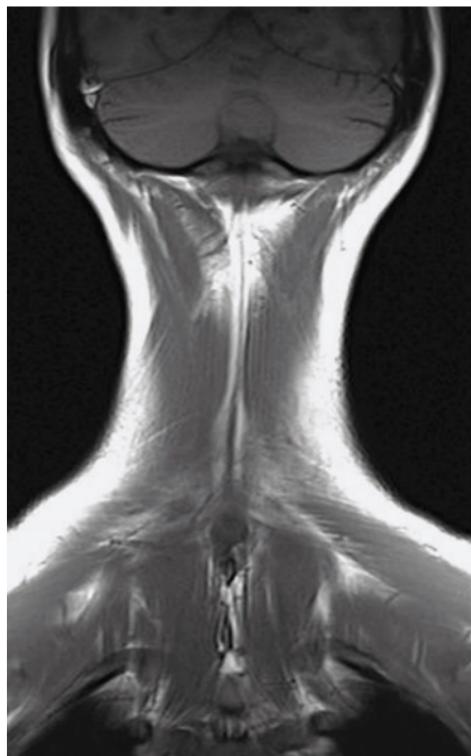


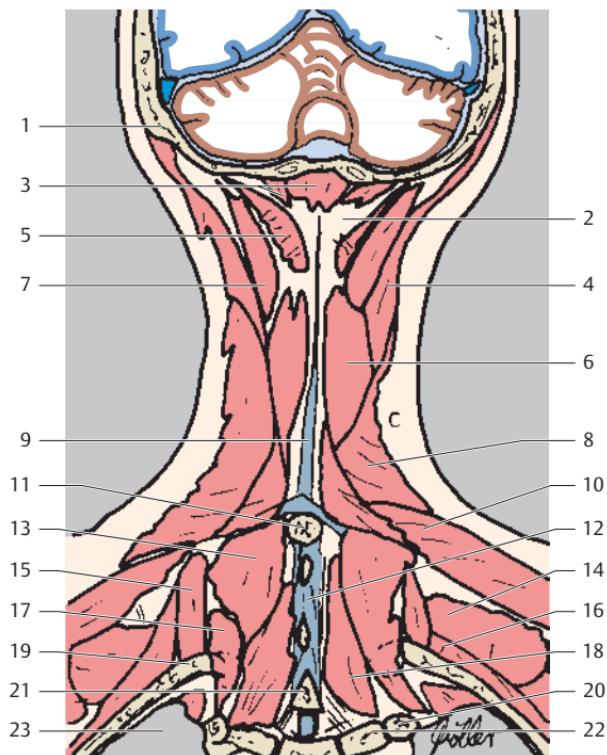
- |                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| 1 Móm chũm              | 15 Cơ nâng vai                        |
| 2 Bề lớn                | 16 Cơ bán gai đầu                     |
| 3 TM cổ sâu             | 17 Cơ gối cổ                          |
| 4 Cơ chéo đầu trên      | 18 Các dây chằng trên gai và gian gai |
| 5 Đốt đồi (cung sau)    | 19 Cơ thang                           |
| 6 Cơ cực dài đầu        | 20 Móm gai (C7)                       |
| 7 Móm gai đốt trục (C2) | 21 Móm ngang (T2)                     |
| 8 Cơ gối đầu            | 22 Xương sườn 2                       |
| 9 TM cổ sâu             | 23 Cơ trên gai                        |
| 10 Cơ thằng đầu sau lớn | 24 Đốt sống (T2)                      |
| 11 Cơ bán gai cổ        | 25 Phổi (phải)                        |
| 12 Cơ ức đòn chũm       | 26 Tủy sống                           |
| 13 Cơ cực dài cổ        | 27 Móm ngang (T4)                     |
| 14 Cơ chéo đầu dưới     | 28 Đốt sống (T4)                      |





- |                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| 1 Xương chẩm            | 13 Cơ thang                   |
| 2 Cơ chéo đầu trên      | 14 Móm gai                    |
| 3 Cơ cực dài đầu        | 15 Cơ trám                    |
| 4 Cơ thẳng đầu sau lớn  | 16 Cơ nhiều chân              |
| 5 Cơ thẳng đầu sau bé   | 17 Cơ nâng vai                |
| 6 Cơ úc đòn chũm        | 18 Dây chằng gian gai         |
| 7 TM cổ sâu             | 19 Xương sườn 2               |
| 8 Móm gai đốt trực (C2) | 20 Cơ gian sườn               |
| 9 Dây chằng gáy         | 21 Cung đốt sống T3           |
| 10 Cơ gối đầu           | 22 Khớp sườn - móm ngang (T3) |
| 11 Cơ bán gai cổ        | 23 Phổi (phái)                |
| 12 Cơ bán gai đầu       | 24 Tủy sống                   |





- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| 1 Xương chẩm                           | 11 Móm gai (C7)               |
| 2 Mô mỡ dưới chẩm                      | 12 Dây chằng gian gai         |
| 3 Cơ thẳng đầu sau bé                  | 13 Cơ gói cổ                  |
| 4 Cơ gói đầu                           | 14 Cơ nâng vai                |
| 5 Cơ thẳng đầu sau lớn                 | 15 Cơ trám                    |
| 6 Cơ bán gai cổ                        | 16 Cơ gian sườn               |
| 7 Cơ bán gai đầu                       | 17 Cơ răng sau trên           |
| 8 Cơ thang, phần xuồng (phần<br>trên)  | 18 Cơ nhiều chân              |
| 9 Dây chằng gáy                        | 19 Xương sườn 3               |
| 10 Cơ thang, phần ngang (phần<br>giữa) | 20 Khớp sườn - móm ngang (T4) |
|  | 21 Móm gai (T3)               |
|  | 22 Mảnh sườn (T4)             |
|  | 23 Phổi (phải)                |