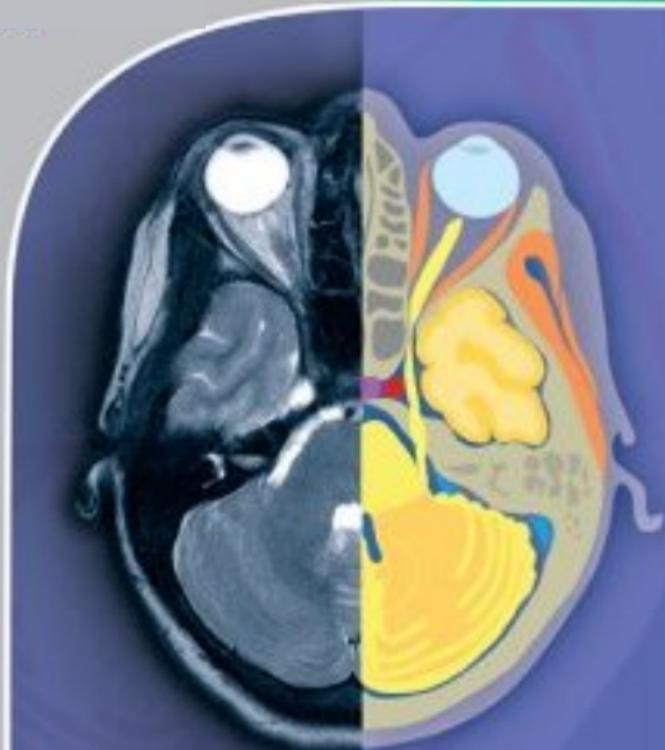


Giải Phẫu Cắt Lớp CT - MRI

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

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 Đầu 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

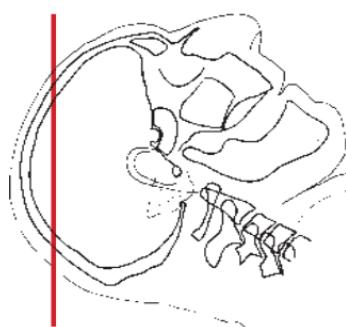
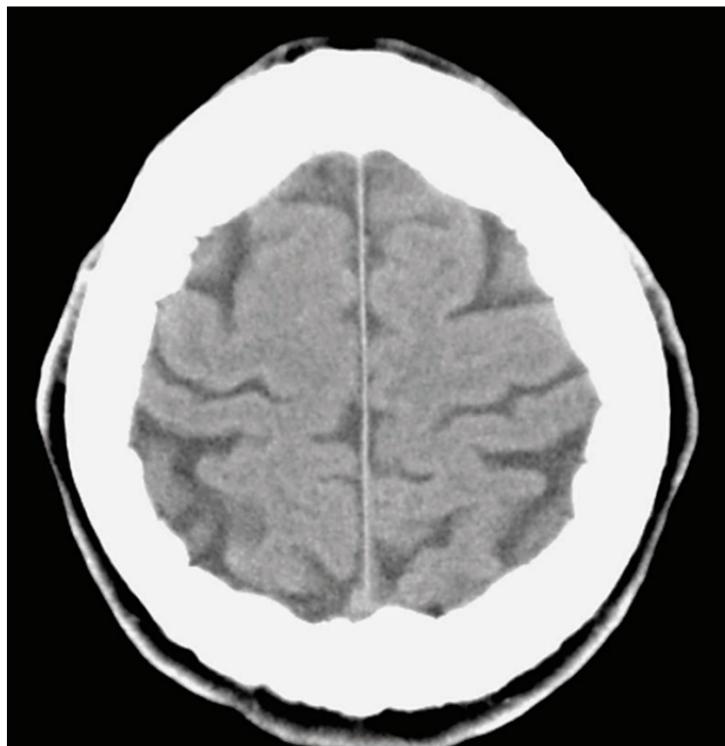
MRI Sọ—Đứng dọc

MRI Sọ—Đứng ngang

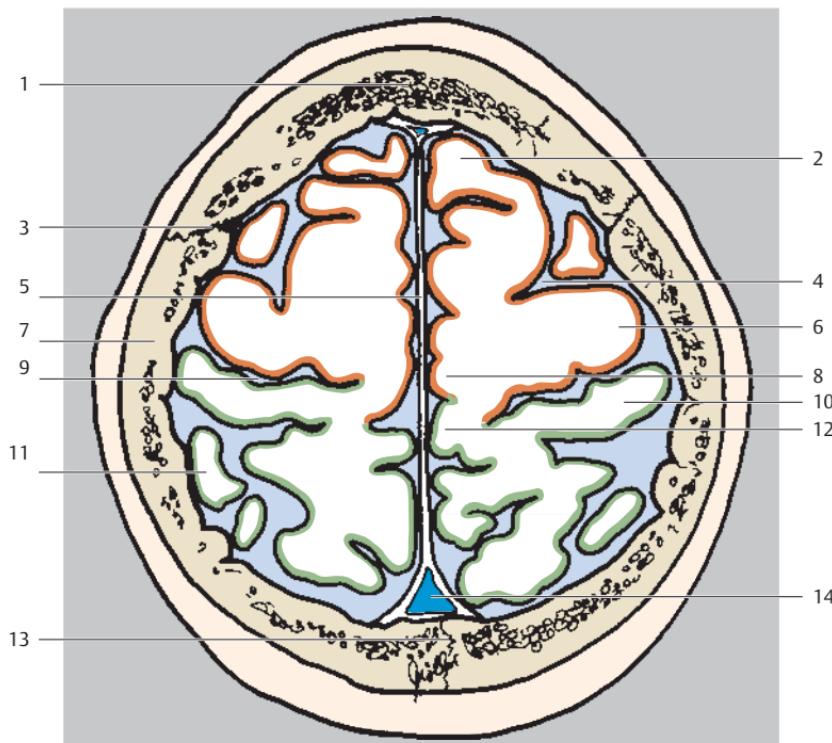
Cỗ—Ngang

Cỗ—Đứng dọc

Cỗ—Đứng ngang

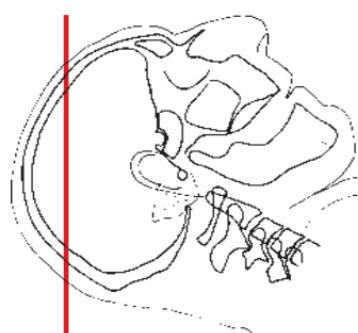


■ Thùy trán
■ Thùy đỉnh

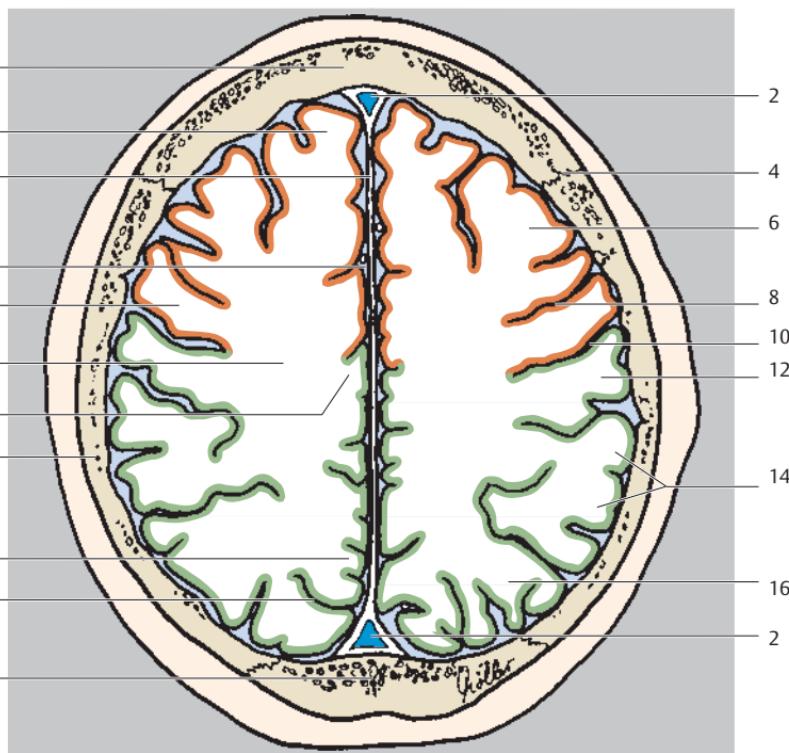


- 1 Xương trán
- 2 Hồi trán trên
- 3 Đường khớp vành
- 4 Rãnh trước trung tâm
- 5 Liềm não
- 6 Hồi trước trung tâm
- 7 Xương đỉnh

- 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

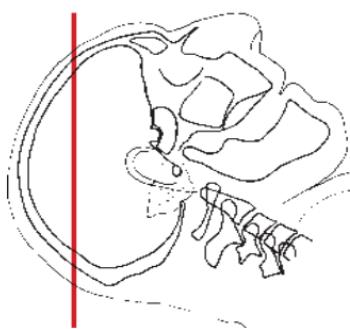


■ Thùy trán
■ Thùy đỉnh

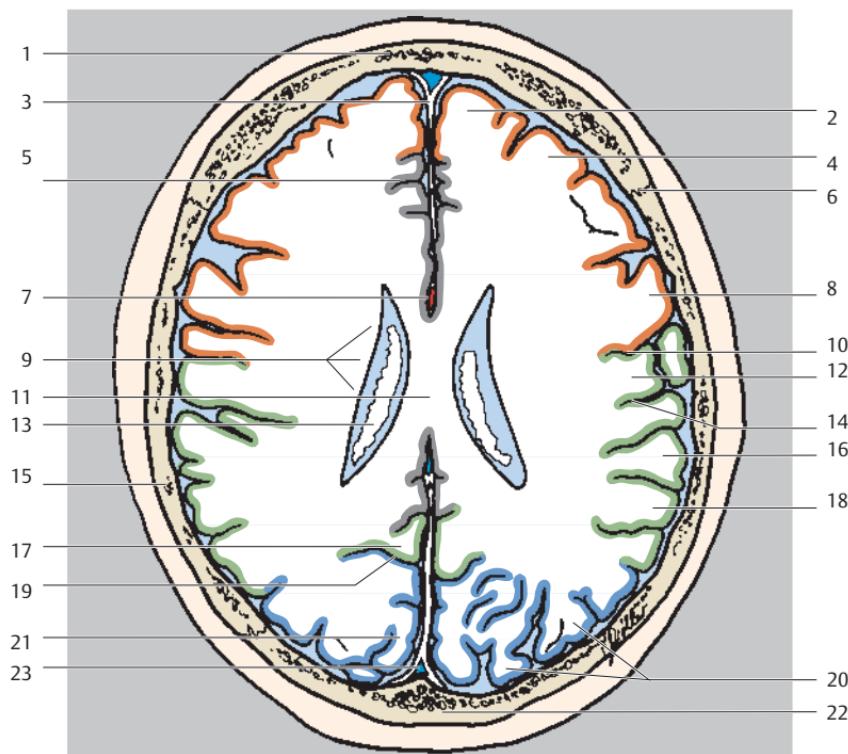


- 1 Xương trán
- 2 Xoang dọc trên
- 3 Hồi trán trên
- 4 Đường khớp vành
- 5 Liềm não
- 6 Hồi trán giữa
- 7 Khe não dọc
- 8 Rãnh trước trung tâm
- 9 Hồi trước trung tâm
- 10 Rãnh trung tâm

- 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

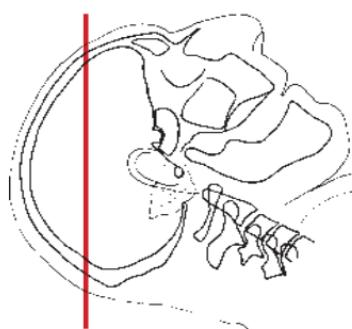


- Thùy trán
- Thùy đỉnh
- Thùy chẩm

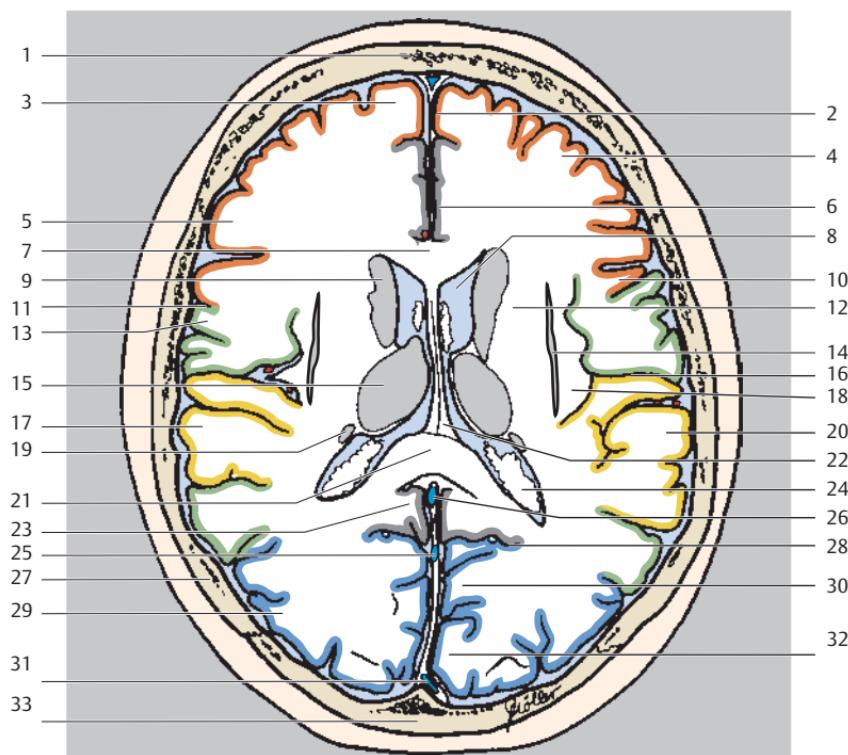


- 1 Xương trán
- 2 Hồi trán trên
- 3 Liêm não
- 4 Hồi trán giữa
- 5 Rãnh đai
- 6 Đường khớp vành
- 7 ĐM quanh chai
- 8 Hồi trước trung tâm
- 9 Vành tia
- 10 Rãnh trung tâm
- 11 Thể chai

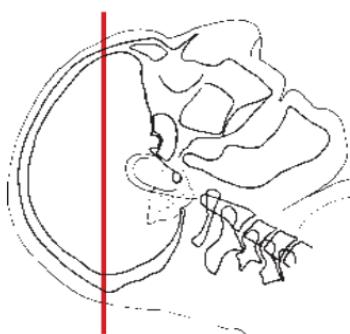
- 12 Hồi sau trung tâm
- 13 Não thất bên (đám rối mạch mạc)
- 14 Rãnh sau trung tâm
- 15 Xương đỉnh
- 16 Hồi trên viền
- 17 Hồi trước chẽm
- 18 Hồi góc
- 19 Rãnh đỉnh - chẽm
- 20 Hồi chẽm
- 21 Hồi chẽm
- 22 Xương chẽm
- 23 Xoang dọc trên



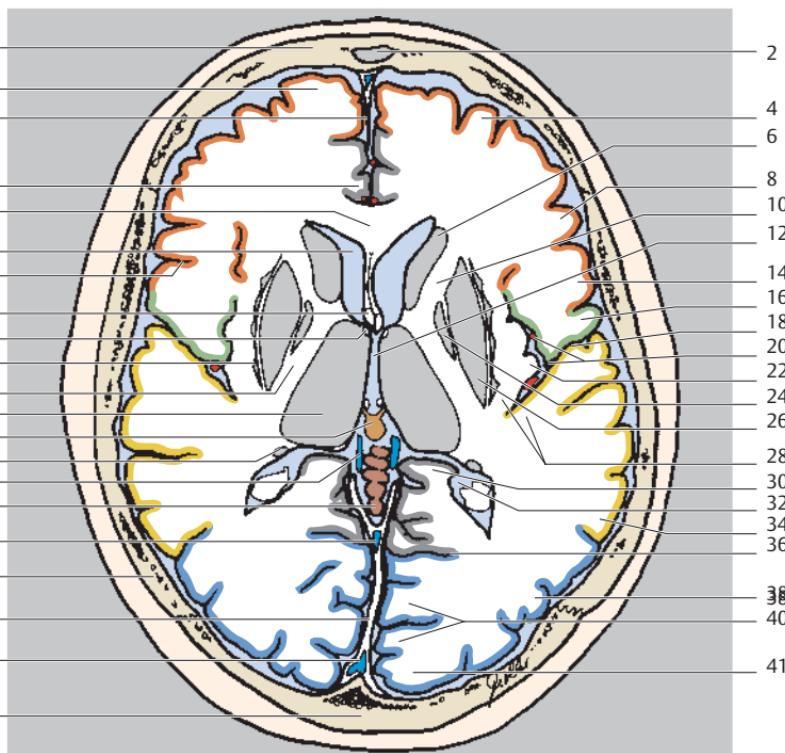
- █ Thùy trán
- █ Thùy thái dương
- █ Thùy đỉnh
- █ Thùy chẩm



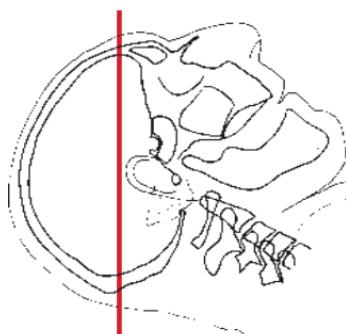
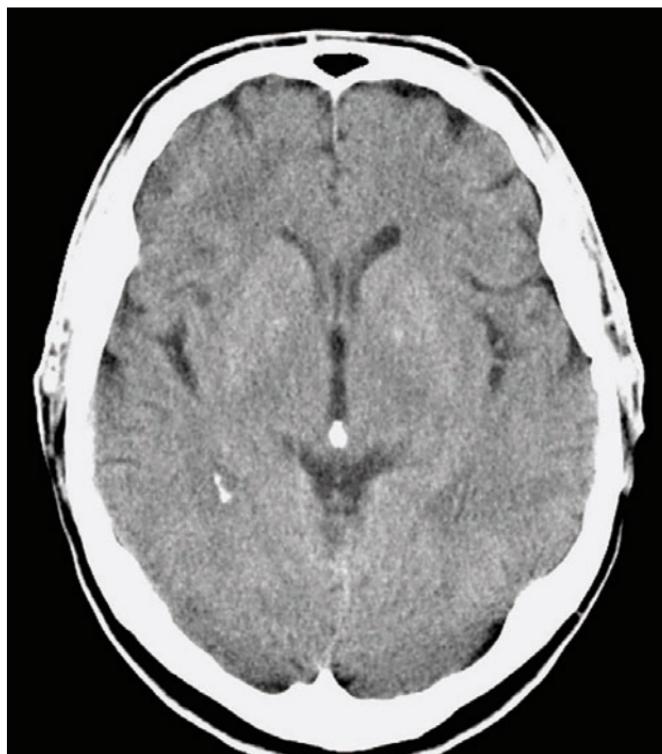
- | | |
|-----------------------------|--|
| 1 Xương trán | 18 Thùy đảo |
| 2 Liềm não | 19 Nhân đuôi (đuôi) |
| 3 Hồi trán trên | 20 Hồi thái dương trên |
| 4 Hồi trán giữa | 21 Thể chai (lòi) |
| 5 Hồi trán dưới | 22 Vòm não |
| 6 Hồi đại | 23 Bó liên hợp khứu-hai mã |
| 7 Thể chai (thân) | 24 Não 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 | |



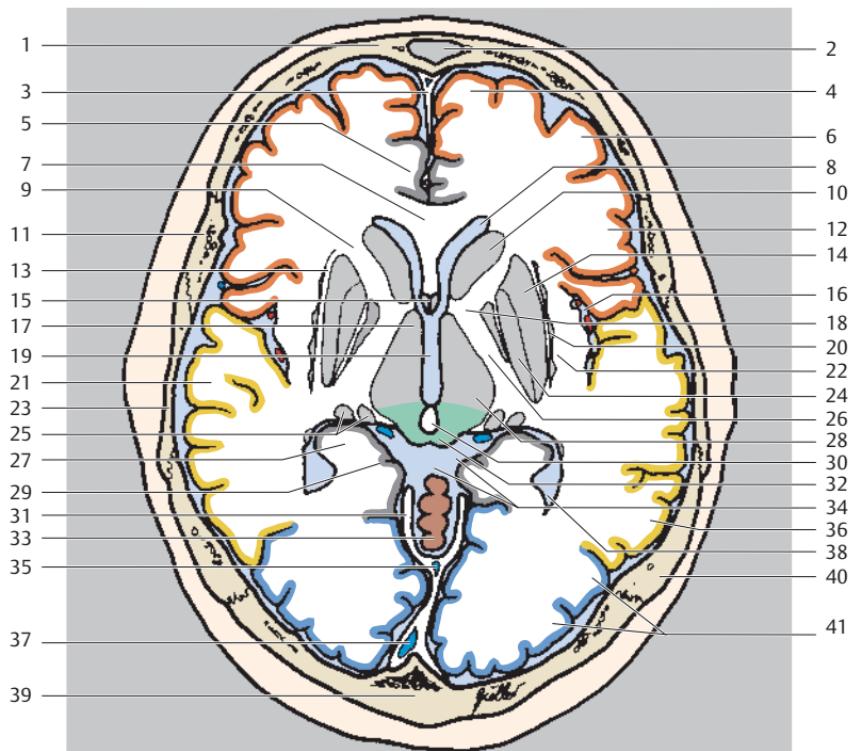
- [Orange square] Thùy trán
- [Yellow square] Thùy thái dương
- [Green square] Thùy đỉnh
- [Blue square] Thùy châm
- [Brown square] Tiêu não



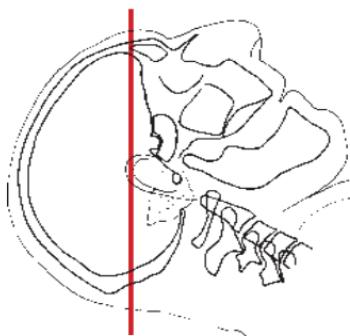
- | | |
|--------------------------------|---|
| 1 Xương trán | 21 Bao trong (chi sau) |
| 2 Xoang trán | 22 Thùy đảo |
| 3 Hồi trán trên | 23 Đồi thị |
| 4 Hồi trán giữa | 24 Cầu nhạt |
| 5 Liềm não | 25 Tuyến tung |
| 6 Nhân đuôi (đầu) | 26 Bèo sẫm |
| 7 Hồi dai | 27 Nhân đuôi (đuôi) |
| 8 Hồi trán 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
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 dọc 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 |



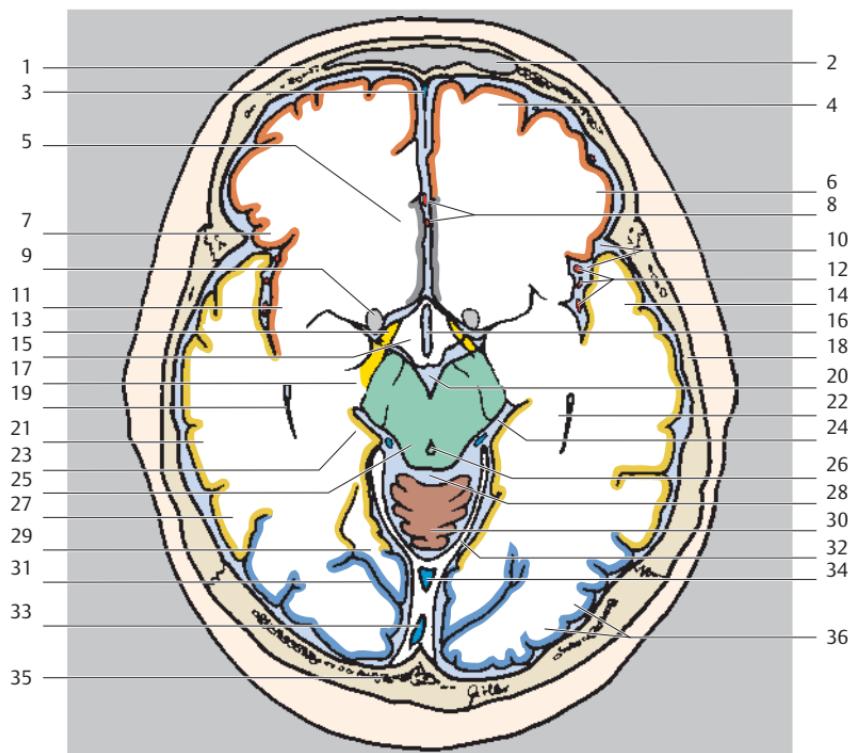
- [Orange square] Thùy trán
- [Yellow square] Thùy thái dương
- [Blue square] Thùy chẩm
- [Brown square] Tiêu não
- [Green square] Trung não



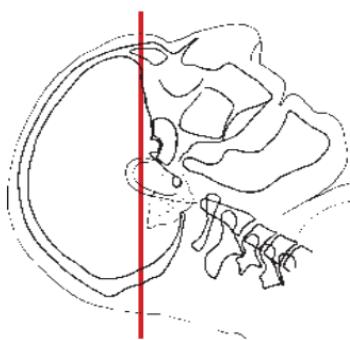
- | | |
|------------------------------------|---|
| 1 Xương trán | 22 Bao cực ngoài |
| 2 Xoang trán | 23 Xương thái dương |
| 3 Liềm não | 24 Cầu nhạt |
| 4 Hồi trán trên | 25 Thể gögi |
| 5 Hồi đại | 26 Bao trong (chi sau) |
| 6 Hồi trán giữa | 27 Hải mã |
| 7 Thể chai (gögi) | 28 Đồi thị |
| 8 Não 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 lớn |
| 14 Bèo sâm | 35 Xoang thẳng |
| 15 Mép não lớn | 36 Hồi thái dương giữa |
| 16 Bèo của hố TM bên (bè 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 | |



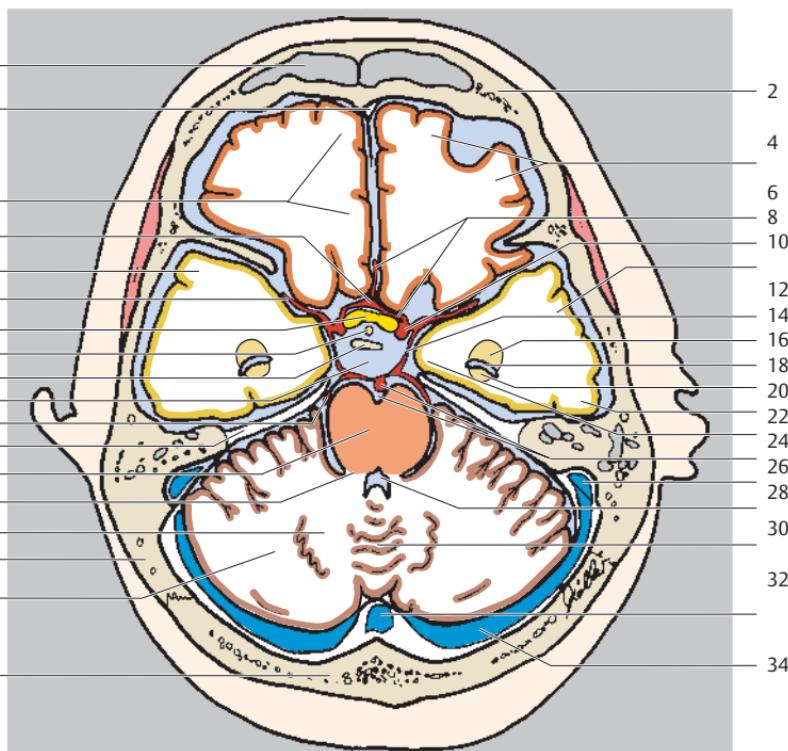
- █ Thùy trán
- █ Thùy thái dương
- █ Thùy châm
- █ Tiêu não
- █ Trung não



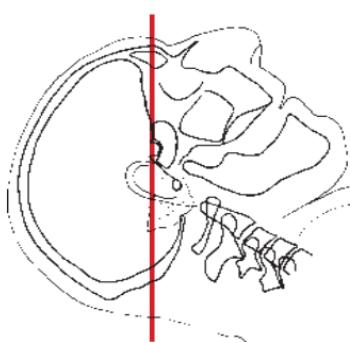
- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Xương trán | 20 Bề gian cuống não |
| 2 Xoang trán | 21 Hồi thái dương giữa |
| 3 Liềm não | 22 Hải mã |
| 4 Hồi trán trên | 23 Hồi canh hải mã |
| 5 Hồi dai | 24 Bề TM não lớn |
| 6 Hồi trán giữa | 25 Trung não (mãnh 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) | |



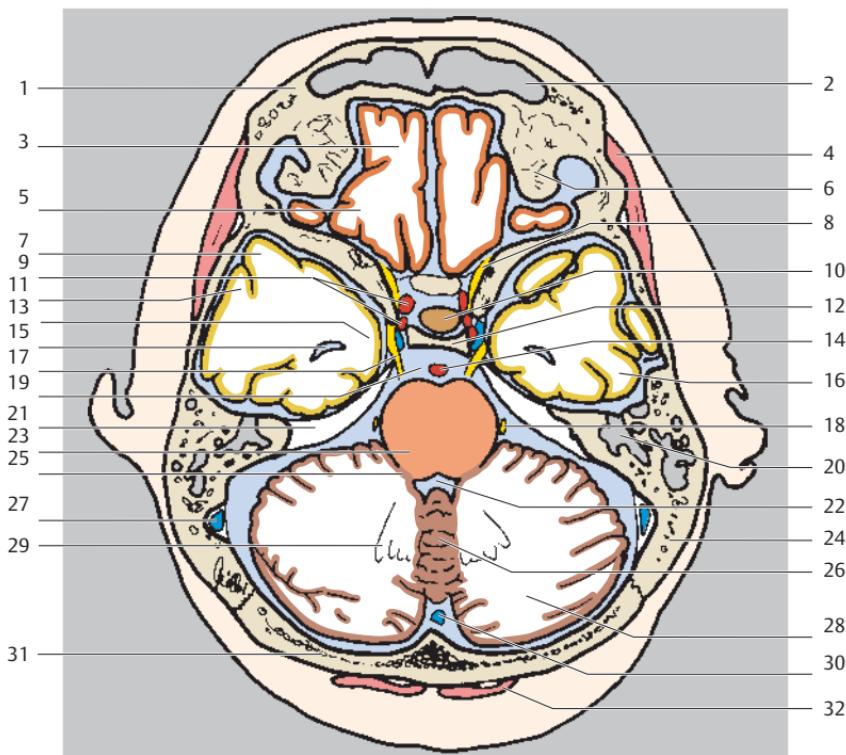
- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Tiểu não
- Câu não



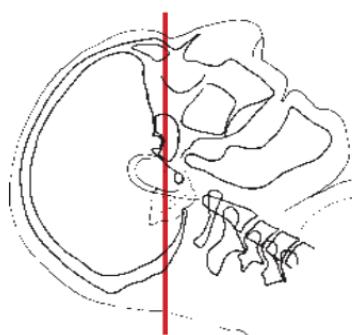
- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Xoang trán | 18 Hải mã |
| 2 Xương trán | 19 Hồi lưu của các bể nền sọ |
| 3 Liềm não | 20 Hồi thái dương dưới |
| 4 Hồi hốc mắt | 21 ĐM não sau |
| 5 Hồi thẳng | 22 Hồi cạnh hải mã |
| 6 ĐM não trước | 23 Lêu tiêu 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 |



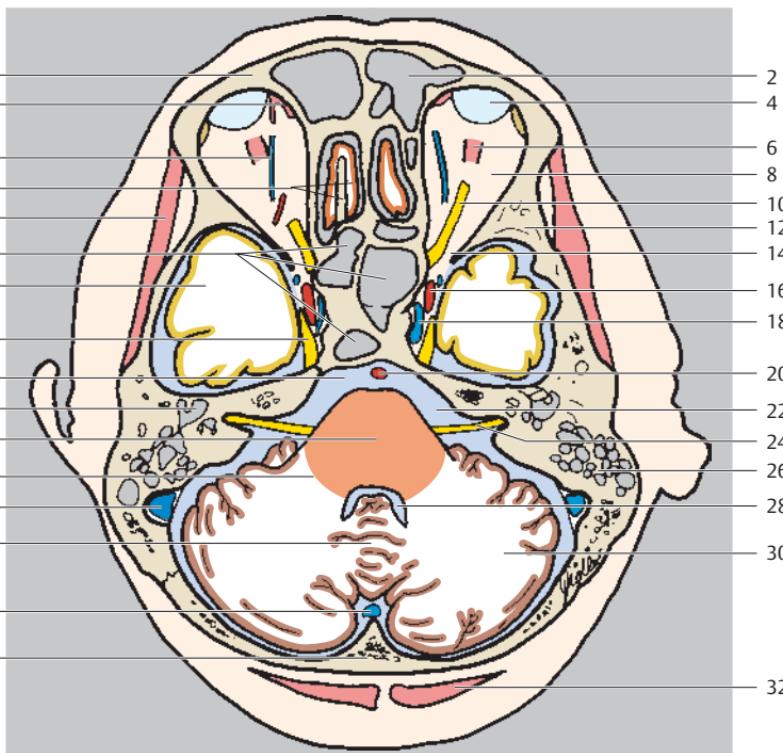
- █ Thùy trán
- █ Thùy thái dương
- █ Tiêu não
- █ Cầu não



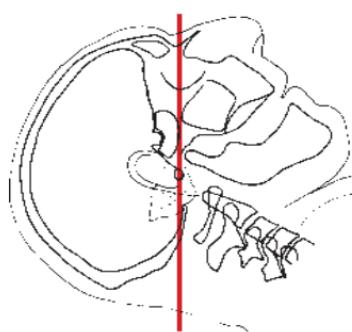
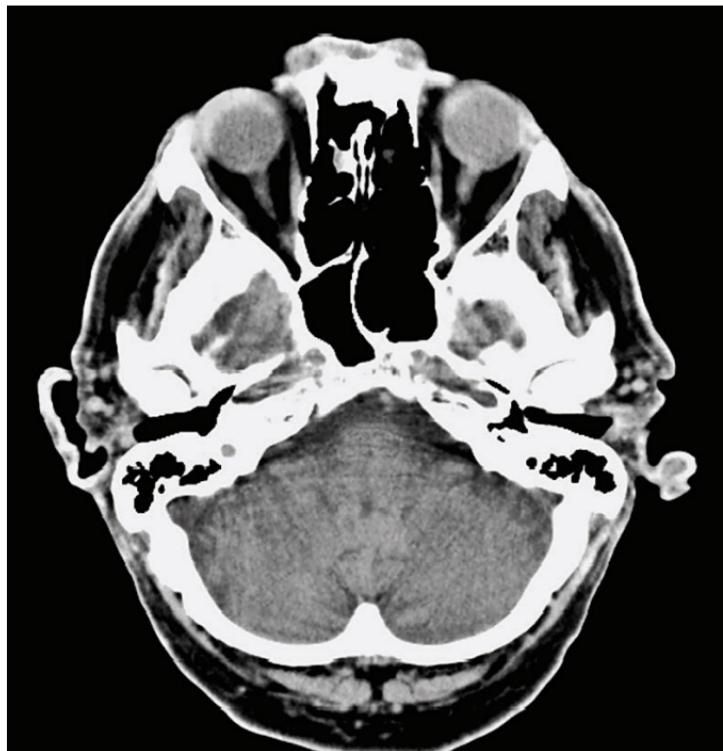
- | | |
|----------------------------------|------------------------|
| 1 Xương trán | 17 TK sinh ba (V) |
| 2 Xoang trán | 18 TK rồng rọc |
| 3 Hồi thẳng | 19 Bé cầu não |
| 4 Cơ thái dương | 20 Hang chüm |
| 5 Hồi hốc mắt | 21 Lều tiêu não |
| 6 Trần hốc mắt | 22 Não thất IV |
| 7 Hồi thái dương trên | 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 dương) | 31 Xương chẩm |
| 16 Hồi thái dương dưới | 32 Cơ bán gai |



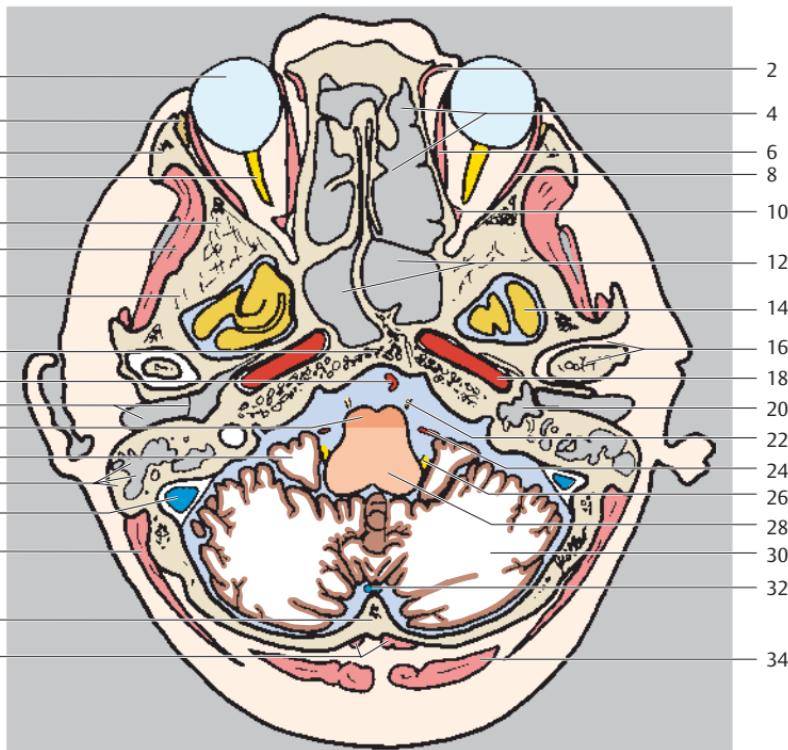
- █ Thùy trán
- █ Thùy thái dương
- █ Tiêu não
- █ Cầu não



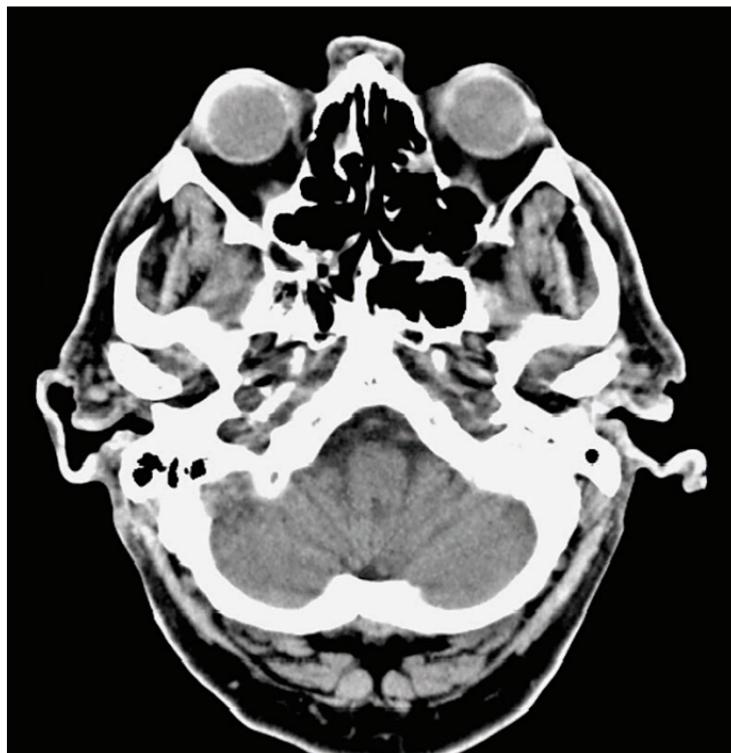
- | | |
|--------------------------|---|
| 1 Xương trán | 18 Xoang hang |
| 2 Xoang trán | 19 Hang chũm |
| 3 Cơ chéo trên | 20 ĐM nền |
| 4 Nhẫn cầu | 21 Cầu não |
| 5 TM mắt | 22 Bê cầu - tiêu não |
| 6 Cơ thăng trên | 23 Cuống tiêu não giữa và dưới |
| 7 Hồi thăng và hành khứu | 24 Ông tai trong kèm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



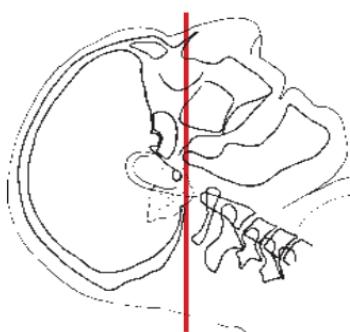
- █ Thùy trán
- █ Thùy thái dương
- █ Tiêu não
- █ Cầu não

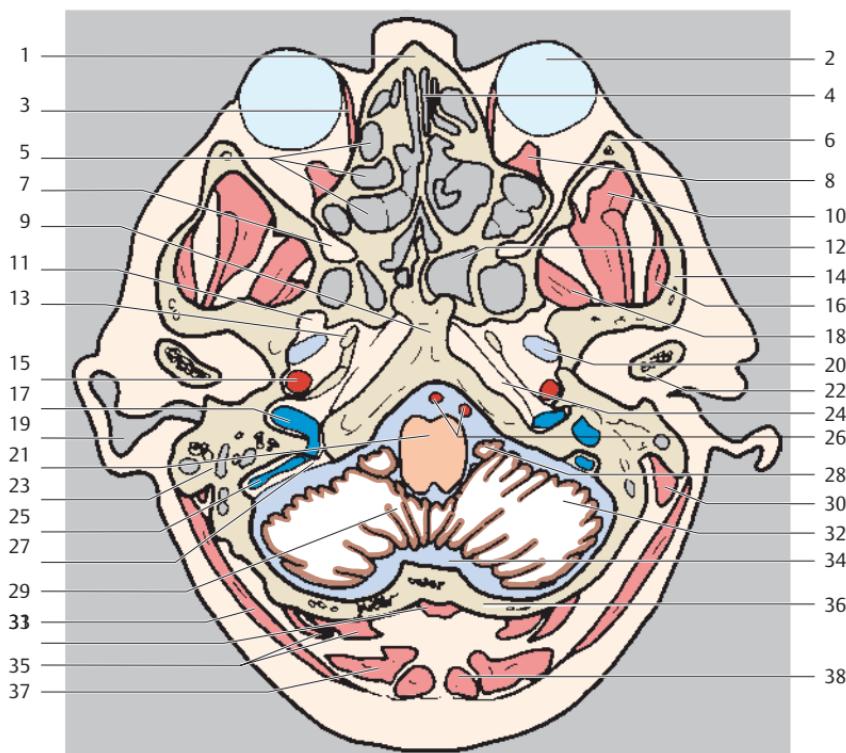


- | | |
|---|--|
| 1 Nhãn cầu | 19 Ông tai ngoài và màng nhĩ
(thuộc màng nhĩ) |
| 2 Cơ chéo trên | 20 Hòm nhĩ |
| 3 Tuyến lê | 21 Cầu não |
| 4 TB sàng | 22 TK vận nhãn ngoài (VI) |
| 5 Xương gò má | 23 Thùy nhung tiêu não |
| 6 Cơ thẳng giữa | 24 ĐM tiêu não trước dưới |
| 7 TK thị | 25 Môm chũm và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

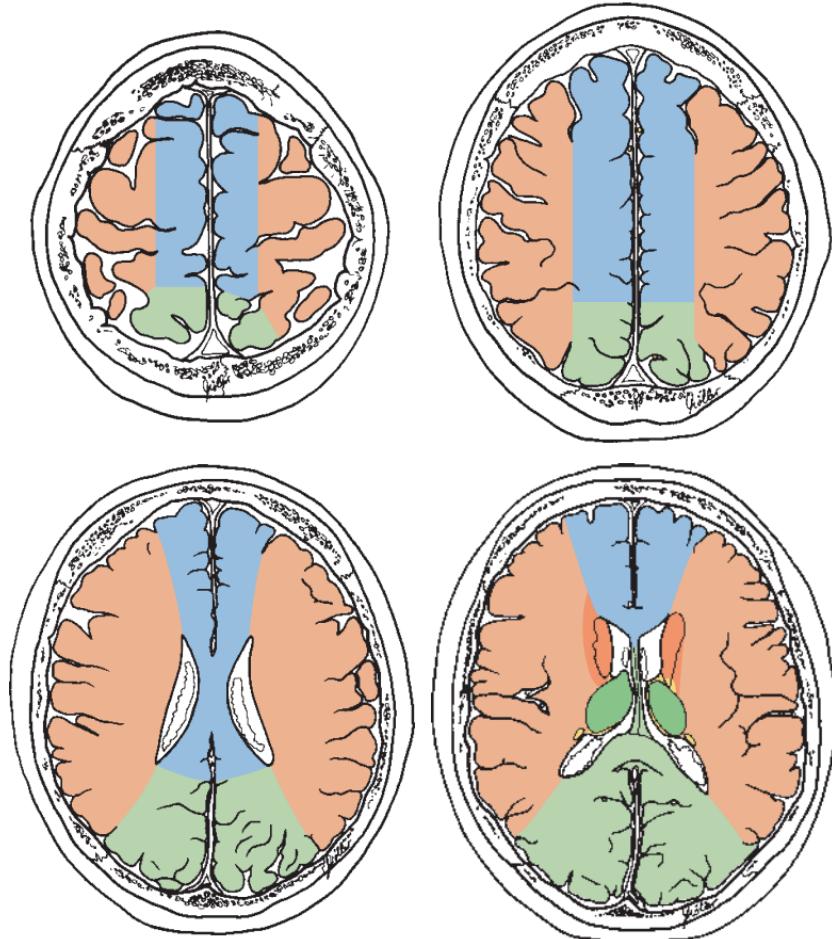


Tiêu não
Hành tuy





- | | |
|--|--------------------------------|
| 1 Xương mũi | 19 Ống 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
hàm dưới | 29 Hạnh nhân tiêu não |
| 12 Xoang bướm | 30 Cơ hại thận |
| 13 Xương thái dương
(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
(đầu trên) | 36 Xương chàm |
| | 37 Cơ bán gai |
| | 38 Cơ thang |



ĐM não trước

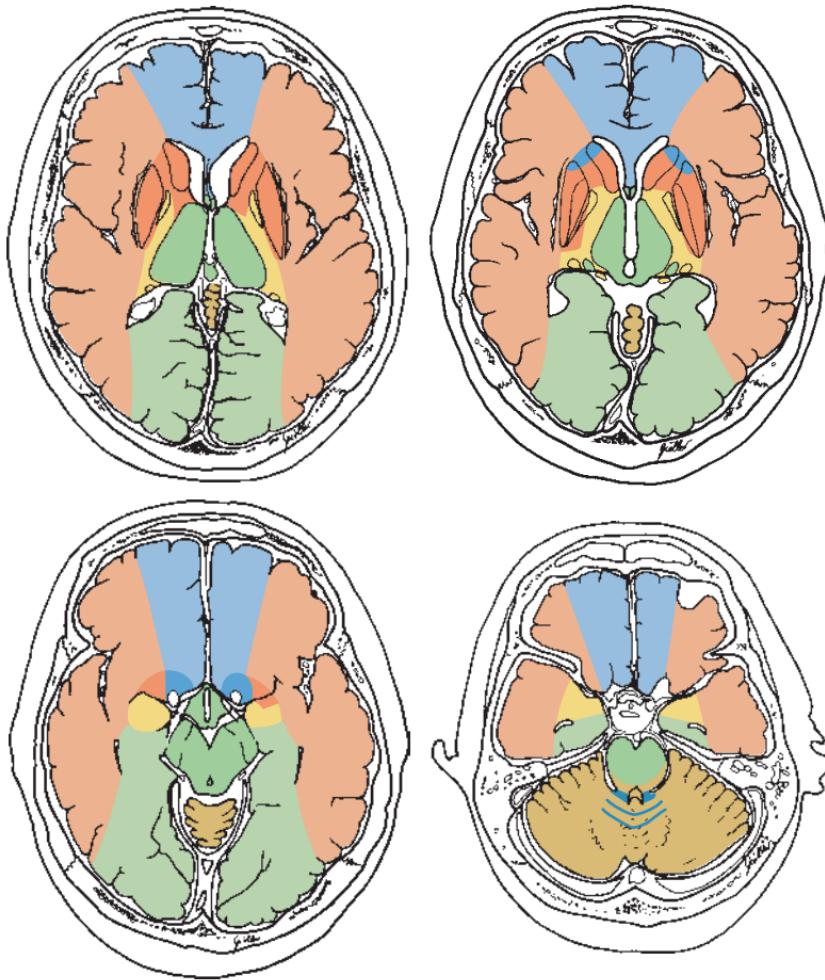
- [Blue square] Nhánh tận
- [Orange square] Nhánh tận
- [Orange square] Nhánh trung tâm (các nhánh bêo vân)

ĐM não giữa

- [Green square] Nhánh tận
- [Green square] Nhánh trung tâm (bao gồm ĐM thông sau)

ĐM não sau

- [Yellow square] 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

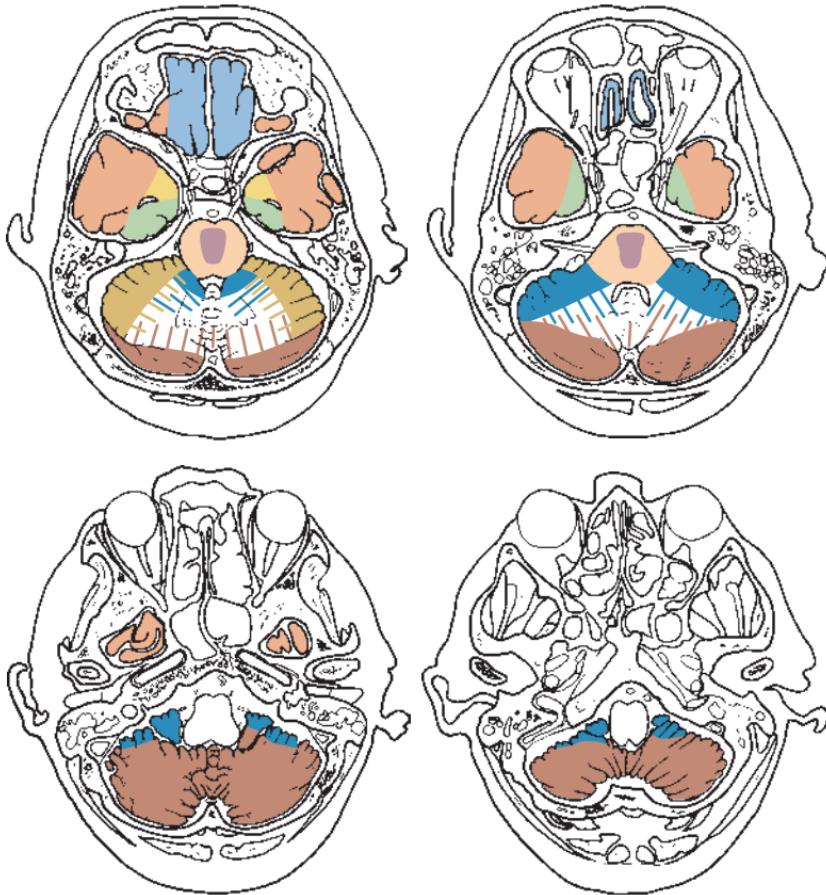
gồm ĐM thông sau)

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

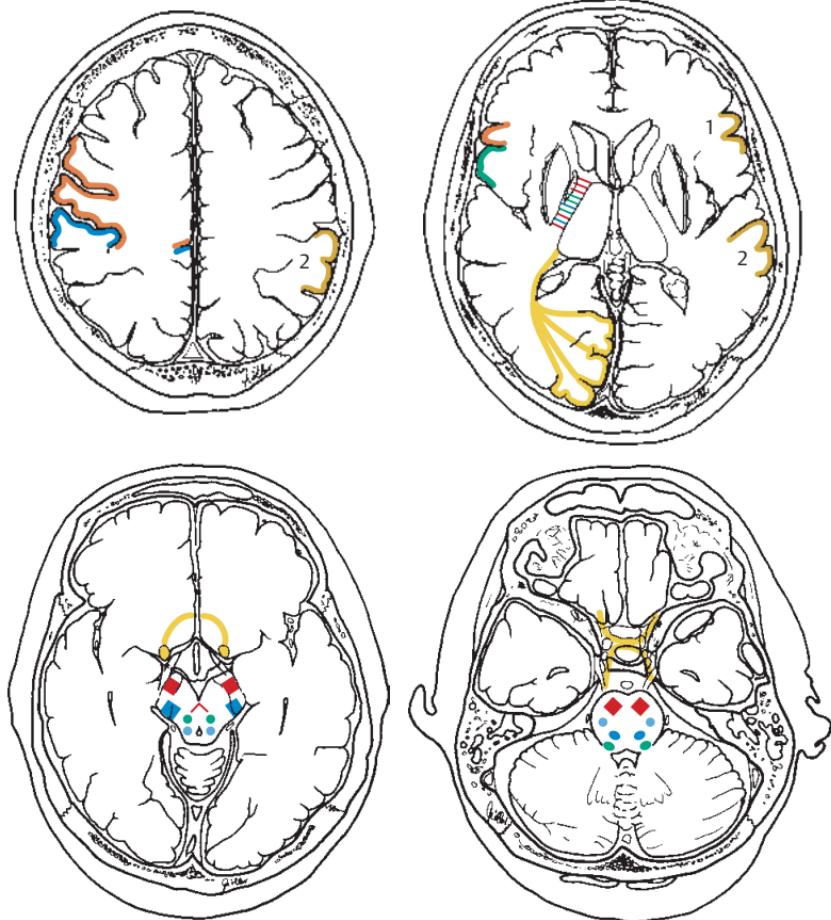
Nhánh tận

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

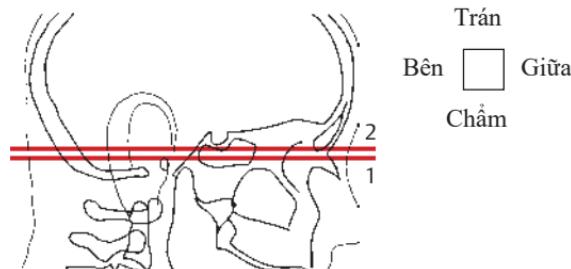
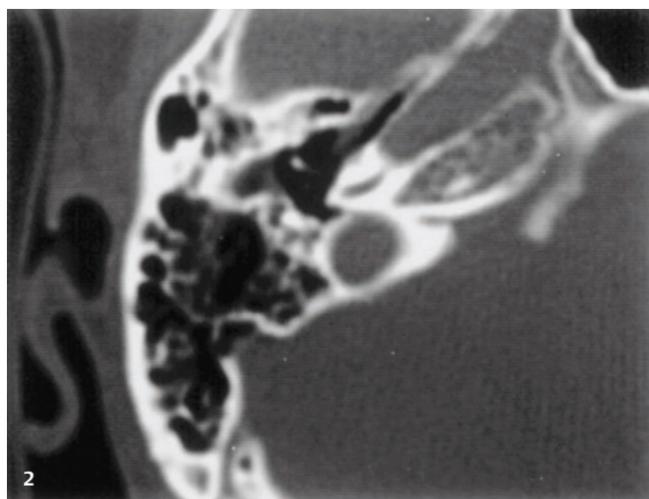


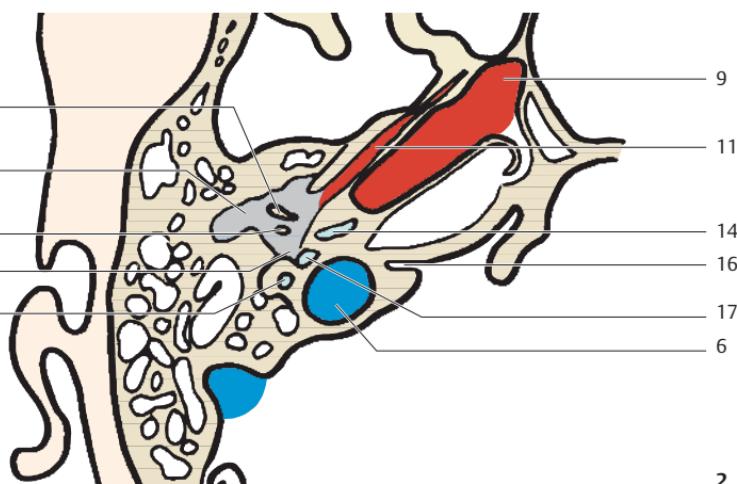
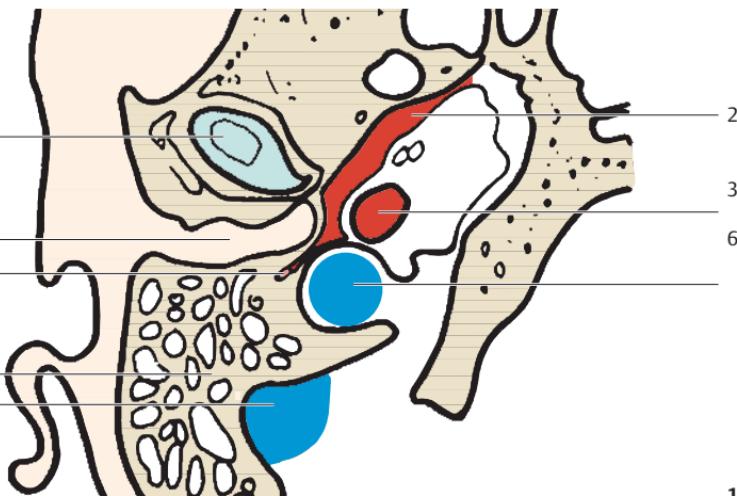
█ Hệ vận động

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

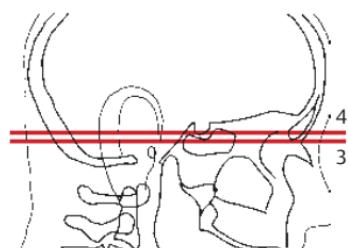
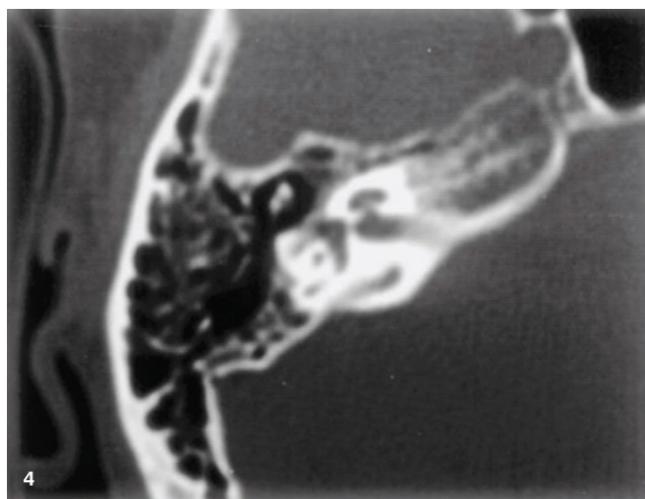
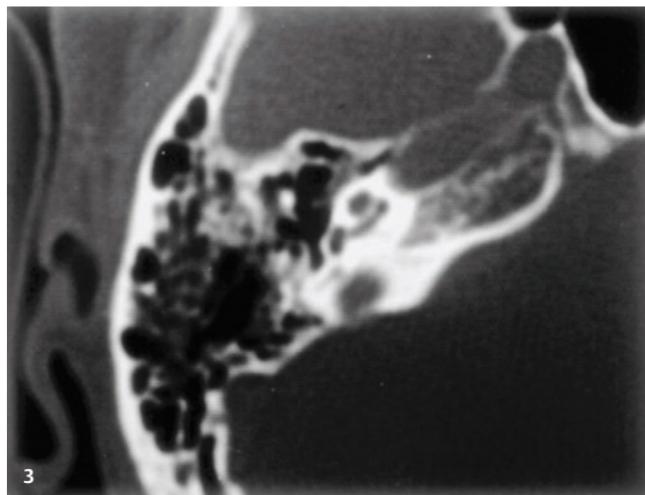
13 Xương đe (trụ dài)

14 Óc tai

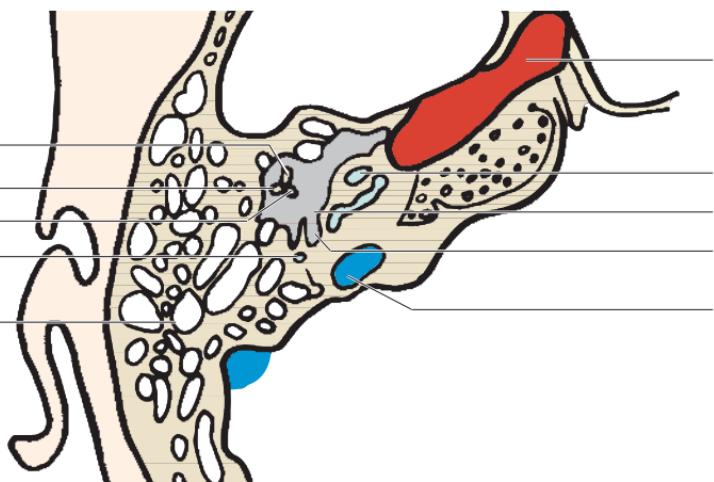
15 Xoang nhĩ

16 Cổng tiền đình

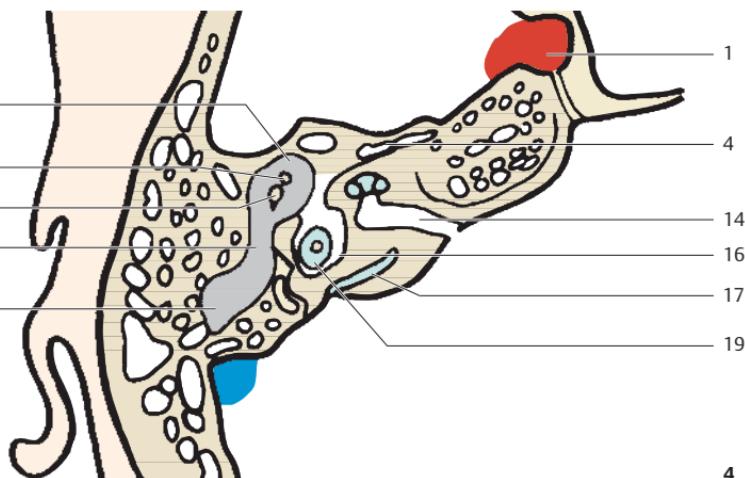
17 Cửa sổ tròn



Trán
Bên Giữa
Chẩm

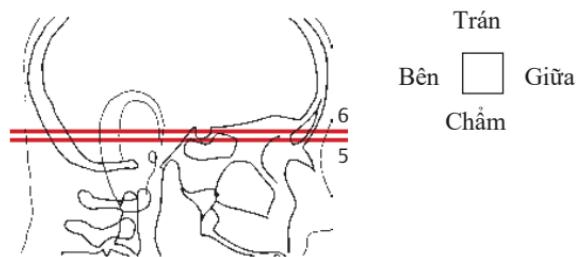
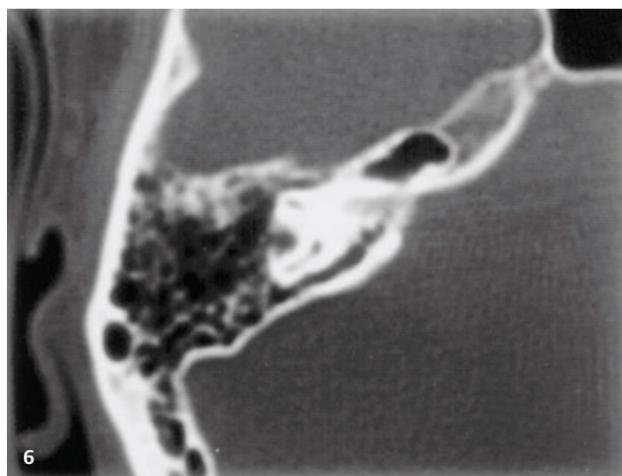


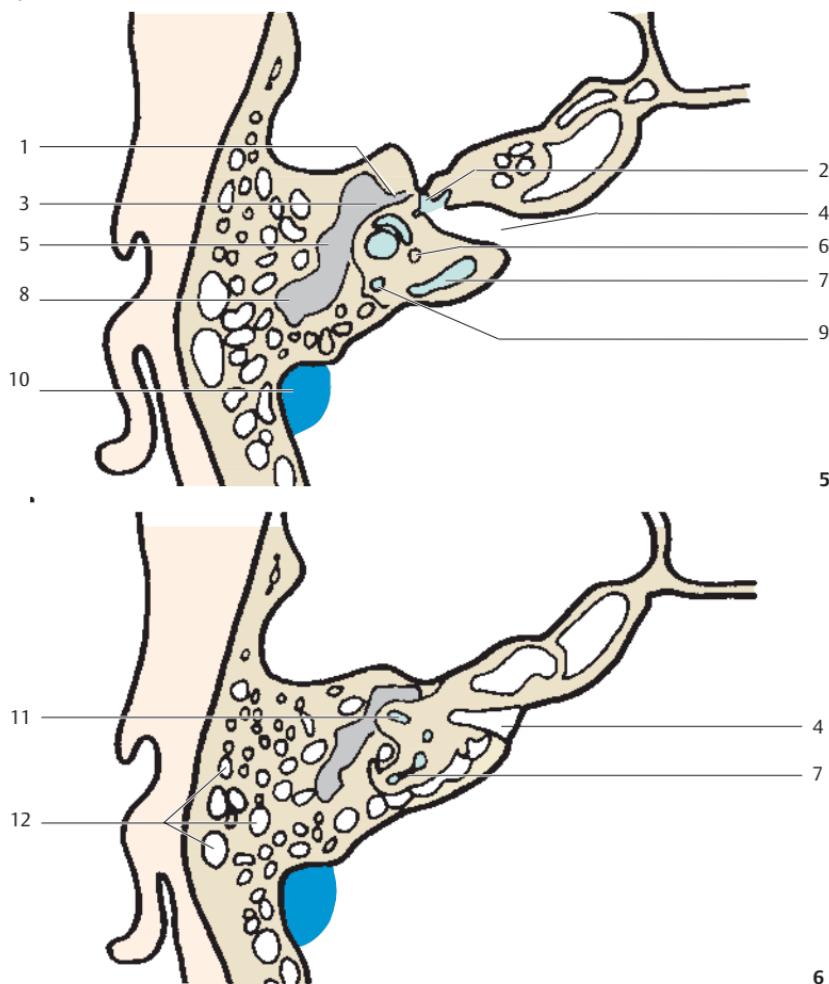
3



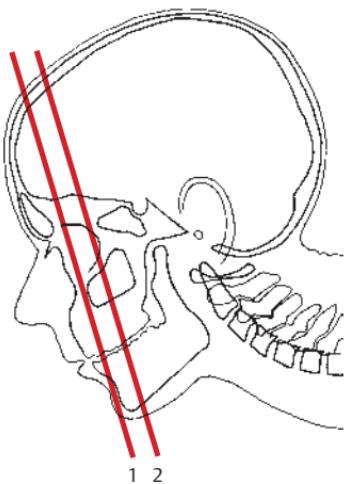
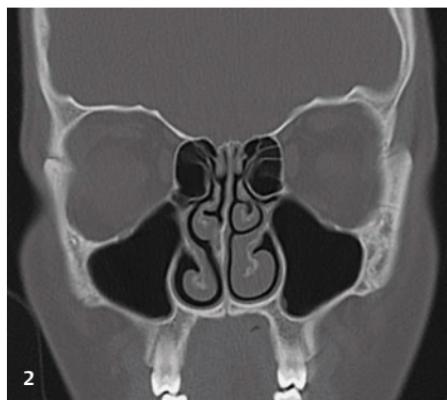
4

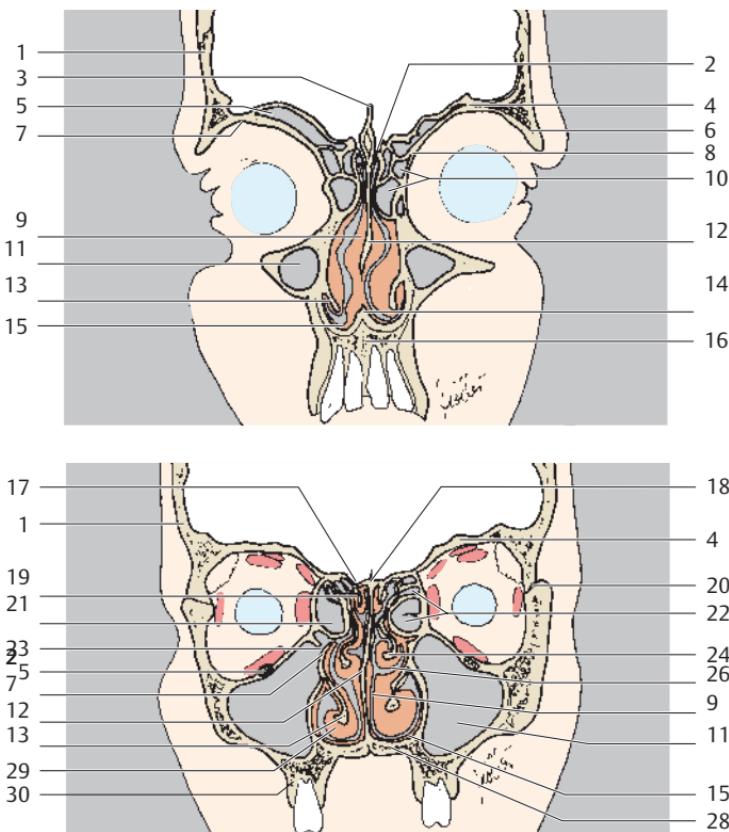
- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1 ĐM cảnh trong (óng) | 11 Ngăn trên hòm nhĩ |
| 2 Xương búa (cán) | 12 Xương búa (đầu) |
| 3 Xương đe (trụ dài) | 13 Xương đe (trụ ngắn) |
| 4 Ô tai | 14 Ông tai trong |
| 5 Xương bàn đạp | 15 Đường vào hang chũm |
| 6 Cửa sổ bầu dục | 16 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 | |





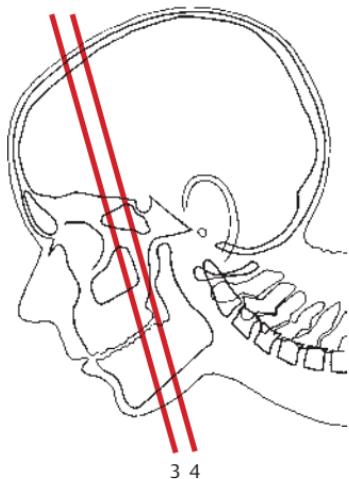
- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| 1 Hạch gói | 7 Ông bán khuyên sau |
| 2 TK mặt (phần đầu tiên) | 8 Hang chũm |
| 3 TK mặt (phần thứ hai) | 9 Ông bán khuyên bên |
| 4 Ông tai trong | 10 Xoang sigma |
| 5 Hòm nhĩ | 11 Ông bán khuyên trước (trên) |
| 6 Tiền đình | 12 TB chũm |

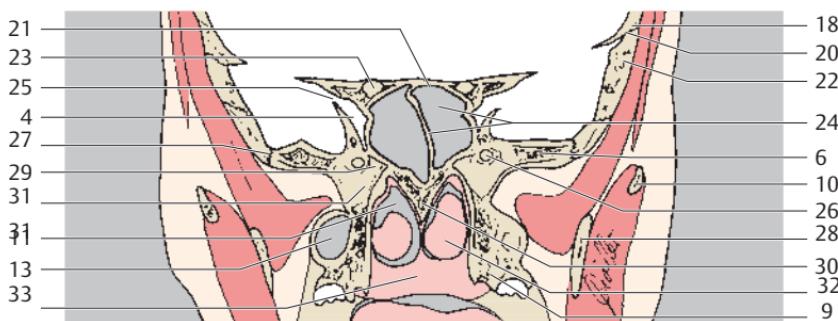
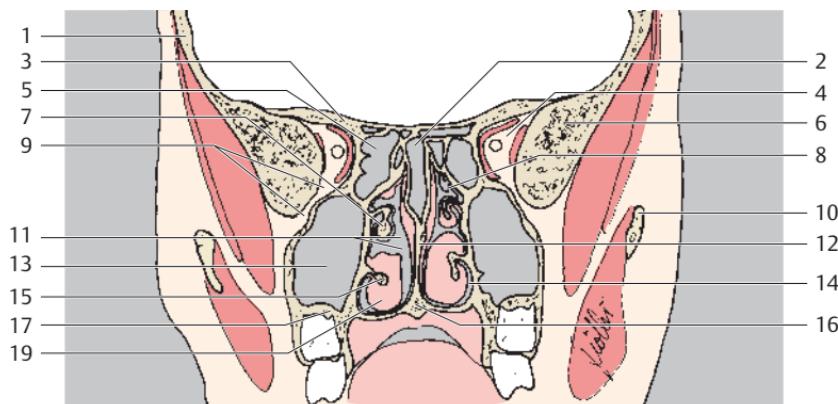




- 1 Xương trán
- 2 Tâm sàng
- 3 Mào gà
- 4 Trần ô mắt
- 5 Xoang trán
- 6 Móm gó má
- 7 Khuyết trên ô mắt
- 8 Đĩa hốc mắt
- 9 Ô mũi
- 10 TB sàng trước
- 11 Xoang hàm trên
- 12 Vách mũi
- 13 Xoan mũi dưới
- 14 Xương lá mía
- 15 Ngách mũi dưới

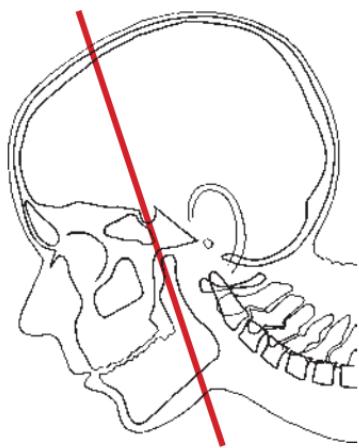
- 16 Móm răng của xương hàm trên
- 17 Khuyết sàng
- 18 Xương sàng (tâm sàng)
- 19 Xoan mũi trên
- 20 Đường khớp trán - gò má
- 21 Khuyết ô mắt của mè đạo sàng
- 22 TB sàng (ở giữa)
- 23 Lỗ xoang hàm trên
- 24 Xoan mũi giữa
- 25 Lỗ dưới ô mắt
- 26 Ngách mũi giữa
- 27 Móm móc
- 28 Khẩu cái cứng
- 29 Xoan mũi dưới
- 30 Xương hàm trên (móm răng)

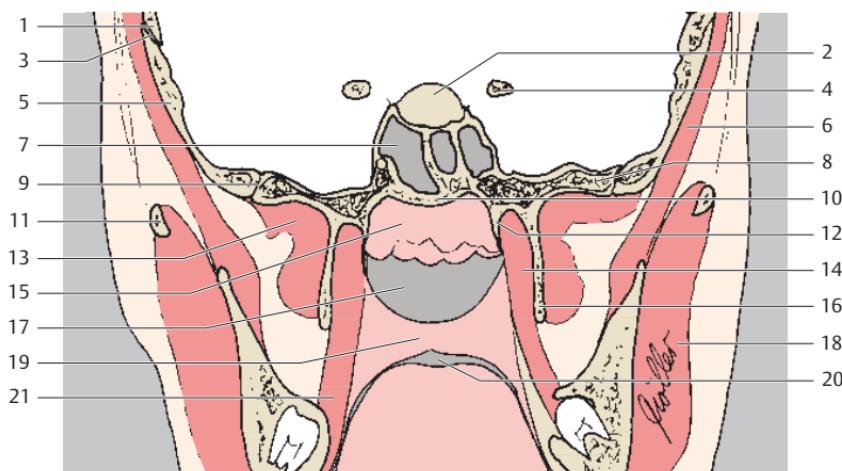




- 1 Xương trán
- 2 Xoang bướm (hố)
- 3 Xương bướm (cánh nhỏ)
- 4 Phễu hốc mắt
- 5 TB sàng (phía sau)
- 6 Xương bướm (cánh lớn)
- 7 Xoan mũi giữa
- 8 Xoan mũi trên
- 9 Khe hốc mắt dưới
- 10 Xương gò má
- 11 Ô mũi (lỗ mũi chung)
- 12 Vách mũi (mành thẳng)
- 13 Xoang hàm trên
- 14 Ngách mũi dưới
- 15 Xoan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

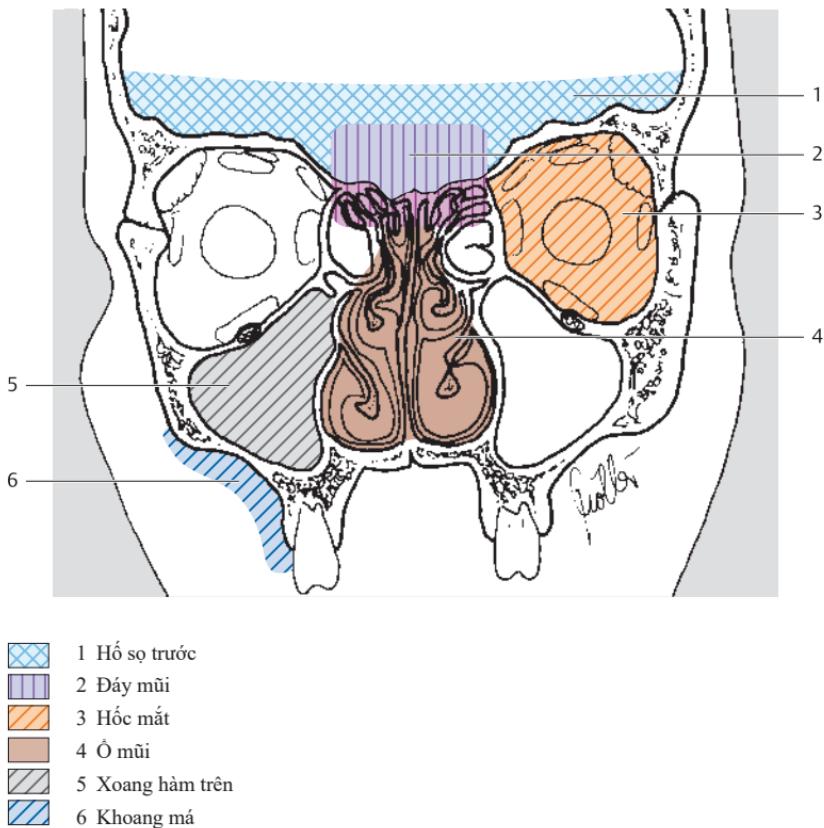
- 18 Xương đỉnh
- 19 Xoan mũi dưới (thê hang)
- 20 Đường khớp trai
- 21 Xương bướm (vòm của xoang bướm)
- 22 Xương thái dương (phần trai)
- 23 Ông thi giác
- 24 Xoang bướm và vách xoang bướm
- 25 Khe hốc mắt trên
- 26 Lỗ tròn xương bướm
- 27 Đường khớp bướm trai
- 28 Xương hàm dưới (thân và cán)
- 29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

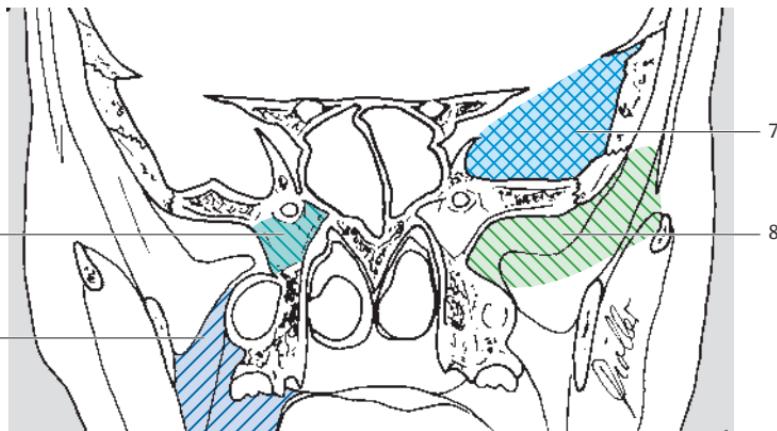
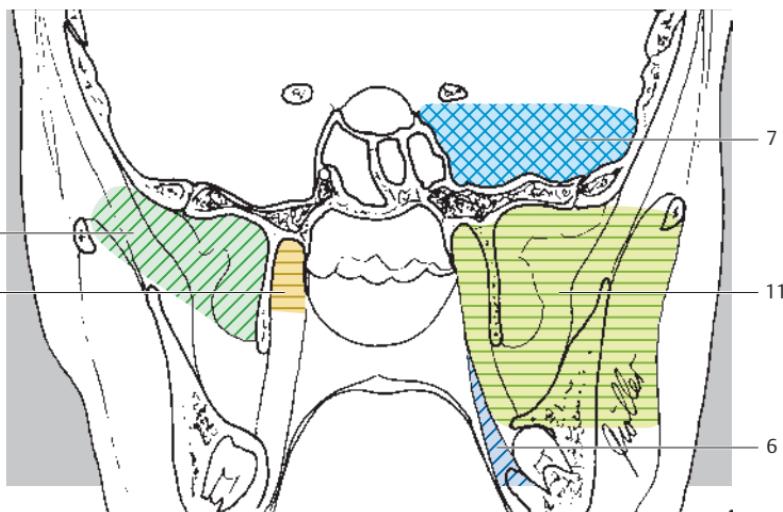




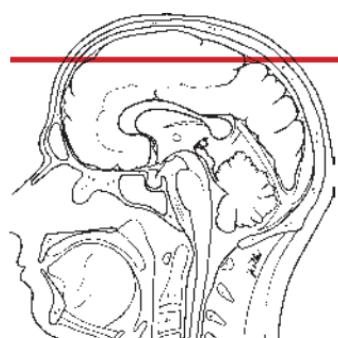
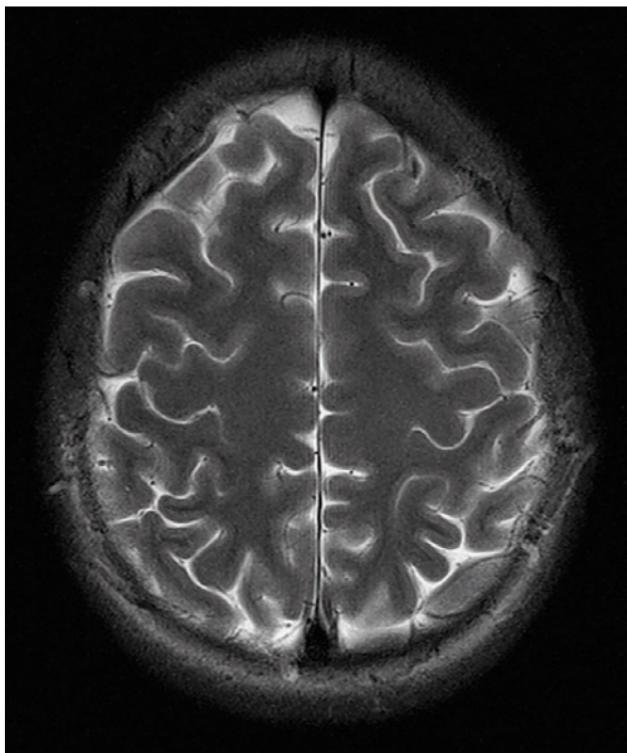
- 1 Xương đỉnh
- 2 Yên bướm
- 3 Đường khớp trai
- 4 Mõm yên trước
(xương bướm)
- 5 Xương thái dương (phần trai)
- 6 Cơ thái dương
- 7 Xoang bướm
- 8 Xương thái dương (cù khớp)
- 9 Đường khớp bướm trai

- 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

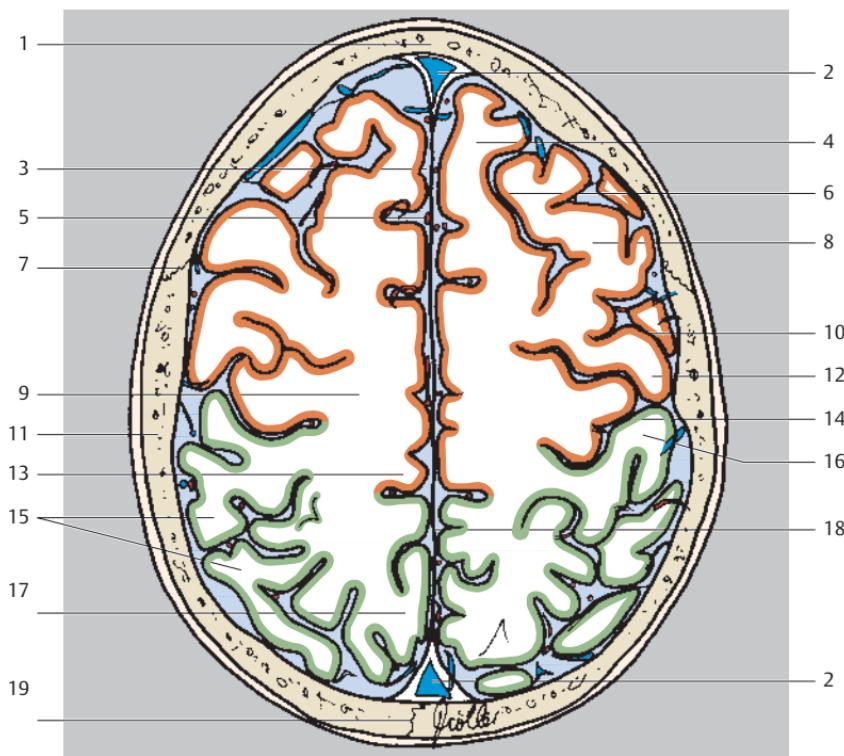




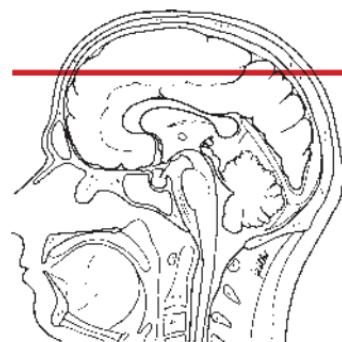
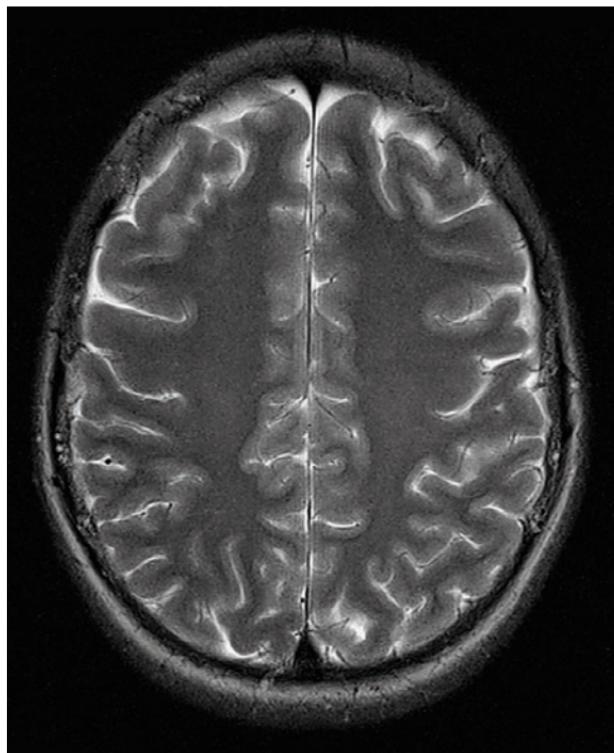
- [Blue diagonal lines] 6 Khoang má
- [Blue cross-hatch] 7 Hố sọ giữa
- [Green diagonal lines] 8 Hố dưới thái dương
- [Blue diagonal lines] 9 Hố chân bướm khẩu cái
- [Yellow] 10 Hố chân bướm
- [Green diagonal lines] 11 Khoang nhai



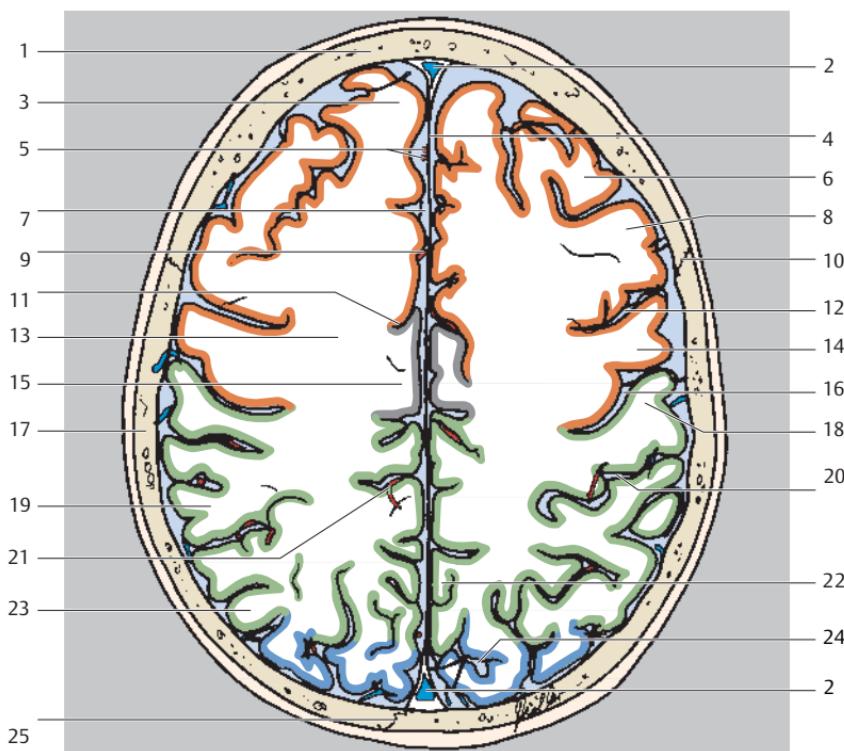
Thùy trán
Thùy đỉnh



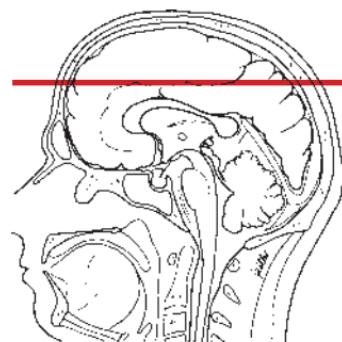
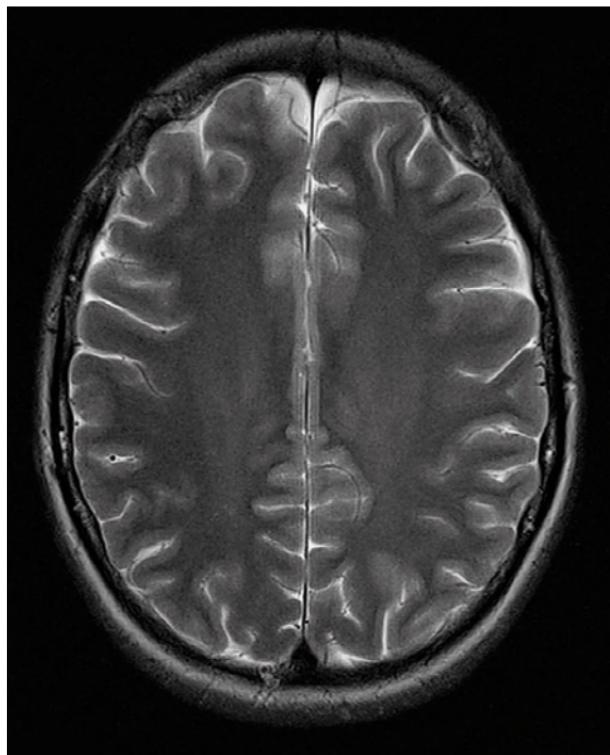
- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| 1 Xương trán | 10 Rãnh trước trung tâm |
| 2 Xoang tĩnh mạch dọc trên | 11 Xương đỉnh |
| 3 Khe não dọc | 12 Hồi trước trung tâm |
| 4 Hồi trán trên | 13 Tiêu thùy cạnh trung tâm |
| 5 Động mạch trên ròng rọc (sau trong) | 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 |



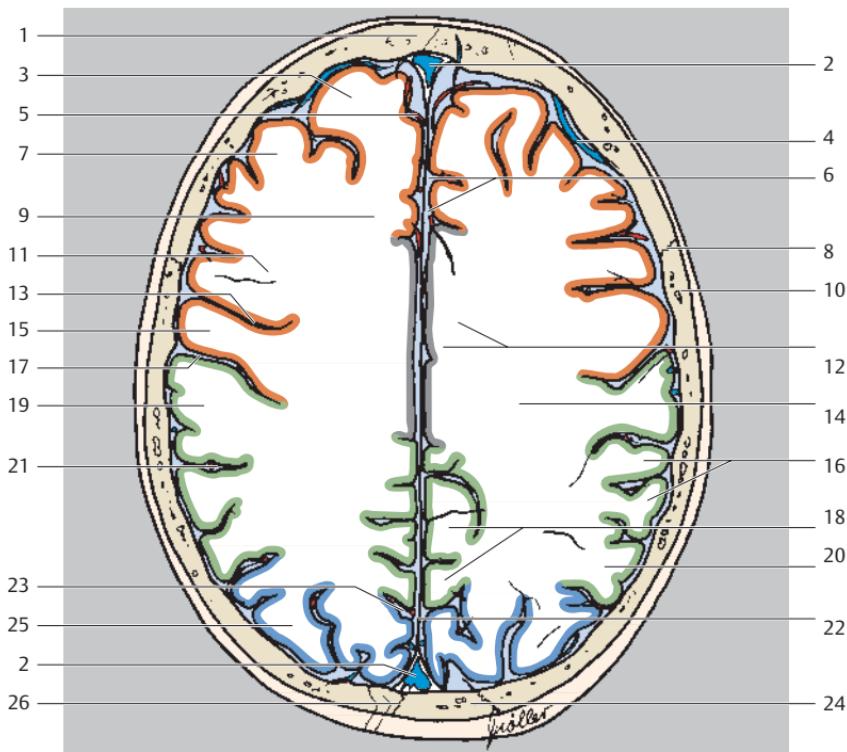
- Thùy trán
- Thùy đỉnh
- Thùy châm



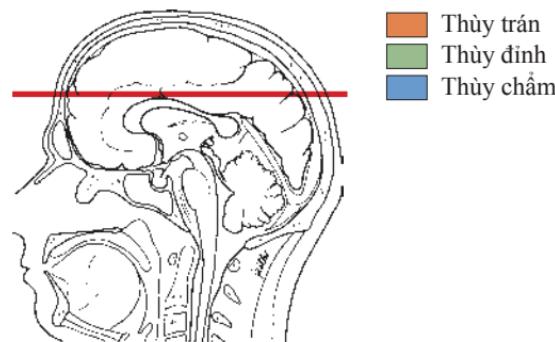
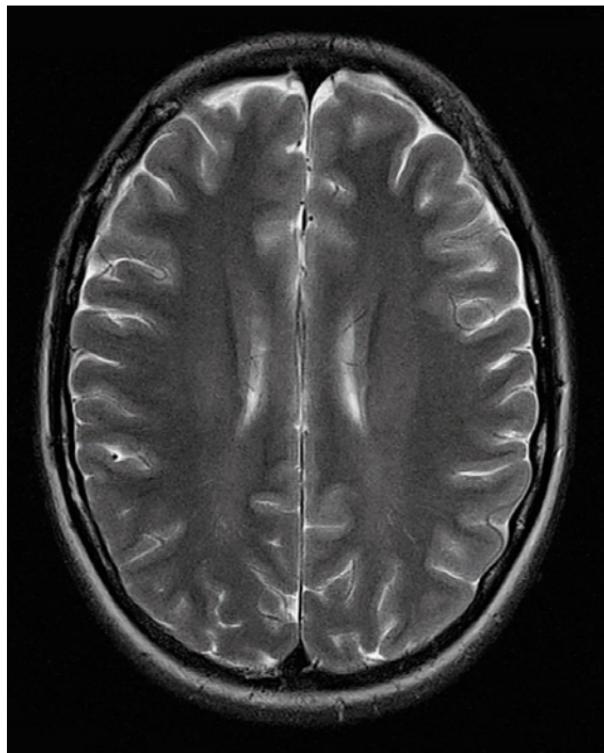
- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1 Xương trán | 14 Hồi trước trung tâm |
| 2 Xoang tĩnh mạch dọc trên | 15 Hồi dai và bó dai |
| 3 Hồi trán trên | 16 Rãnh trung tâm (khe Rolando) |
| 4 Liêm đại não | 17 Xương đinh |
| 5 Động mạch trên ròng rọc | 18 Hồi sau trung tâm |
| 6 Hồi trán 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 | |



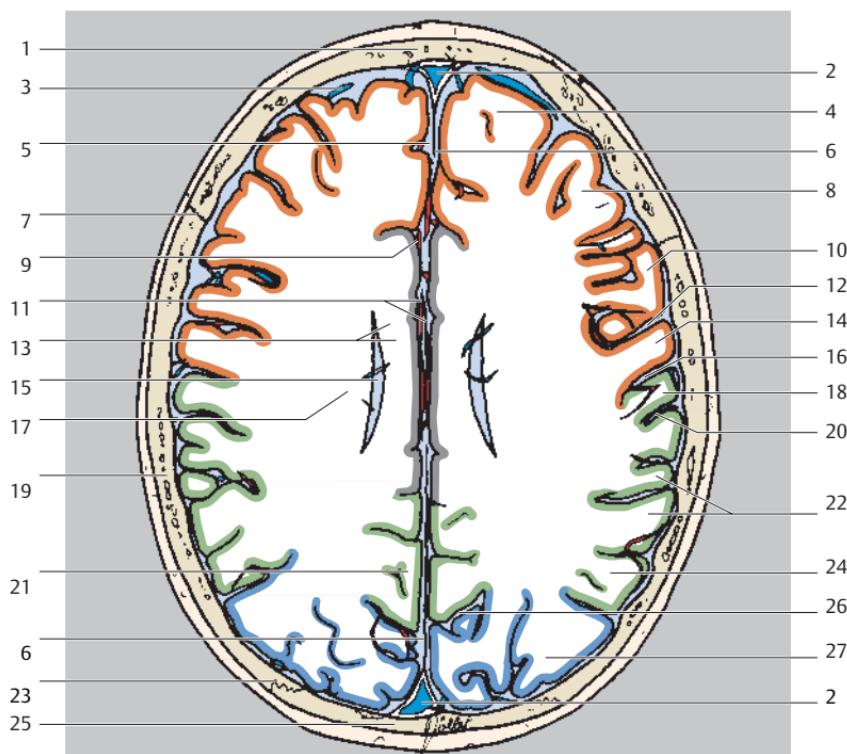
- Thùy trán
- Thùy đỉnh
- Thùy chẩm



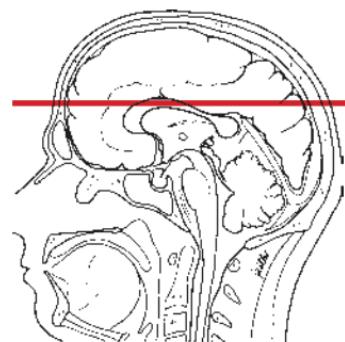
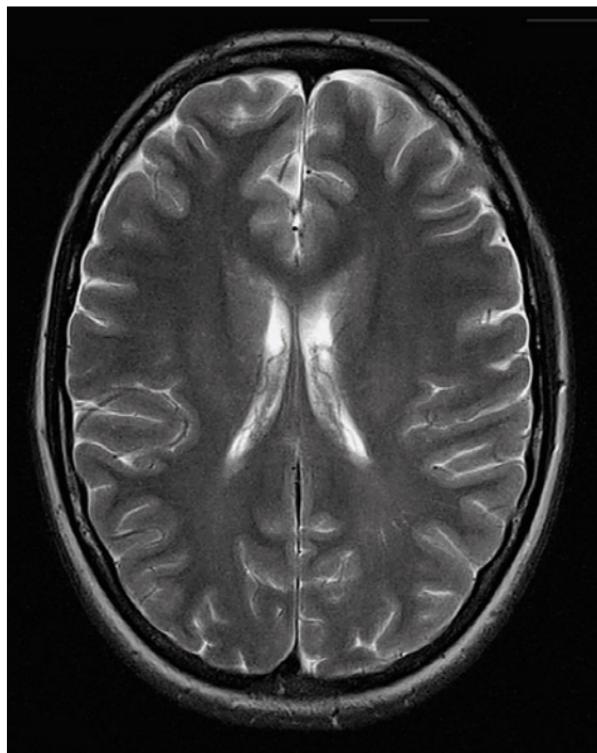
- | | |
|----------------------------|--|
| 1 Xương trán | 14 Chất trắng trung tâm bán
bầu dục |
| 2 Xoang tĩnh mạch dọc trên | 15 Hồi trước trung tâm |
| 3 Hồi trán trên | 16 Hồi trên viền |
| 4 Tĩnh mạch não trên | 17 Rãnh trung tâm |
| 5 Động mạch trên ròng rọc | 18 Hồi trước chêm |
| 6 Khe não dọc | 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 châm |
| 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 |



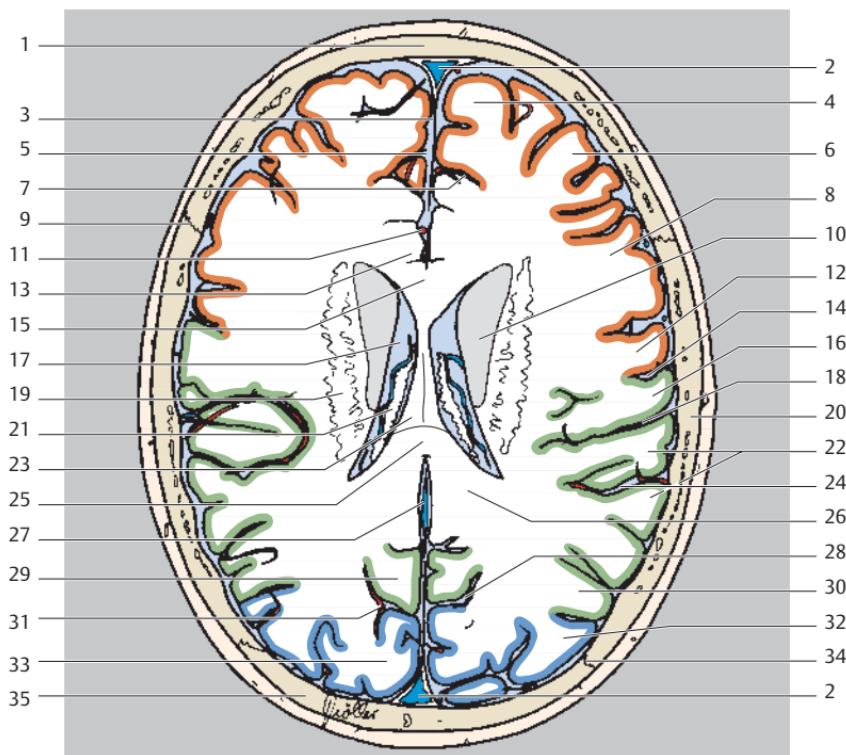
Thùy trán
Thùy đỉnh
Thùy chẩm



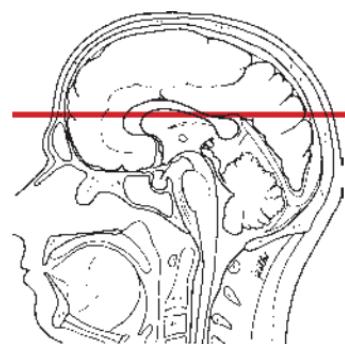
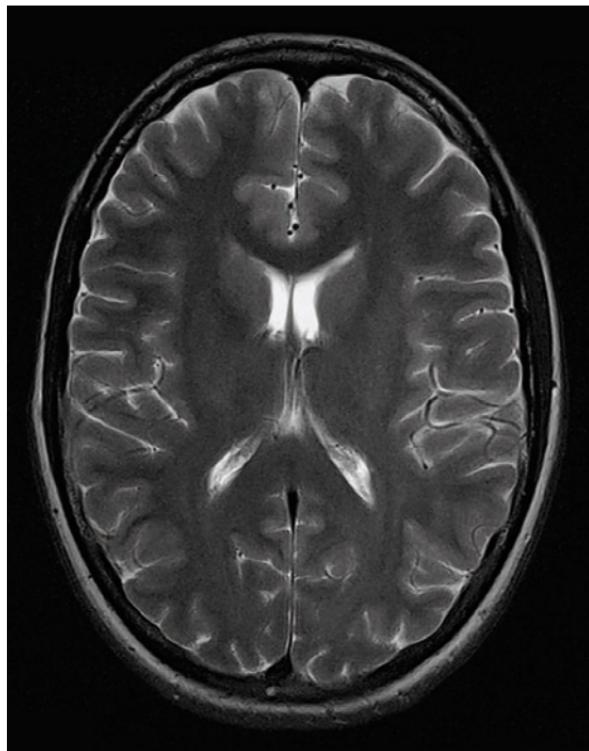
- 1 Xương trán
2 Xoang tĩnh mạch dọc trên
3 Tĩnh mạch não trên
4 Hồi trán trên
5 Khe não dọc
6 Liềm đại não
7 Khớp trán đỉnh
8 Hồi trán giữa
9 Động mạch viền chai
10 Hồi trán dưới
11 Động mạch quanh chai
12 Rãnh trước trung tâm
13 Hồi dai và bó dai
14 Hồi trước trung tâm
15 Não thất bên (phần trung tâm)
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

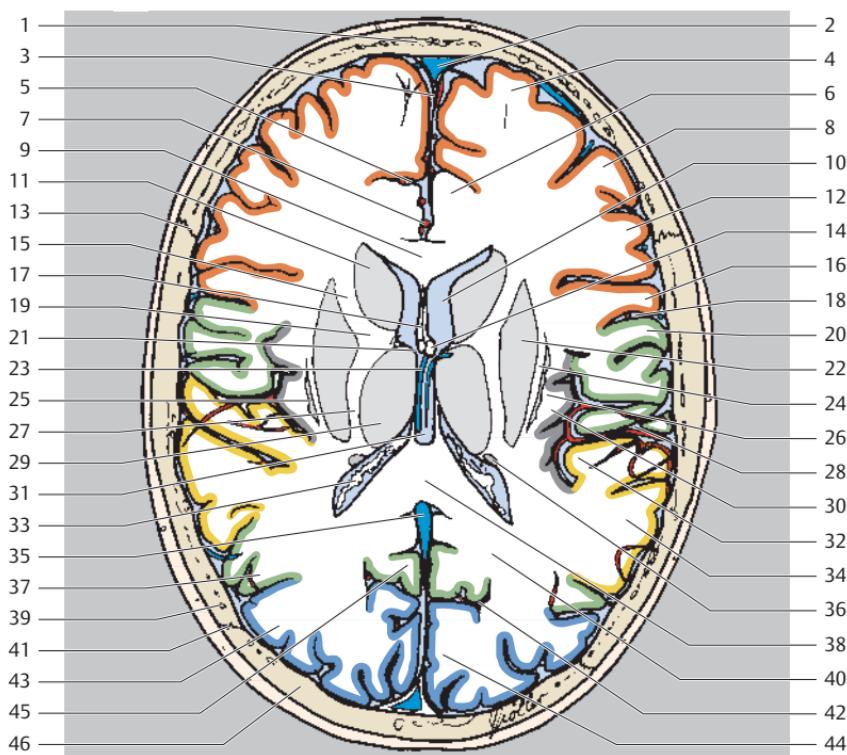


- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| 1 Xương trán | 19 Vành tia |
| 2 Xoang tĩnh mạch dọc trên | 20 Xương đỉnh |
| 3 Liềm đại não | 21 Đám rối mạch mạc |
| 4 Hồi trán trên | 22 Hồi trên viền |
| 5 Khe não dọc | 23 Vòm não |
| 6 Hồi trán giữa | 24 Rãnh bên (nhánh 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 | |



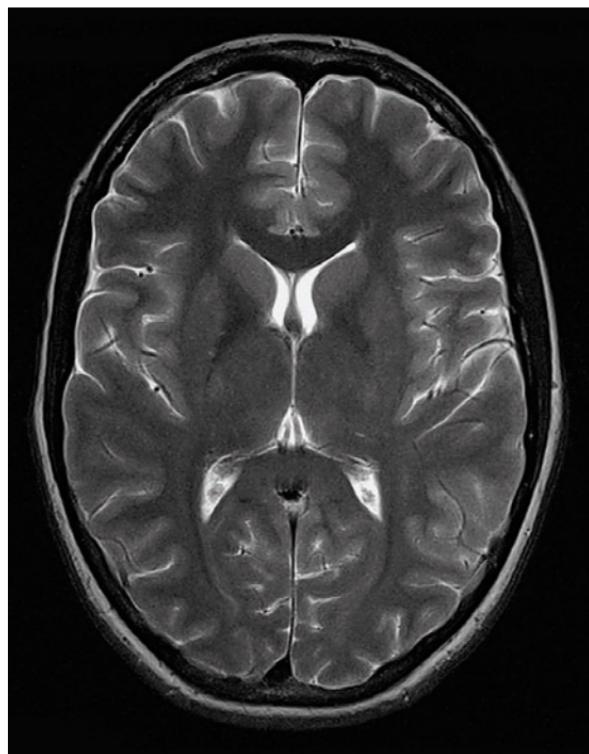
- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Thùy châm

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 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 Rãnh dai | 11 Đầu nhân đuôi |
| 6 Hồi dai | 12 Hồi trán dưới |



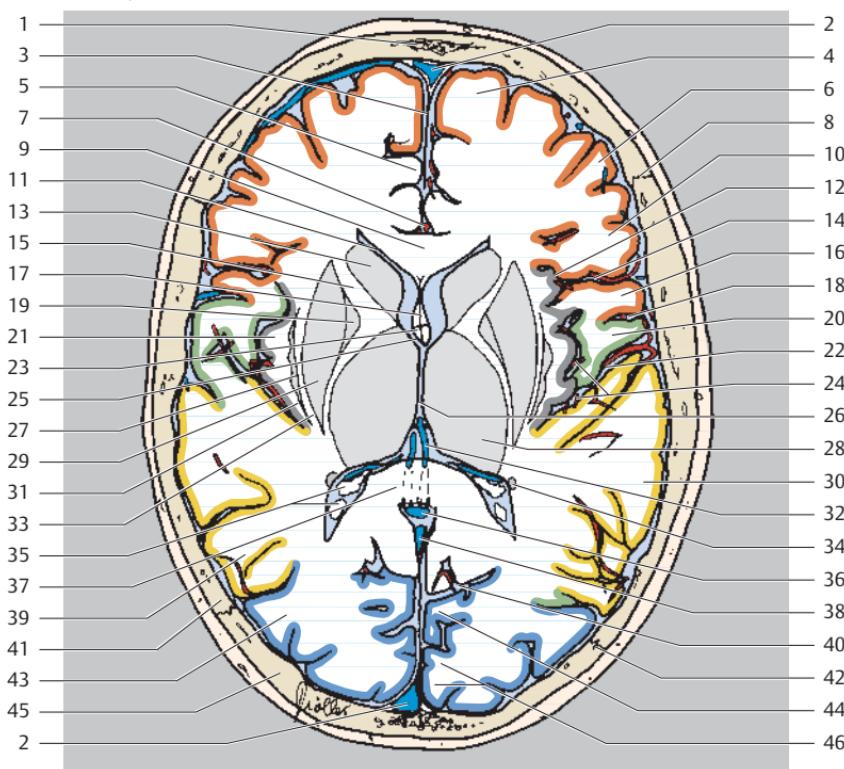
- 13 Khớp trán đỉnh
- 14 Cột vòm não
- 15 Trụ trước bao trong
- 16 Hồi trước trung tâm
- 17 Khoang vách trong suốt
- 18 Rãnh trung tâm
- 19 Gói bao trong
- 20 Hồi sau trung tâm
- 21 Lỗ gian não thắt (lỗ Monro)
- 22 Bèo sẫm
- 23 Tĩnh mạch não trong
- 24 Bao ngoài
- 25 Nhân trước trường
- 26 Bao ngoài cùng
- 27 Trụ sau bao trong
- 28 Rãnh bên
- 29 Đồi thị
- 30 Thùy đảo

- 31 Não thắt ba (ngách trên tuyến tụng)
- 32 Hồi thái dương ngang (hồi Heschl)
- 33 Dám rói mạch mạc trong ngã ba não thắt bên
- 34 Hồi thái dương trên
- 35 Tĩnh mạch não lớn
- 36 Đầu nhân đuôi
- 37 Hồi góc
- 38 Lồi thể chai
- 39 Xương đinh
- 40 Major forceps (occipital forceps)
- 41 Khớp Lamda
- 42 Rãnh đinh chẩm
- 43 Các hồi chẩm
- 44 Hồi chêm
- 45 Hồi trước chêm
- 46 Xương chẩm

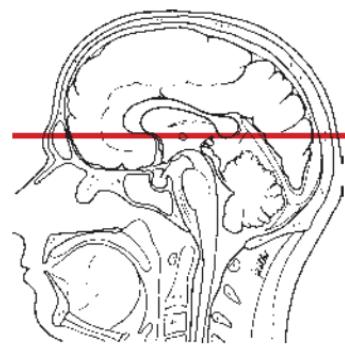
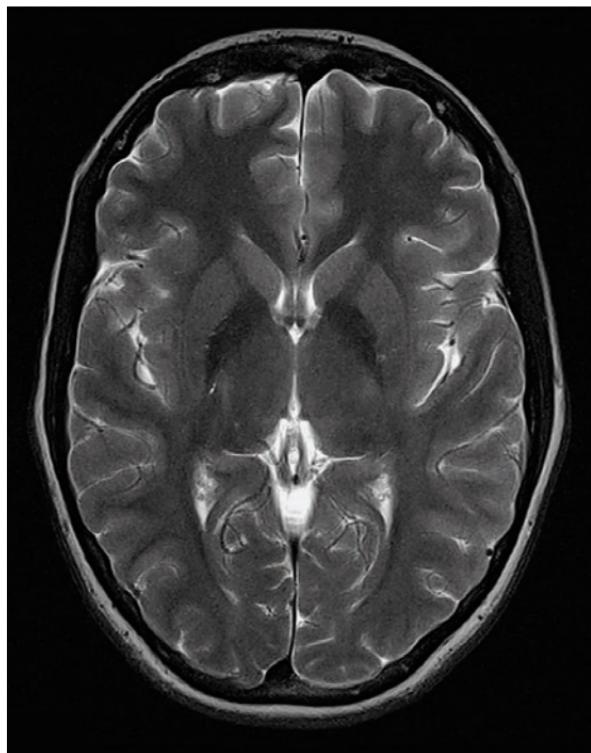


- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Thùy chẩm

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| 1 Xương trán | 6 Hồi trán giữa |
| 2 Xoang tĩnh mạch dọc trên | 7 Động mạch 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 |

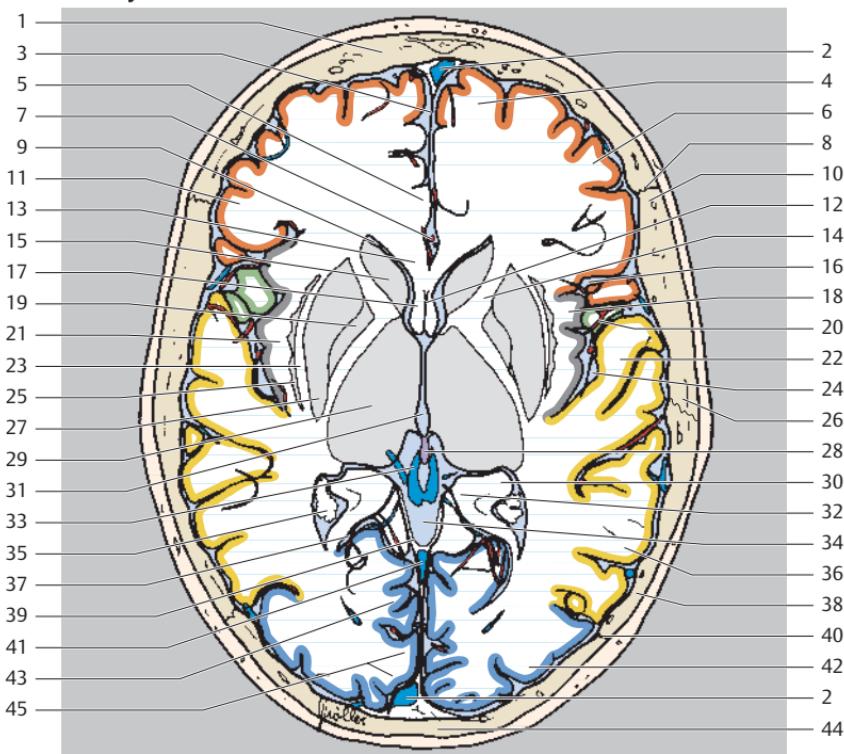


- | | |
|---|----------------------------------|
| 11 Não thắt bên (sừng trán) | 28 Đồi thị |
| 12 Rãnh vòng thùy đảo | 29 Bèo sầm |
| 13 Đầu nhân đuôi | 30 Hồi thái dương trên |
| 14 Rãnh bên | 31 Bao ngoài cùng |
| 15 Trụ trước bao trong | 32 Tĩnh mạch não trong |
| 16 Hồi trước trung tâm | 33 Bao ngoài |
| 17 Khoang vách trong suốt | 34 Đầu nhân đuôi |
| 18 Rãnh trung tâm | 35 Đám rối mạch mạc não thắt bên |
| 19 Cầu nhạt | 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 Nhân trước tường | 44 Hồi chêm |
| | 45 Xương chẩm |

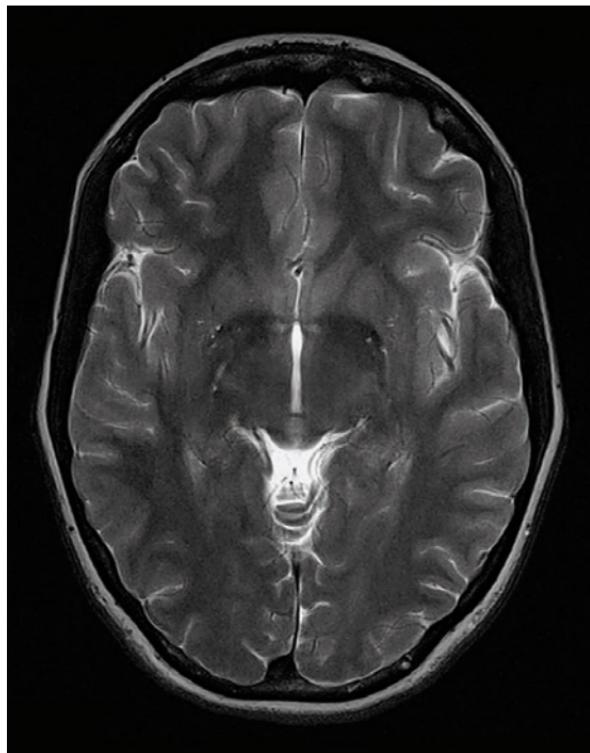


- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Thùy chẩm

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 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 | |

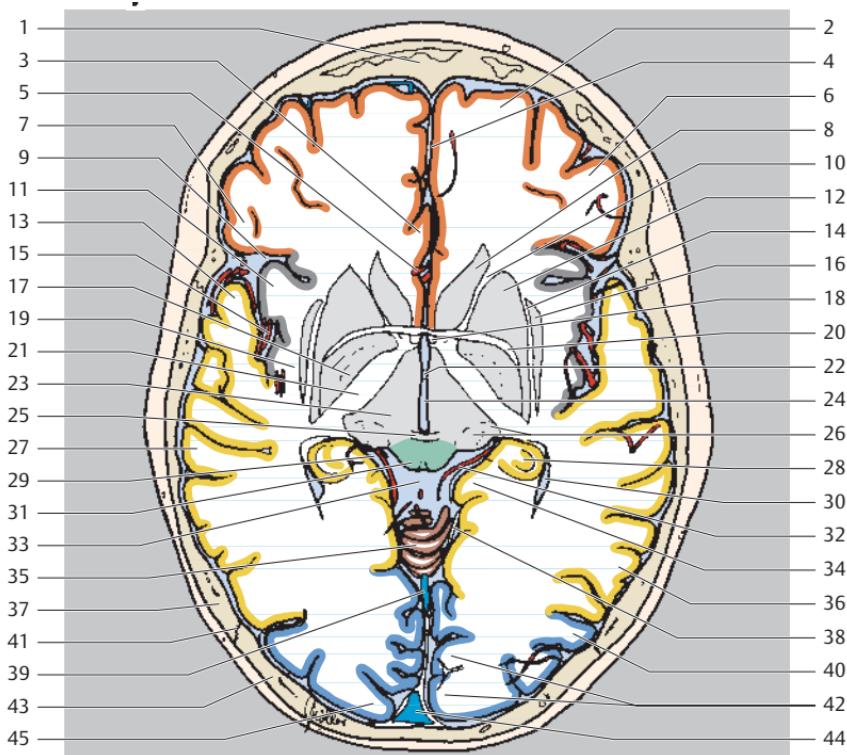


- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 10 Xương đỉnh | 28 Tuyến tùng |
| 11 Hồi trán dưới | 29 Đồi thị |
| 12 Khoang vách trong suốt | 30 Hải mã |
| 13 Thể chai | 31 Não thất ba |
| 14 Trụ trước bao trong | 32 Móc hải mã |
| 15 Đầu nhân đuôi | 33 TM não trong 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 |

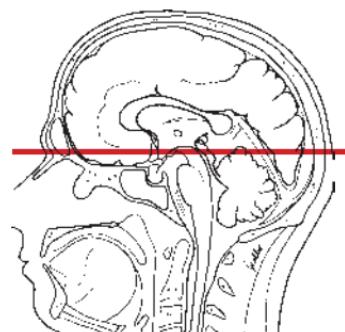
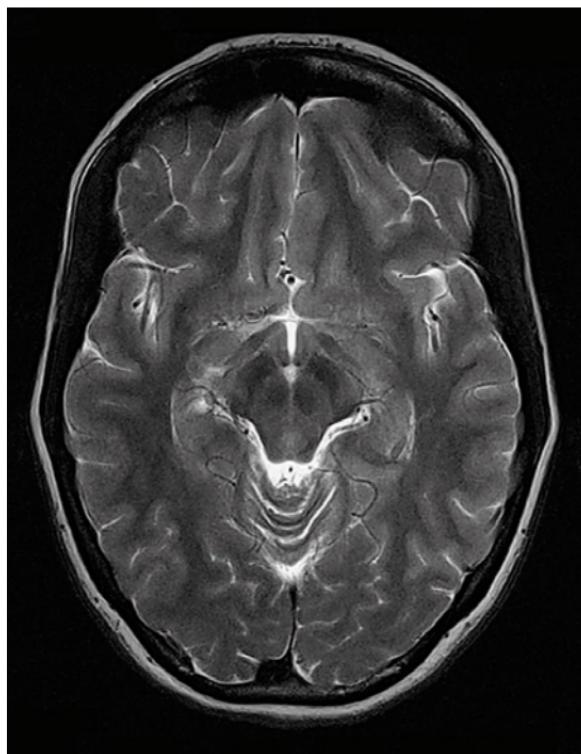


- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Thùy châm
- Gian não

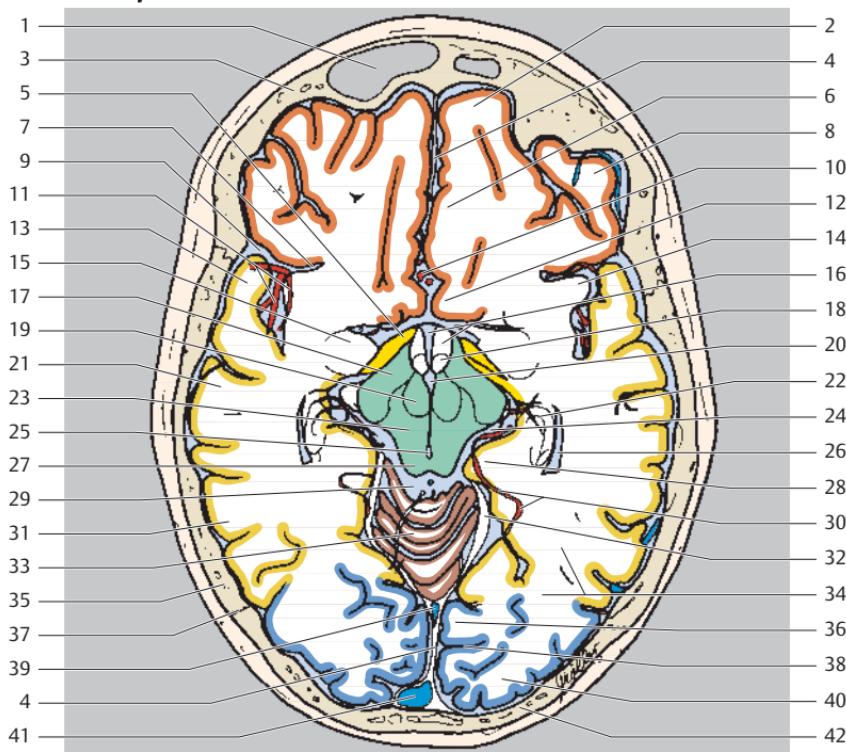
- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1 Xương trán | 6 Hồi trán giữa |
| 2 Hồi trán trên | 7 Hồi trán dưới |
| 3 Hồi dai | 8 Đầu nhân đuôi |
| 4 Liềm đại não | 9 Ranh bên |
| 5 Động mạch não trước | 10 Trụ trước bao trong |



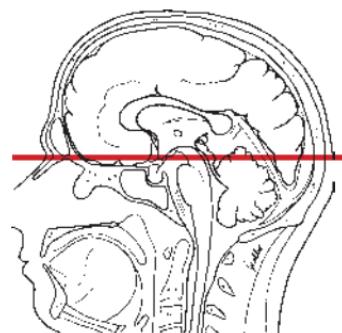
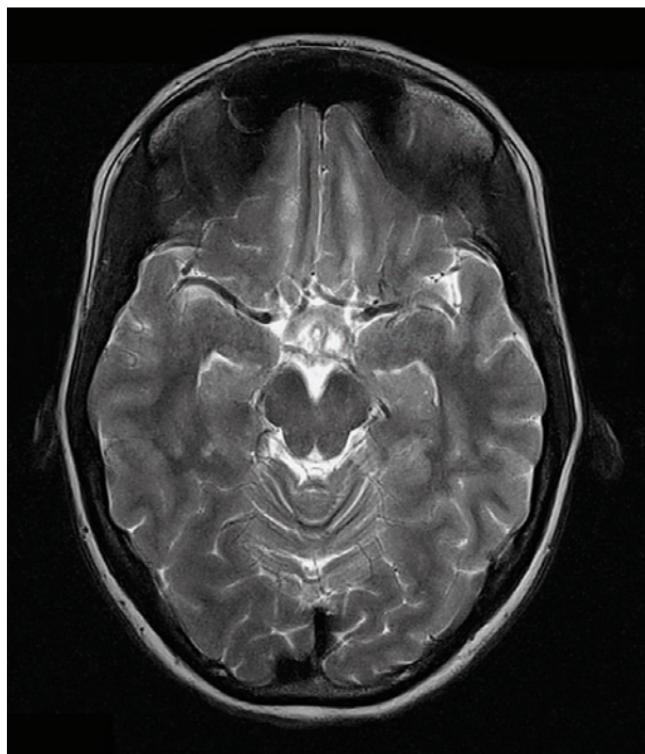
- | | | | |
|----|--|----|------------------------------|
| 11 | Thùy đảo | 28 | Hải mã |
| 12 | Bèo sẫm | 29 | Bề quanh thân não |
| 13 | Hồi thái dương trên | 30 | Sừng thái dương não thất bên |
| 14 | Bao ngoài | 31 | Lồi não dưới |
| 15 | Các động mạch đoạn thùy đảo | 32 | Tĩnh mạch nền |
| 16 | Nhân trước tường | 33 | Bề cù não sinh tư |
| 17 | Cầu nhạt (phần trong và
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 |



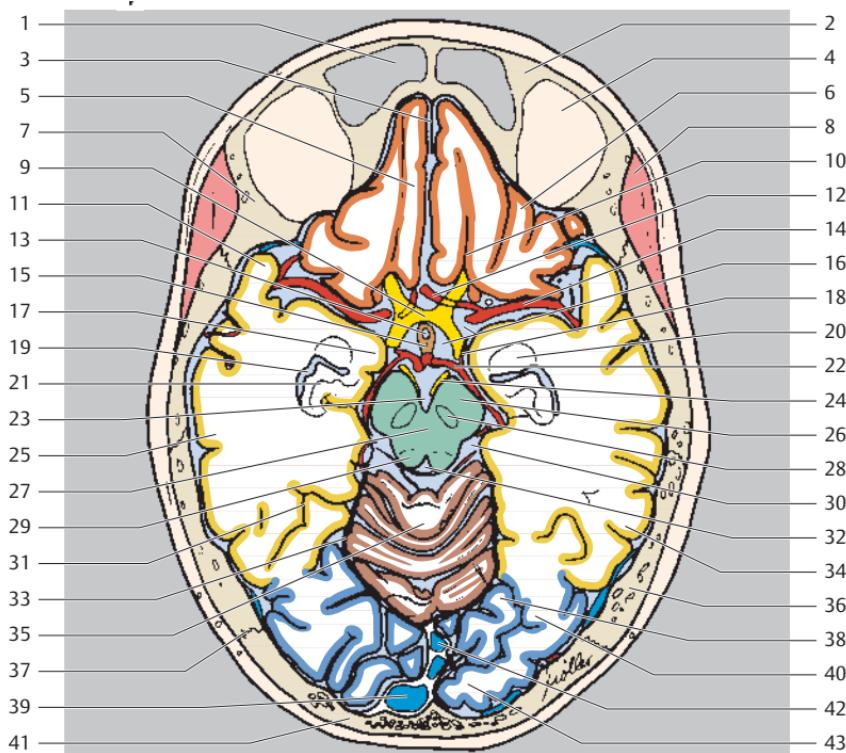
- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Thùy châm
- Gian não



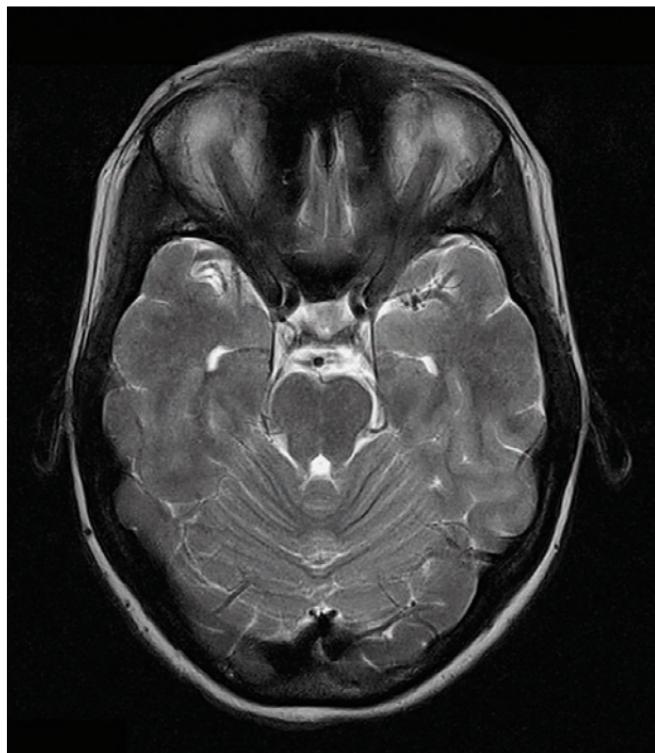
- | | |
|--|---------------------------------|
| 1 Xoang trán | 21 Hồi thái dương giữa |
| 2 Hồi trán trên | 22 Hải mã |
| 3 Xương trán | 23 Trần trung não |
| 4 Liềm đại não | 24 Bề quanh thân não |
| 5 Dái thị | 25 Cổng não |
| 6 Hồi dai | 26 Sừng thái dương não thất bên |
| 7 Rãnh vòng thùy đảo | 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
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 thẳng |
| 20 Hố gian cuống | 40 Cục chẩm |
| | 41 Xoang tĩnh mạch dọc trên |



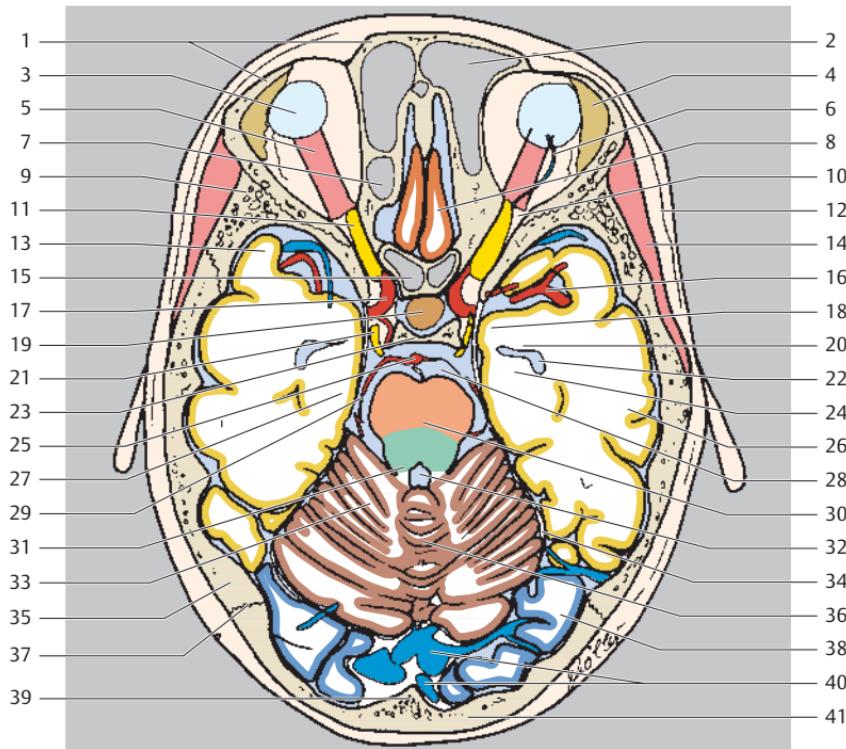
- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Tiêu não
- Gian não



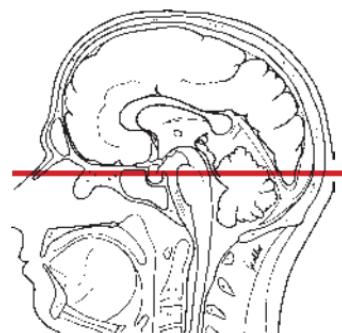
- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1 Xoang trán | 21 Hải mã |
| 2 Xương trán | 22 Động mạch não sau |
| 3 Liềm đại não | 23 Bề gian cuống |
| 4 Trần ô mắt | 24 Thần kinh vận nhãn |
| 5 Xoang thẳng | 25 Hồi thái dương giữa |
| 6 Hồi ô mắt | 26 Cuống đại não |
| 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 Lieu 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 |



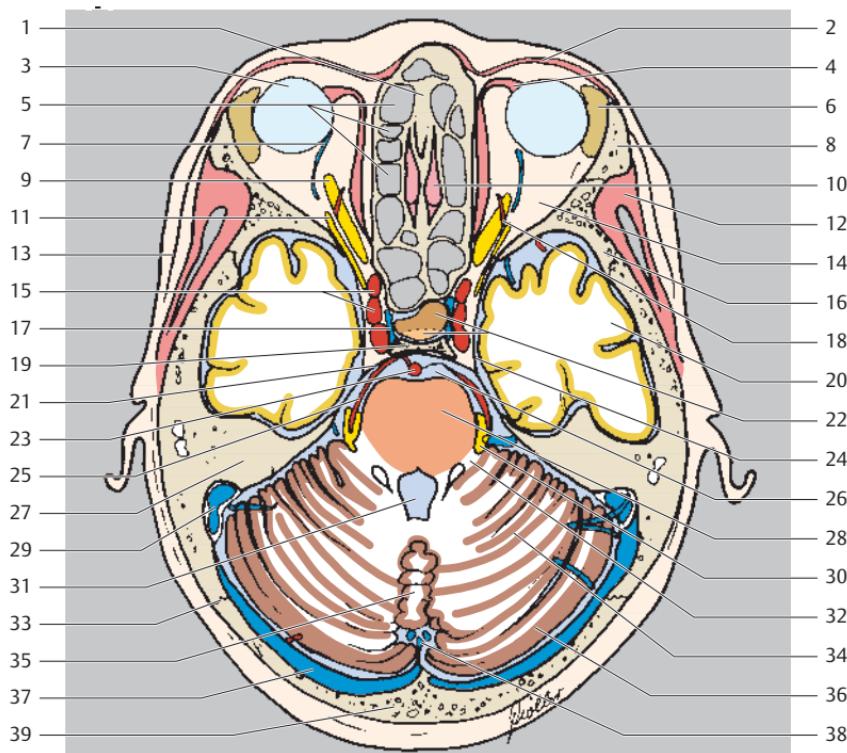
- [Yellow square] Thùy thái dương
- [Blue square] Thùy châm
- [Brown square] Tiêu não
- [Green square] Gian não
- [Orange square] Cầu não



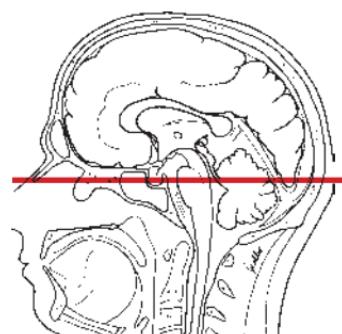
- 1 Xương trán
2 Xoang trán
3 Nhãn cầu
4 Tuyến lệ
5 Cơ thằng trên
6 Tĩnh mạch mắt
7 Các tê bào sảng
8 Xoang thằng
9 Xương bướm
10 Khe ô mắt trên
11 Thần kinh thị giác
12 Cơ thái dương đỉnh
13 Hồi thái dương trên
14 Cơ thái dương
15 Xoang bướm
16 Động mạch não giữa
17 Động mạch cảnh trong
18 Móc hải mã
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



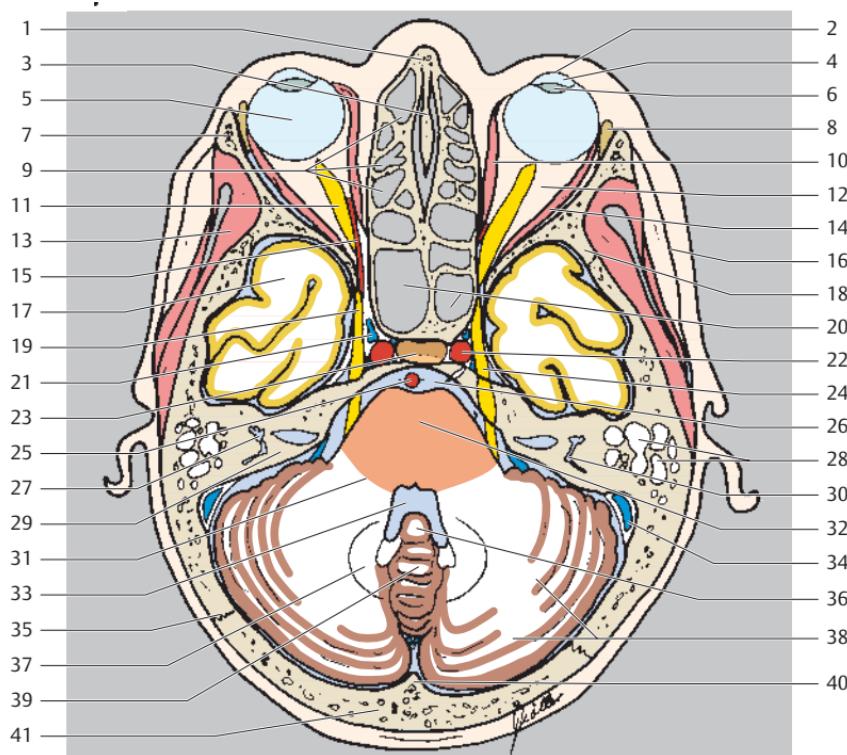
- [Yellow square] Thùy thái dương
- [Blue square] Thùy châm
- [Brown square] Tiêu não
- [Orange square] Cầu não



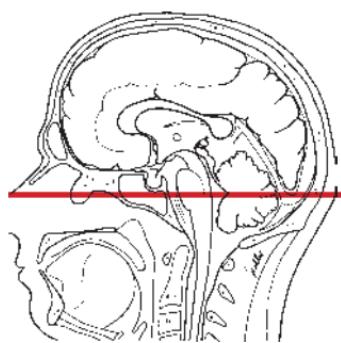
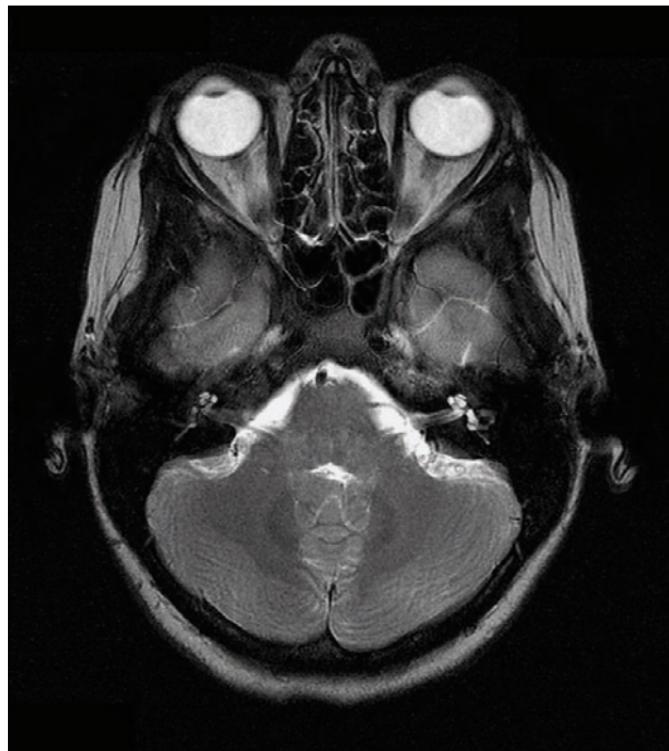
- | | |
|---|--|
| 1: Xương sàng | 20: Hồi thái dương dưới |
| 2: Cơ vòng mắt và cơ trên sọ | 21: Dây chằng môm yên đá sau |
| 3: Nhãn cầu | 22: Tuyến yên (yên tuyến và yên thần kinh) |
| 4: Cơ thăng trong | 23: Động mạch thận nền |
| 5: Các tarse bào sàng | 24: Dây chằng môm yên đá trước |
| 6: Tuyến 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
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

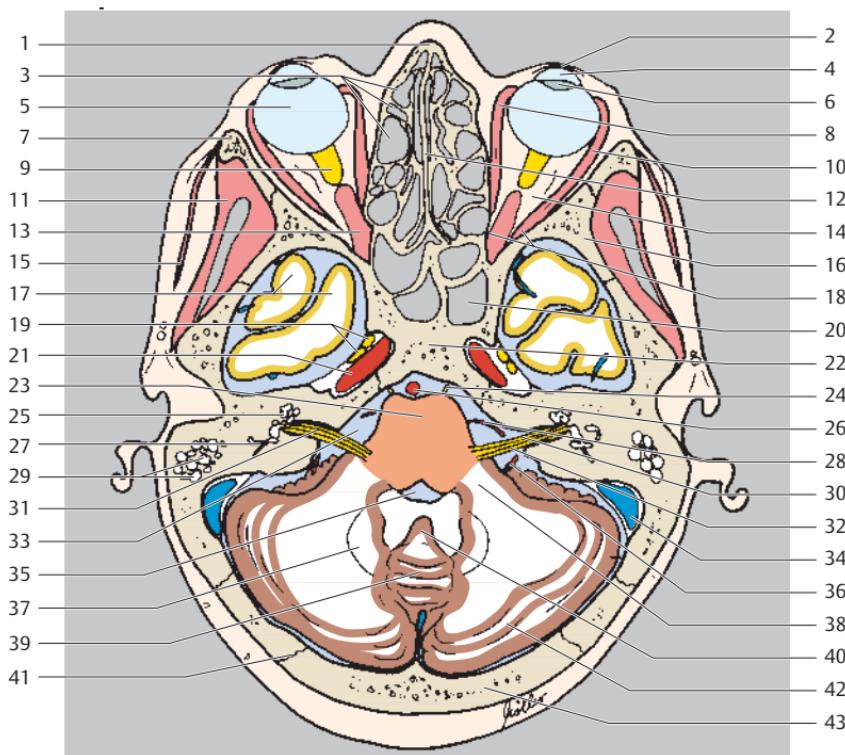


- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1 Xương mũi | 22 Động mạch cảnh trong |
| 2 Giác mạc | 23 Tuyến yên |
| 3 Vách mũi | 24 Hạch sinh ba |
| 4 Tiền phòng | 25 Động mạch thân nền |
| 5 Nhãn cầu | 26 Bề trước cầu não |
| 6 Thủy tinh thể | 27 Óc tai |
| 7 Xương gò má | 28 Các tế bào chũm |
| 8 Tuyến lệ | 29 Phần đã xương thái dương |
| 9 Các tế bào sảng | 30 Ống bán khuyên |
| 10 Cơ thằng 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 thằng 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 | |

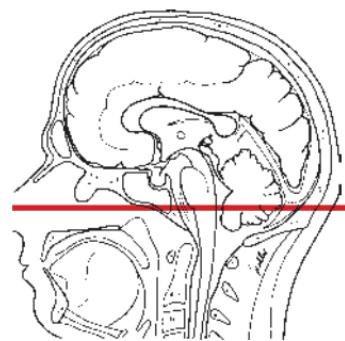
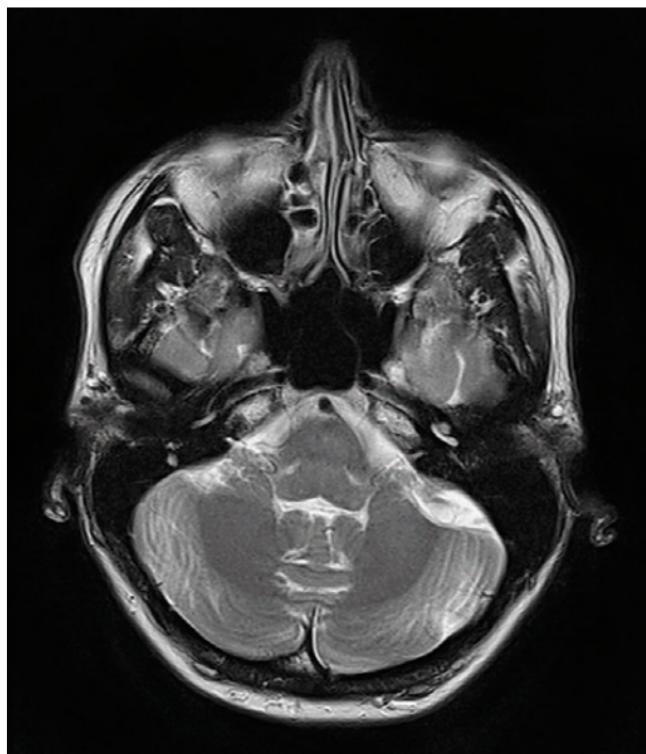


Thùy thái dương
Tiểu não
Cầu não

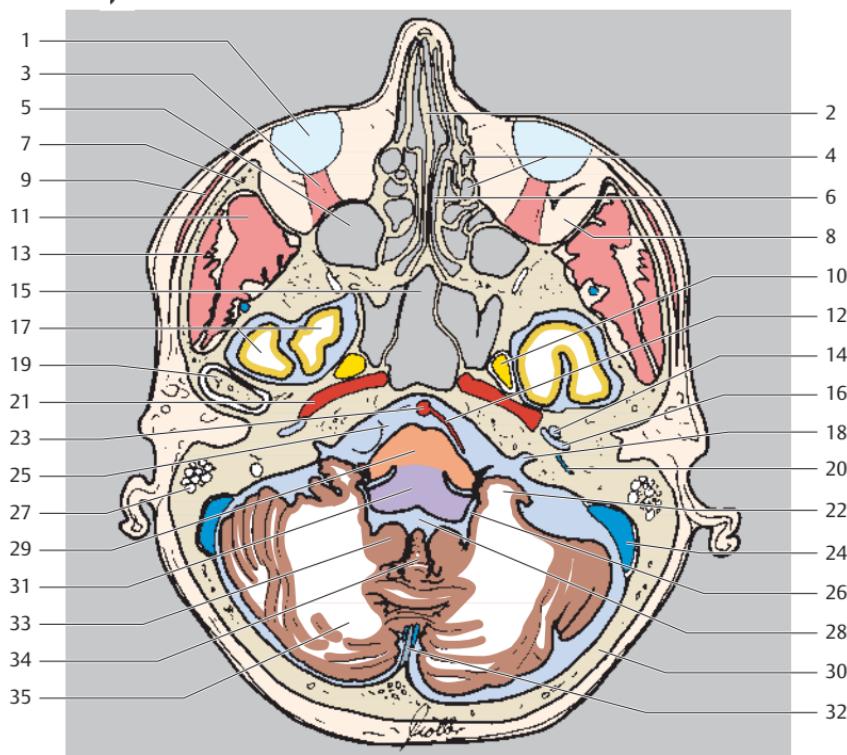
- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1 Xương mũi | 6 Thùy tinh thể |
| 2 Giác mạc | 7 Xương gò má |
| 3 Các tế bào sàng | 8 Cơ thẳng trong |
| 4 Tiền phòng | 9 Thần kinh thị |
| 5 Nhãn cầu | 10 Cơ thẳng ngoài |



- | | |
|---|--------------------------------------|
| 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 |



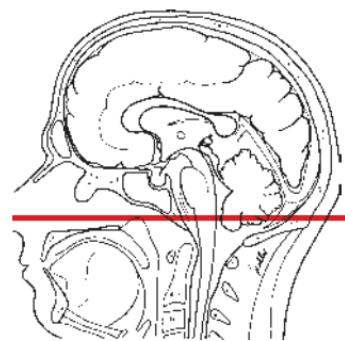
- [Brown square] Tiêu não
- [Orange square] Cầu não
- [Purple square] Hành não

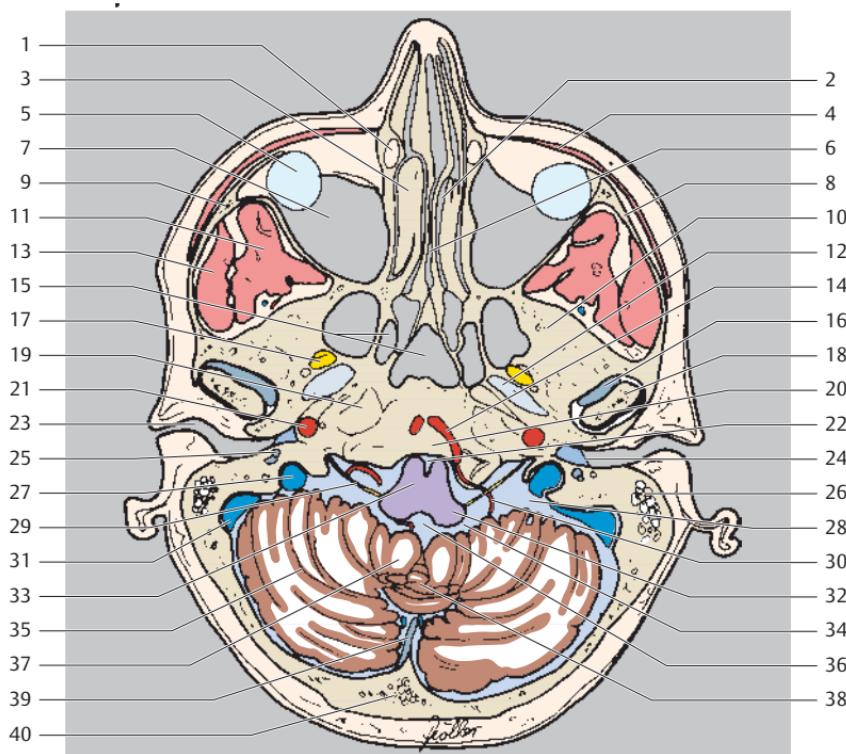


- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 1 Nhịn cầu | 19 Chỗm xương hàm dưới |
| 2 Vách mũi | 20 Ống bán khuyên sau |
| 3 Cơ thằng dưới | 21 Động mạch cảnh trong |
| 4 Các tế bào sàng | 22 Nhụng não |
| 5 Xoang hàm | 23 Động mạch thân nền |
| 6 Ô mũi | 24 Xoang ngang |
| 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 chum |
| 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 | |

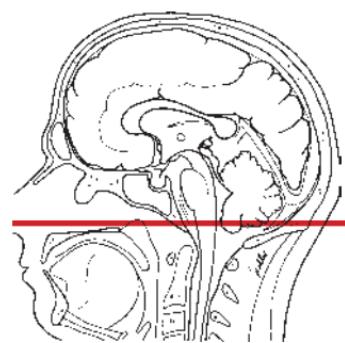


Tiêu não
Hành não



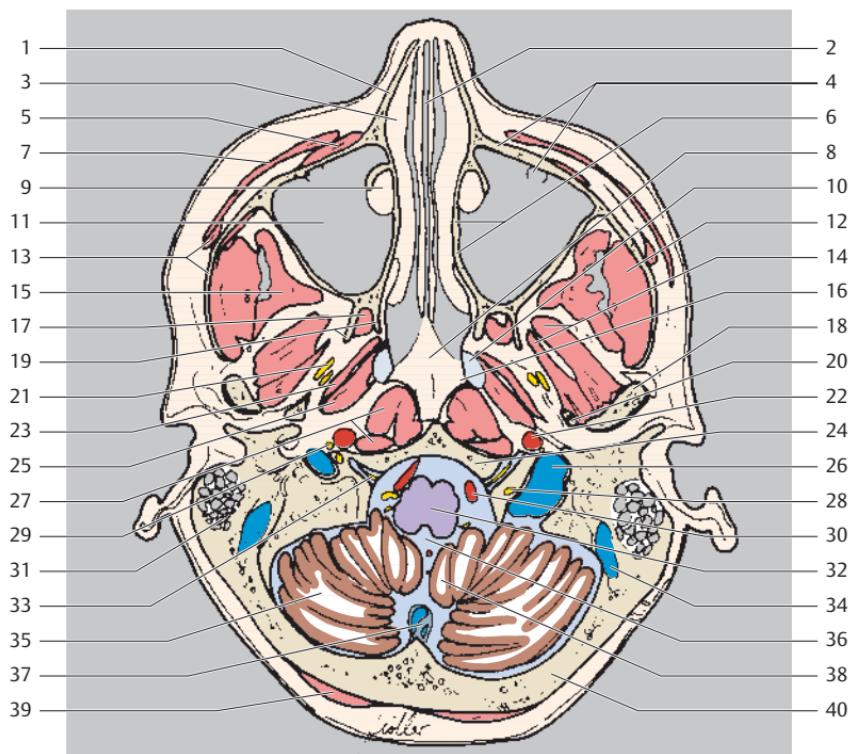


- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| 1 Ông mũi lệ | 22 Rãnh trước giữa |
| 2 Ô mũi | 23 Lỗ tai ngoài |
| 3 Xoăn mũi | 24 Màng nhĩ |
| 4 Cơ vòng mắt | 25 Óc tai |
| 5 Nhẫn cầu | 26 Các tế bào chum |
| 6 Vách mũi | 27 Tĩnh mạch cảnh trong |
| 7 Xoang hàm | 28 Bề góc 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 tư (Lỗ Luschka) |
| 14 Động mạch đốt sống | 35 Thùy sau tiêu não |
| 15 Xương bướm | 36 Não thất tư |
| 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 | |

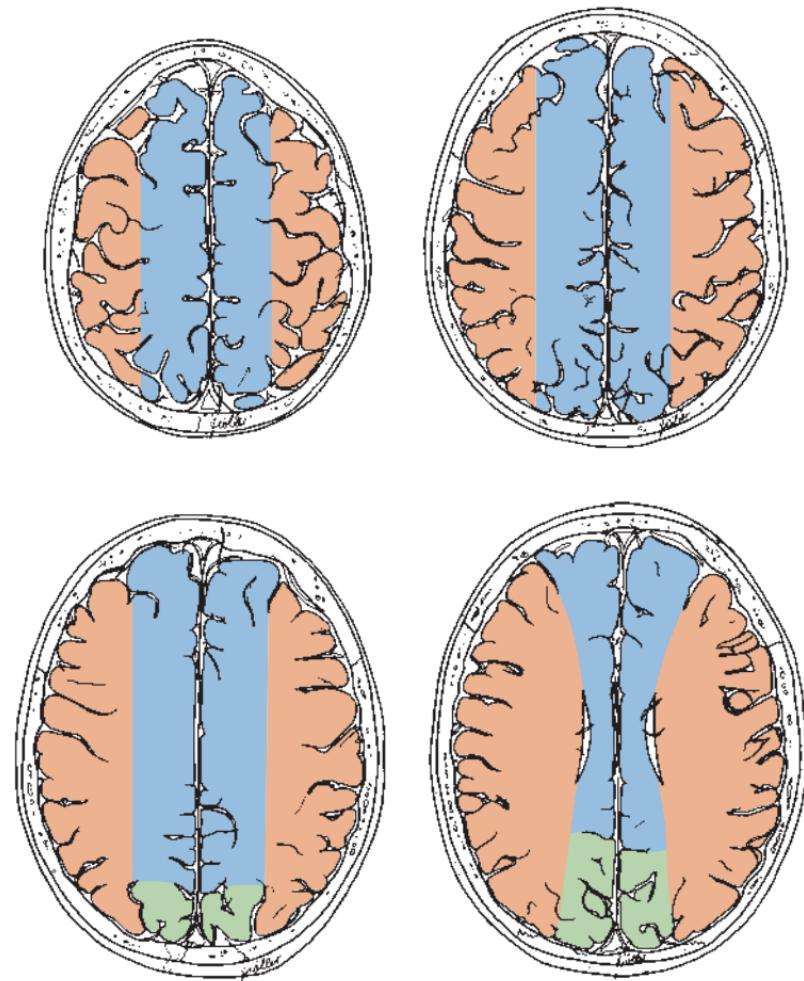


Tiêu não
Hành não

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 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 |



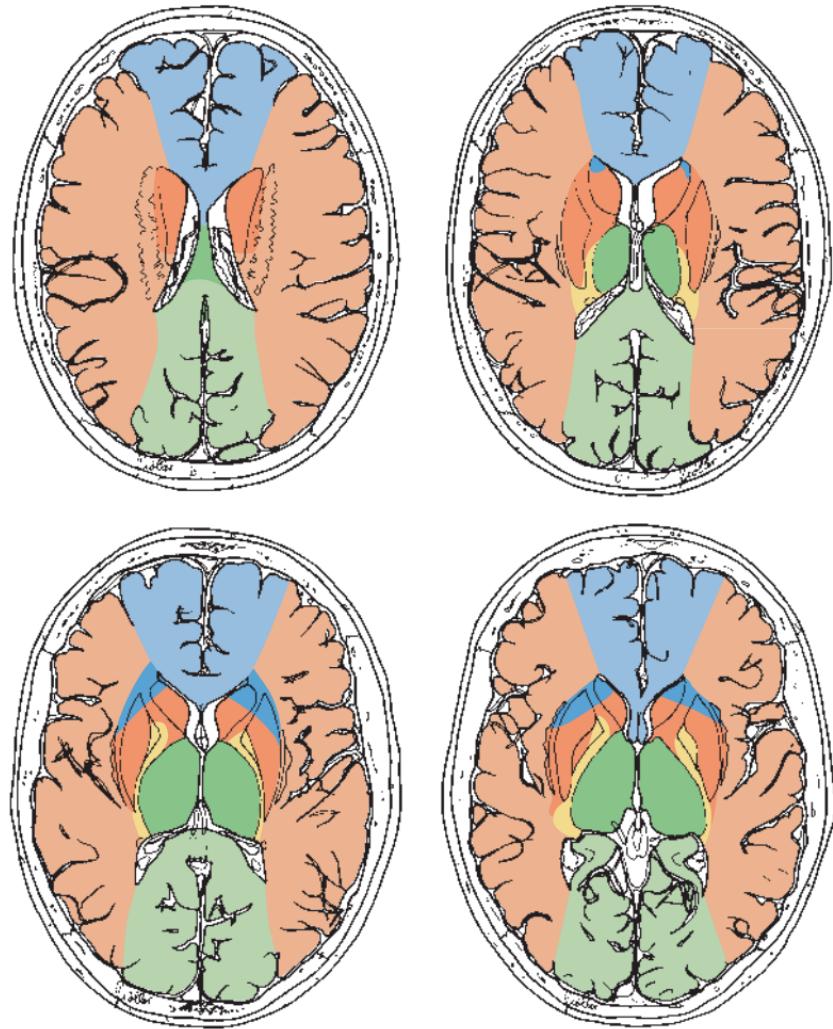
- | | | | |
|----|---|----|---|
| 9 | Ông mũi lệ | 25 | Cơ nâng mản khẩu cái |
| 10 | Vòi nhĩ | 26 | Tĩnh mạch cảnh trong |
| 11 | Xoang hàm | 27 | Cơ dài đầu |
| 12 | Cơ cắn | 28 | Thần kinh lang thang (X) và
thần kinh phụ (XI) |
| 13 | Xương gó má và cơ gó má | 29 | Thần kinh thiệt hẫu |
| 14 | Cơ 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
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
kinh tai thái dương | 37 | Liềm tiêu não với xoang
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)

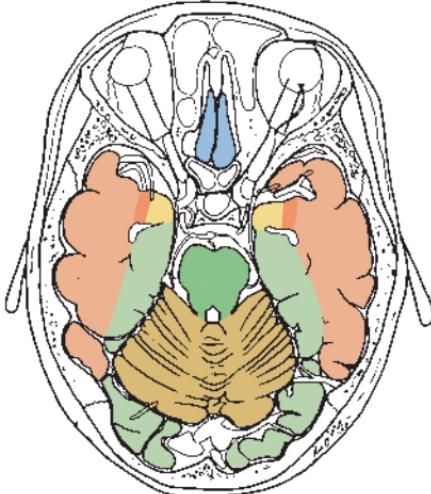
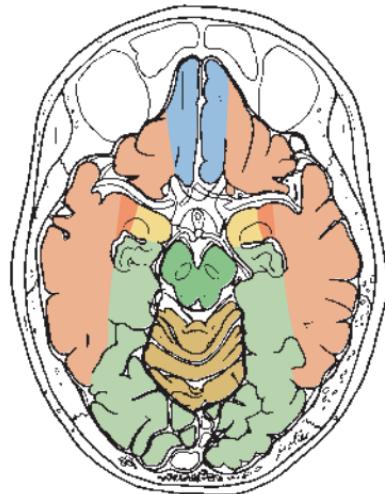
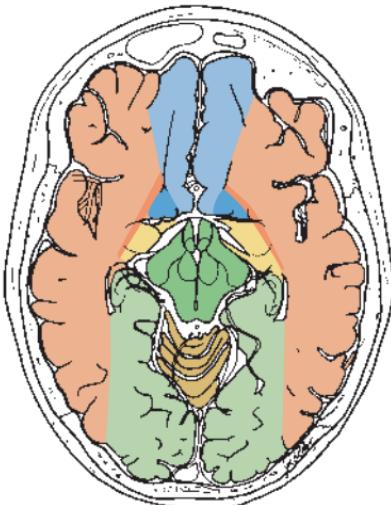
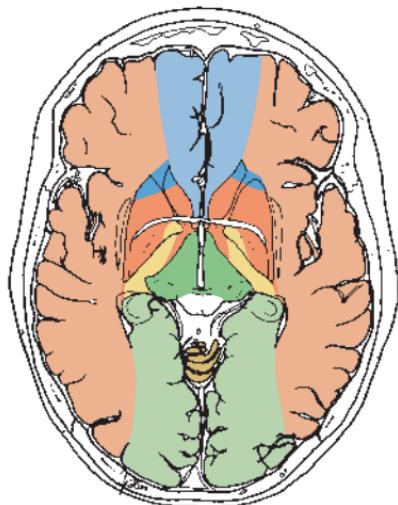
Động mạch não giữa

- 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)

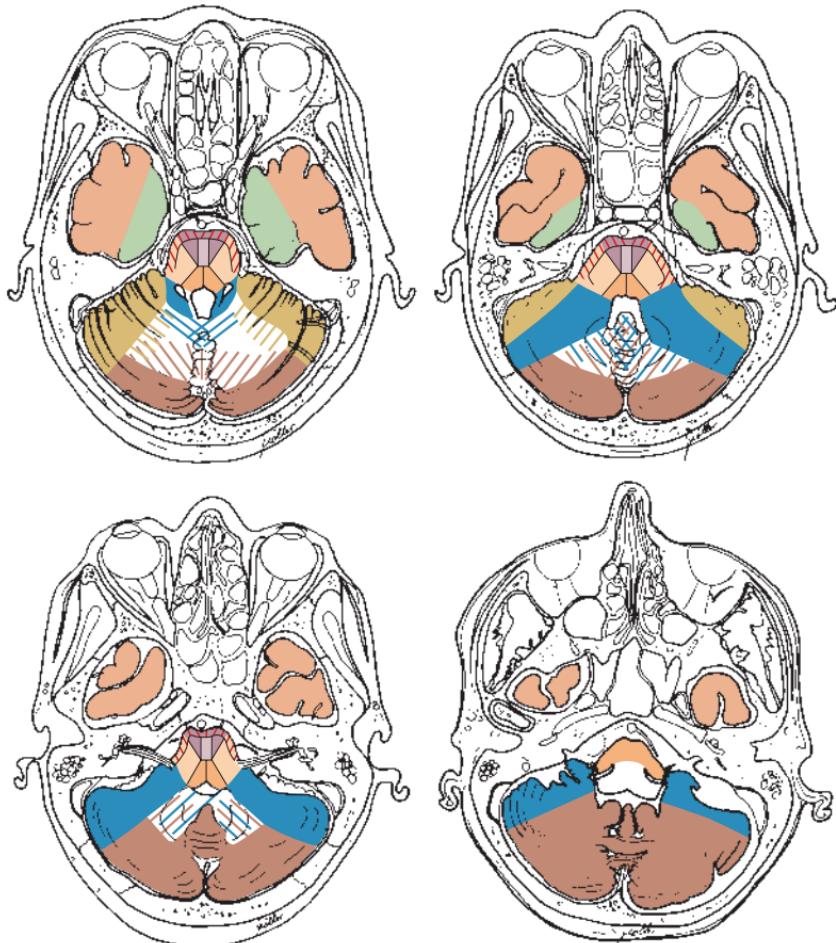
Động mạch não giữa

- 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

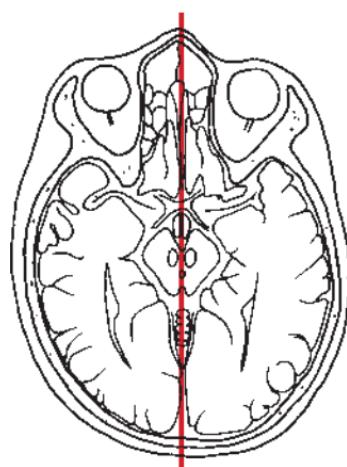
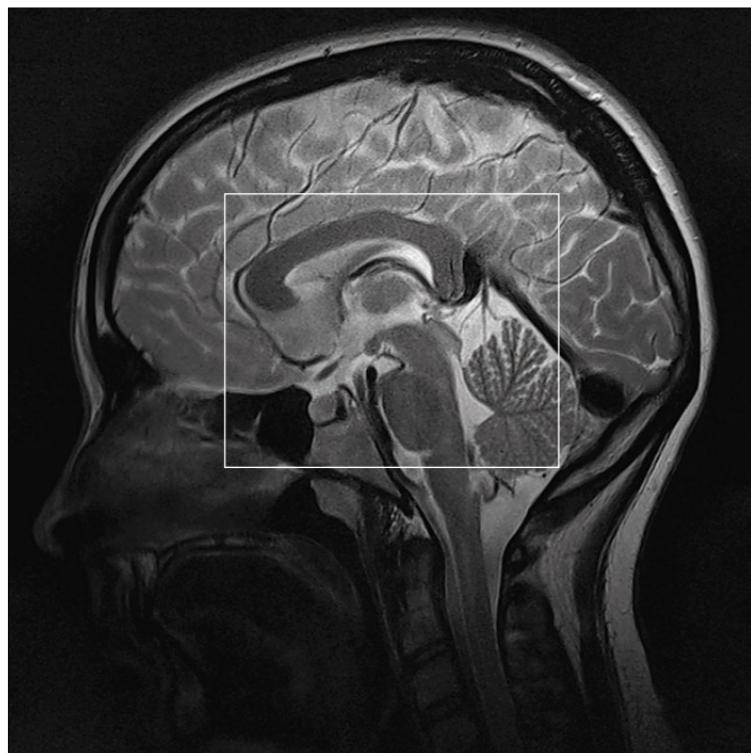
Lưng

Động mạch tiêu não trên

Động mạch tiêu não trước dưới

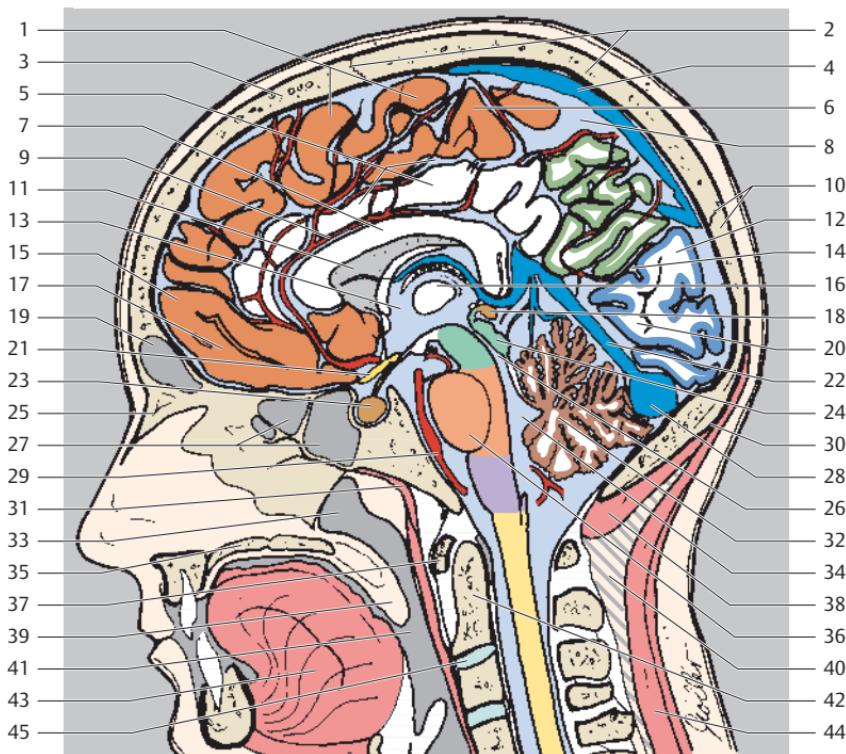
Vùng biên

Động mạch tiêu não sau dưới

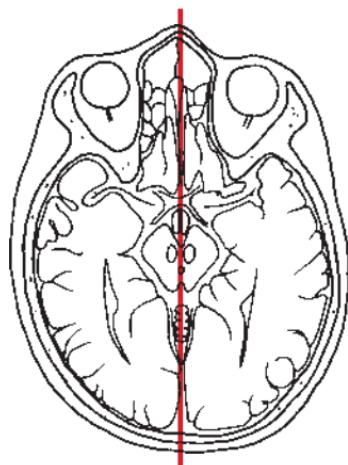
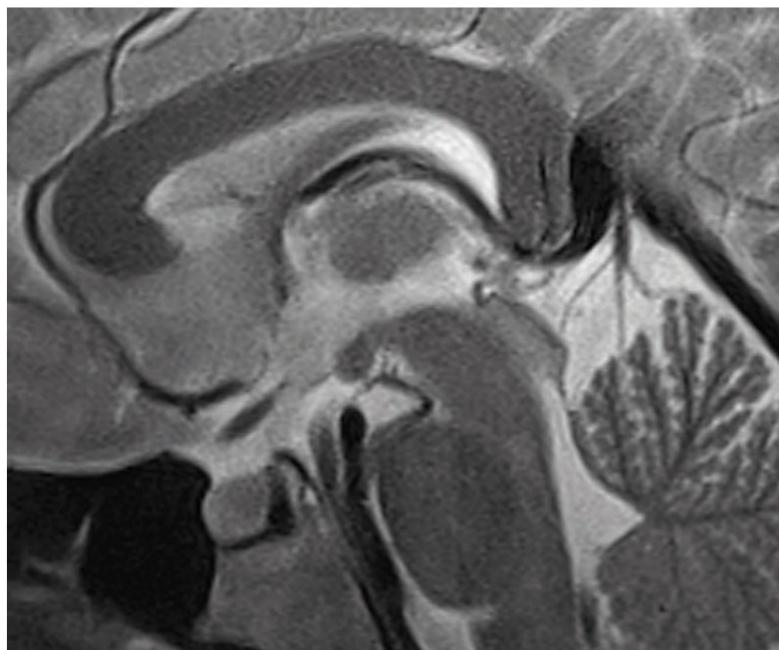


- 1 Hồi trán
- 2 Xương đỉnh và khớp trán đỉnh
- 3 Xương trán
- 4 Xoang dọc trên
- 5 Hồi dai và rãnh dai
- 6 Hồi trước trung tâm
- 7 Gối thê chai

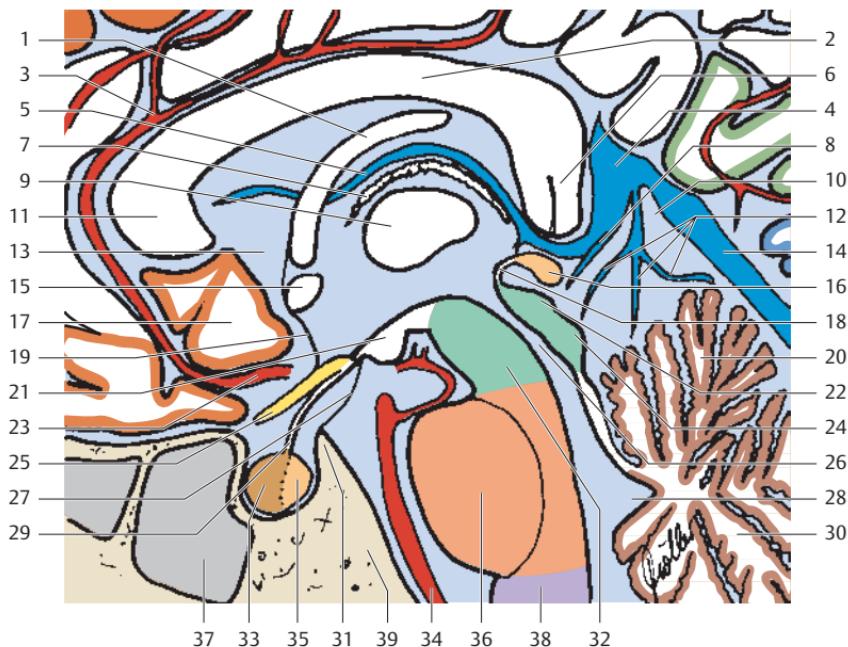
- Thùy trán
 - Thùy đỉnh
 - Thùy chẩm
 - Tiêu não
 - Gian não
 - Cầu não
 - Hành não
- 1 Hồi trán trên
 - 2 Xương đỉnh và khớp trán đỉnh
 - 3 Xương trán
 - 4 Xoang dọc trên
 - 5 Hồi dai và rãnh dai
 - 6 Hồi trước trung tâm
 - 7 Gối thê chai



- | | | | |
|----|--------------------------------|----|---------------------------|
| 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) |

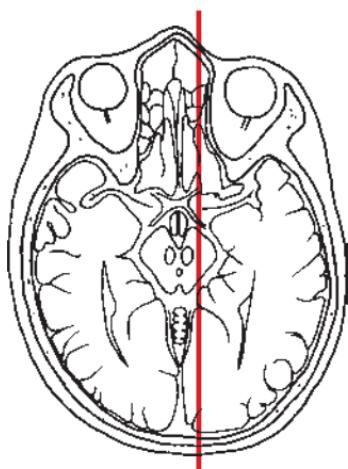
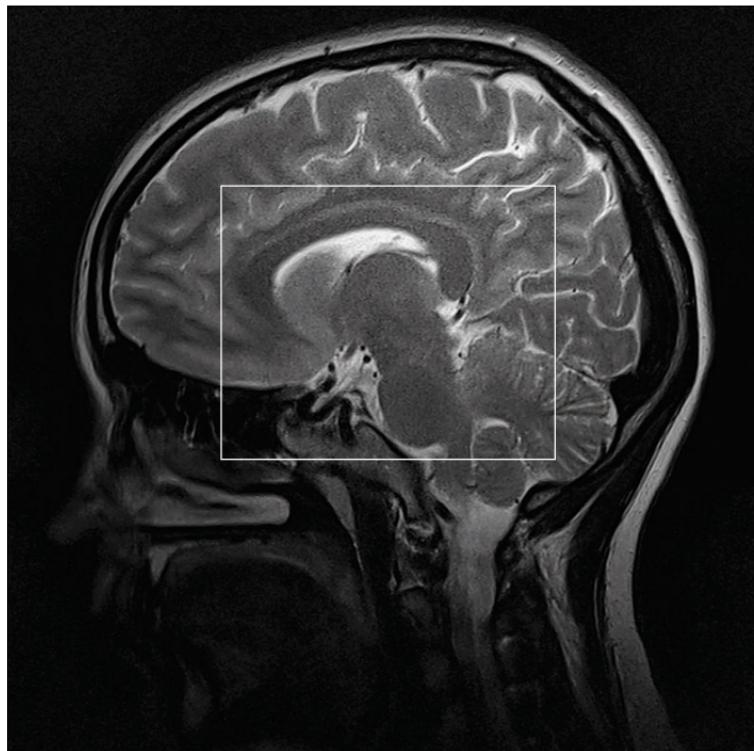


- [Orange square] Thùy trán
- [Green square] Thùy đỉnh
- [Blue square] Thùy chẩm
- [Brown square] Tiêu não
- [Teal square] Trung não
- [Orange square] Cầu não
- [Purple square] Hành não



- 1 Thân vòm não
- 2 Thân thê chai
- 3 Động mạch quanh chai
- 4 Tĩnh mạch não lớn
- 5 Tĩnh mạch cảnh trong
- 6 Lồi thê chai
- 7 Đám rối mạch mạc
- 8 Tĩnh mạch nền
- 9 Mép dính gian đồi thị
- 10 Bề tĩnh mạch não lớn
- 11 Gối thê chai
- 12 Tĩnh mạch tiêu não
- 13 Não thất ba
- 14 Xoang thẳng
- 15 Mép trước
- 16 Tuyến tung
- 17 Hồi cephat tận cùng
- 18 Mép sau
- 19 Mảnh tận cùng
- 20 Thùy trước tiêu não

- 21 Thể vú
- 22 Mái trung não (lồi não trên)
- 23 Động mạch tiêu não trước
- 24 Mái trung não (lồi não dưới)
- 25 Thần kinh thị (II)
- 26 Cóng não
- 27 Màng Liliequist
- 28 Mái não thất tư
- 29 Phễu tuyến yên
- 30 Thùy sau tiêu não
- 31 Lung yên
- 32 Trung não
- 33 Thùy trước tuyến yên
- 34 Động mạch thân nền
- 35 Thùy sau tuyến yên
- 36 Cầu não
- 37 Xương bướm
- 38 Hành não
- 39 Dốc nền lỗ châm



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

1 Xương trán và khớp trán định

2 Thùy trán

3 Hồi trán trên

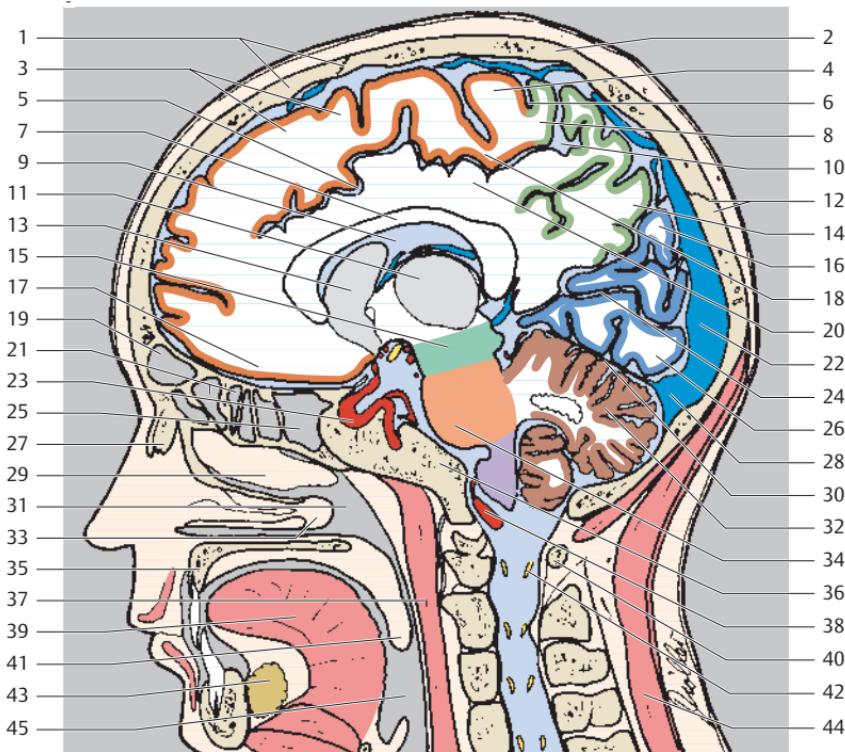
4 Hồi trước trung tâm

5 Hồi dai

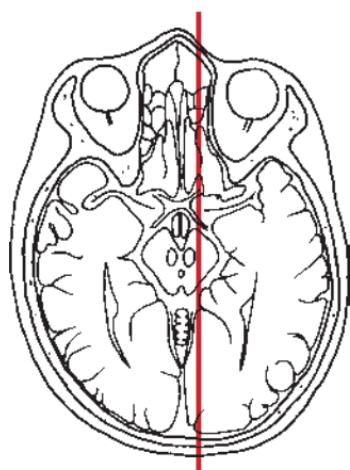
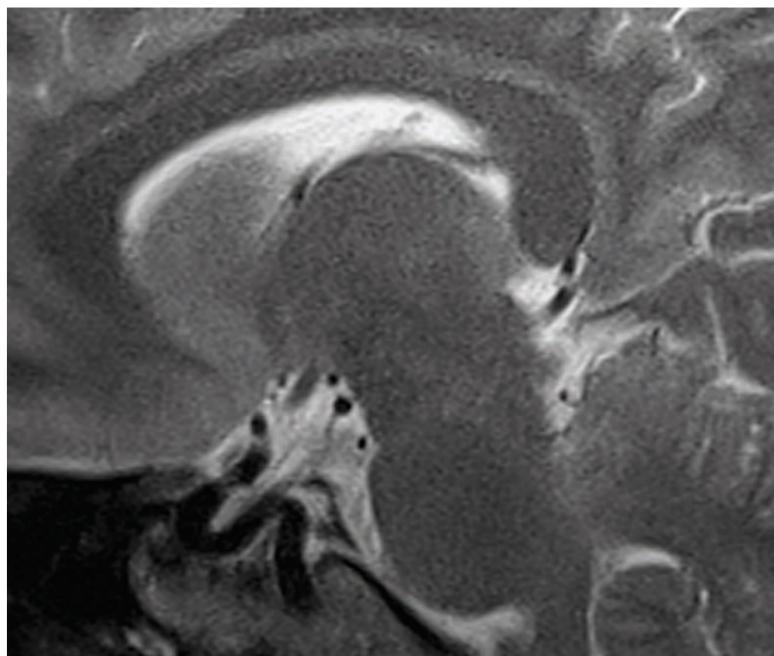
6 Rãnh trung tâm

7 Thể chai

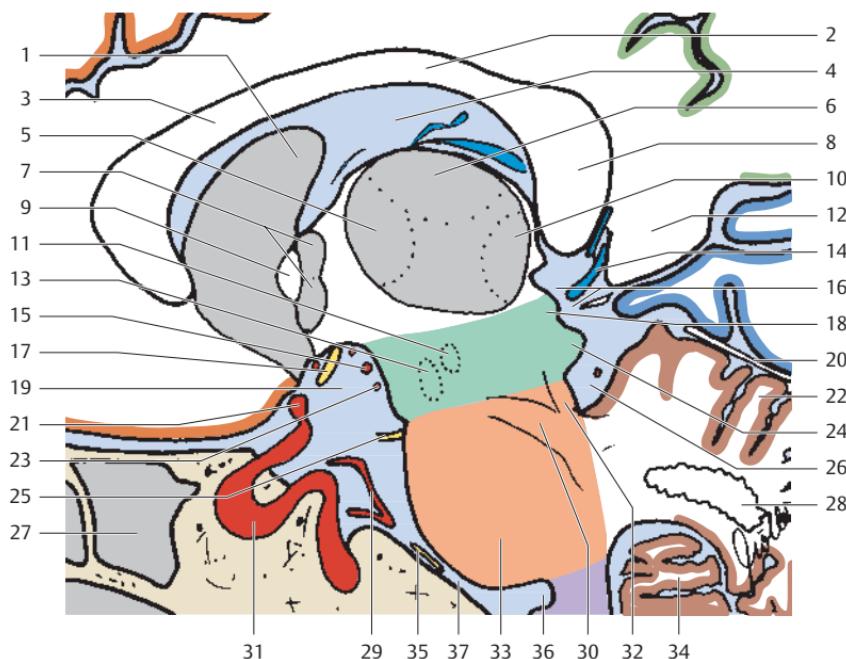
8 Hồi sau trung tâm



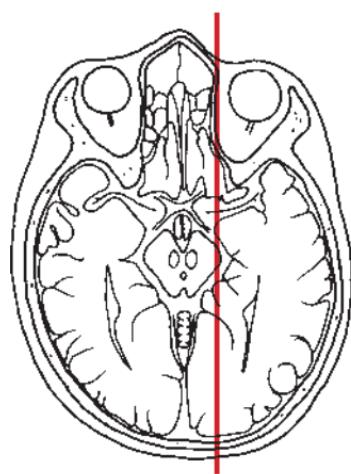
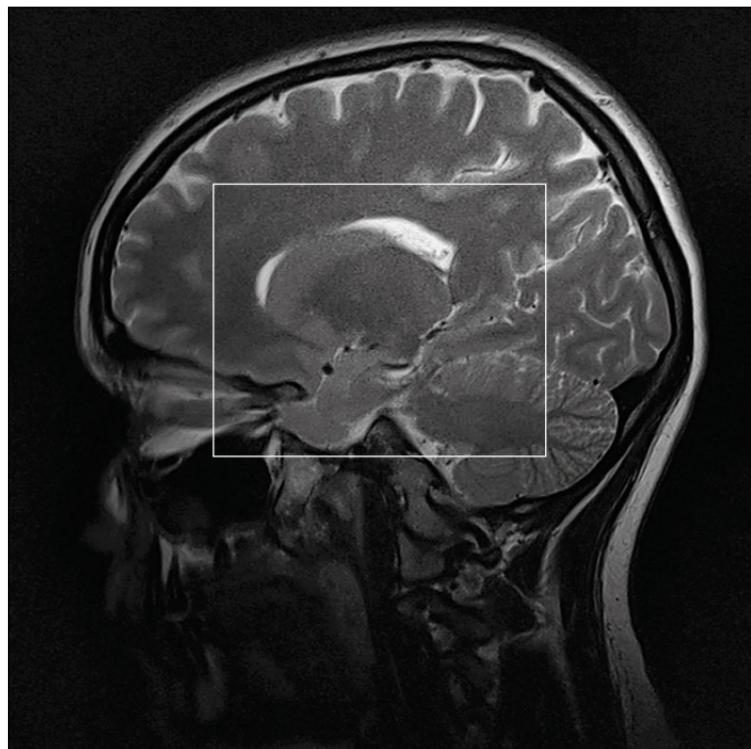
- | | |
|--|-----------------------|
| 9 Não thát bên (phần trung tâm) | 27 Xương mũi |
| 10 Rãnh sau trung tâm | 28 Hội lưu các xoang |
| 11 Đồi thị | 29 Xoăń mũi giữa |
| 12 Xương chẩm và khớp Lamda | 30 Lèu tiêu não |
| 13 Đầu nhân đuôi | 31 Mũi hẫu |
| 14 Hồi trước chêm | 32 Tiêu não |
| 15 Cuống đại não | 33 Xoăń mũi dưới |
| 16 Hồi chêm | 34 Cầu não |
| 17 Hồi thẳng | 35 Khẩu cái cứng |
| 18 Tiêu thùy trước
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
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

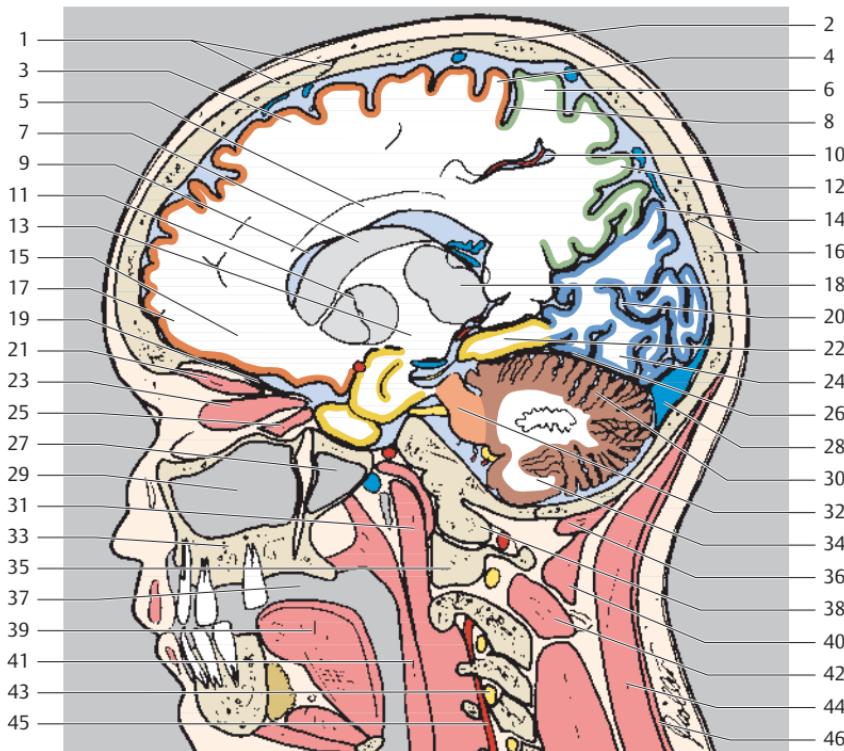


- 1 Đầu nhân đuôi
2 Thân thê chai
3 Gối thê chai
4 Não thất bên
5 Đồi thị (nhân bụng ngoài)
6 Đồi thị (nhân sau ngoài)
7 Cầu nhạt (phần trong và phần ngoài)
8 Lồi thê chai
9 Mép trước
10 Đồi thị (đồi chẩm)
11 Nhân dol
12 Hồi cạnh hải mã
13 Chất đen
14 Tĩnh mạch não lớn
15 Động mạch não sau
16 Bê cũ não 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

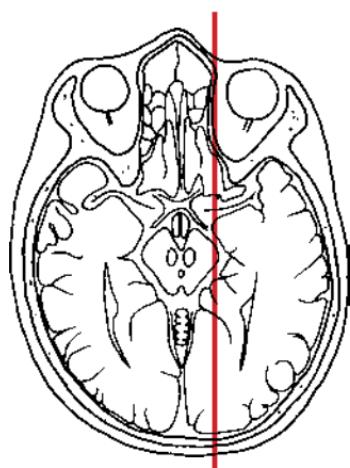
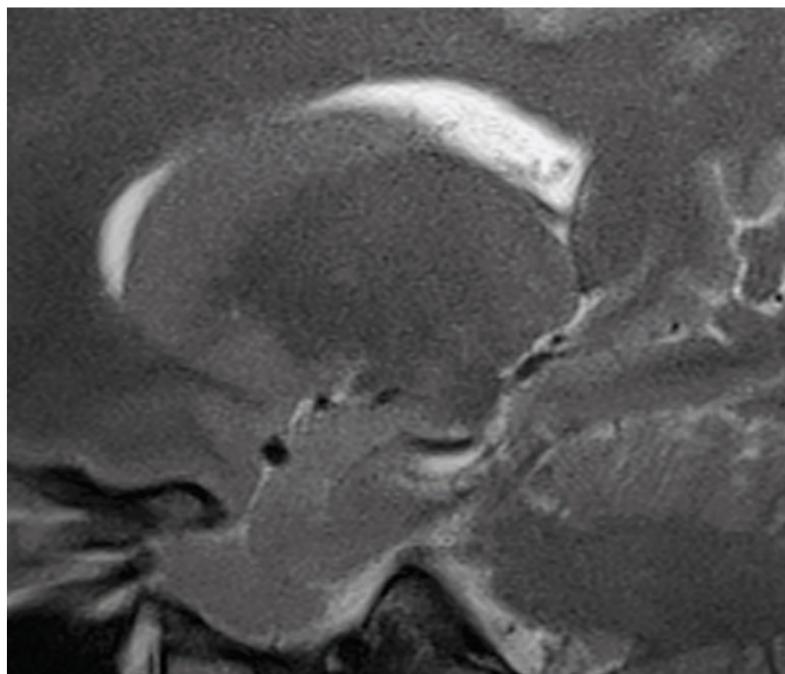


- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Thùy châm
- Tiêu não
- Cầu não

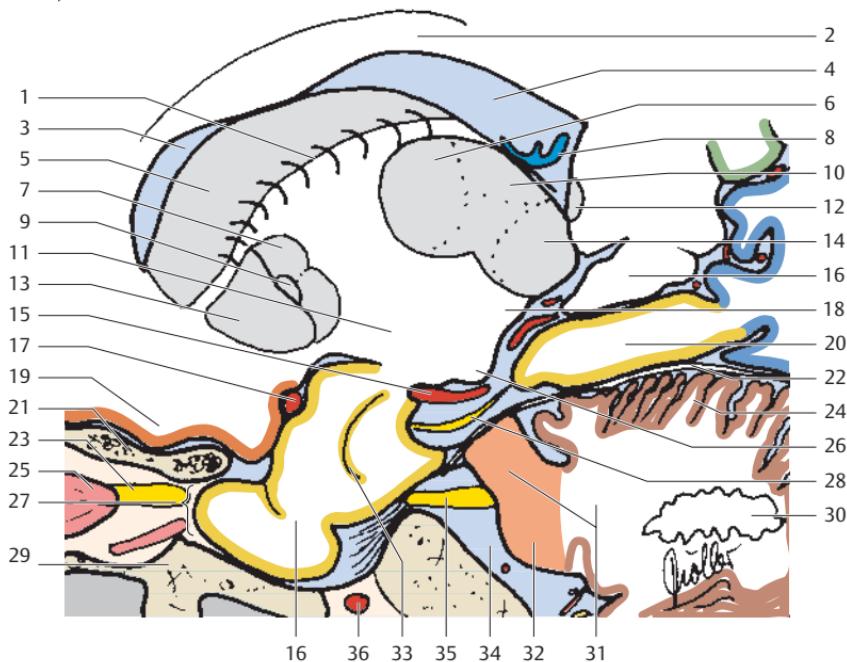
- 1 Xương
- 2 Xương trán và khớp trán định
- 3 Hồi trán trên
- 4 Hồi trước trung tâm
- 5 Thể chai
- 6 Hồi sao trung tâm
- 7 Thân nhân đuôi
- 8 Rãnh trung tâm



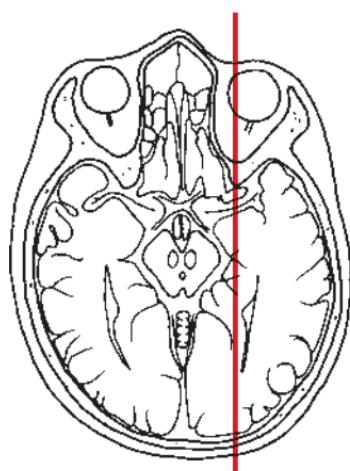
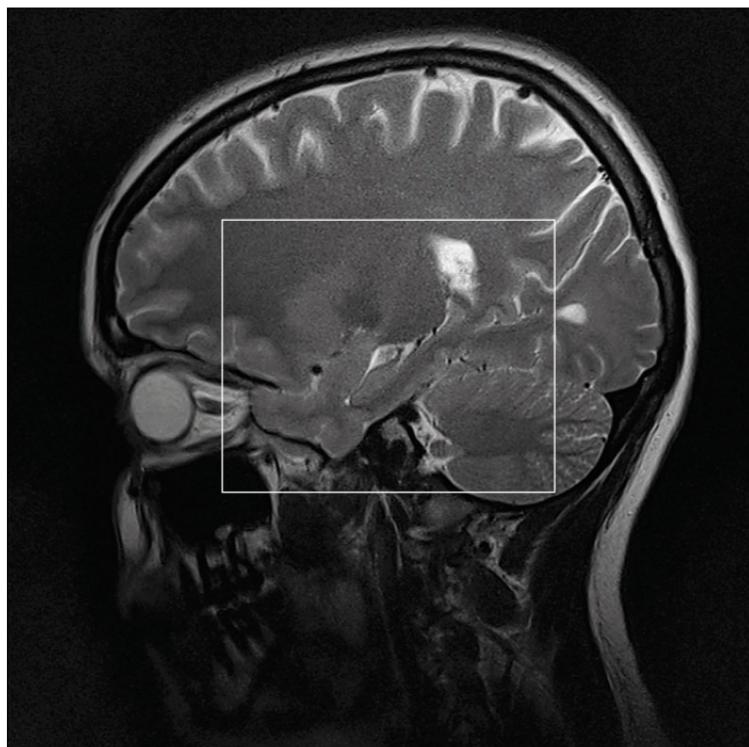
- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| 9 Não thất bên | 28 Xoang ngang |
| 10 Hồi sau trung tâm | 29 Xoang hàm |
| 11 Nhân nền | 30 Thuỷ trên tiêu não |
| 12 Hồi trước chêm | 31 Cơ dài đầu |
| 13 Cuống đại não | 32 Cuống tiêu não giữa |
| 14 Hồi chêm | 33 Xương hàm trên |
| 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 Rễ 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

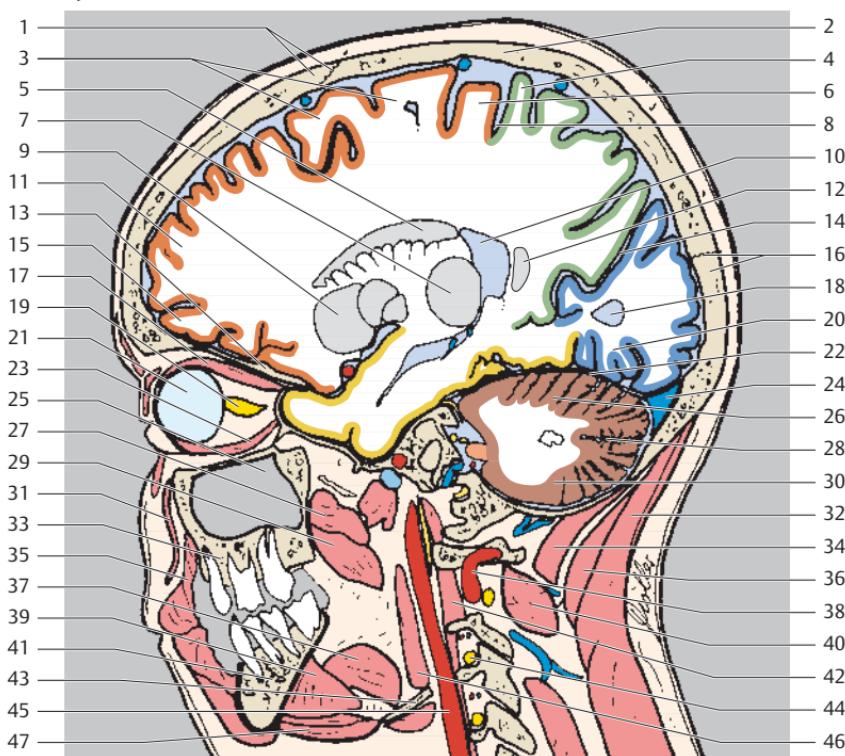


- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1 Thê vân | 19 Hồi ô mắt |
| 2 Thân thê chai | 20 Hồi lưỡi |
| 3 Não thất bên (sừng trán) | 21 Xương bướm (cánh nhỏ) |
| 4 Não thất bên | 22 Lều tiêu não |
| 5 Đầu nhâm đuôi | 23 Thần kinh thị |
| 6 Đồi thị (nhân bụng ngoài) | 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 Nhâm 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 |

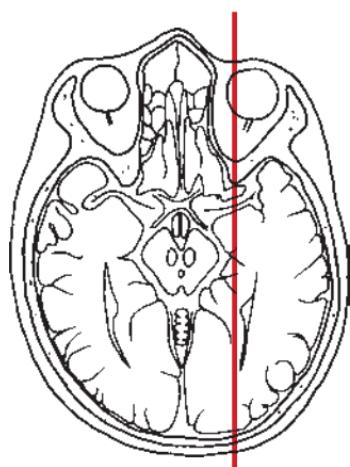
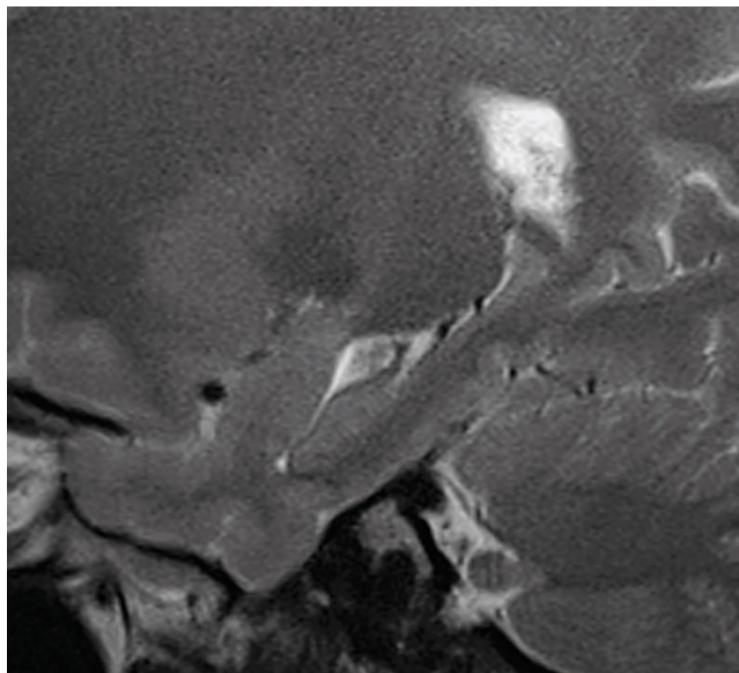


- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Thùy châm
- Tiêu não

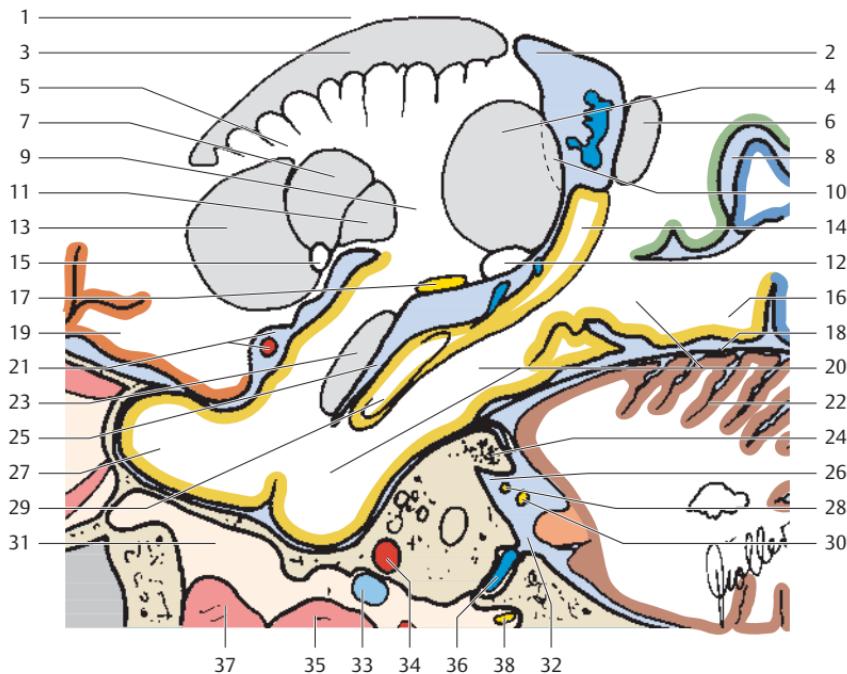
- 1 Xương trán và khớp trán đỉnh
- 2 Xương đỉnh
- 3 Hồi trán trên
- 4 Hồi sau trung tâm
- 5 Thân nhâm đuôi
- 6 Hồi trước trung tâm
- 7 Đồi thị
- 8 Rãnh trung tâm



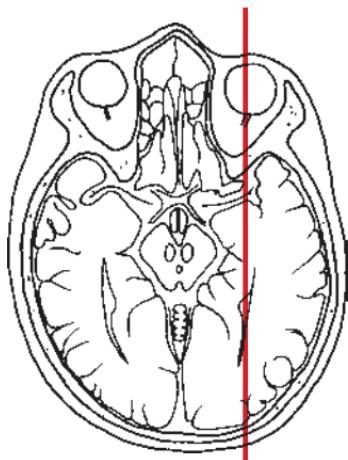
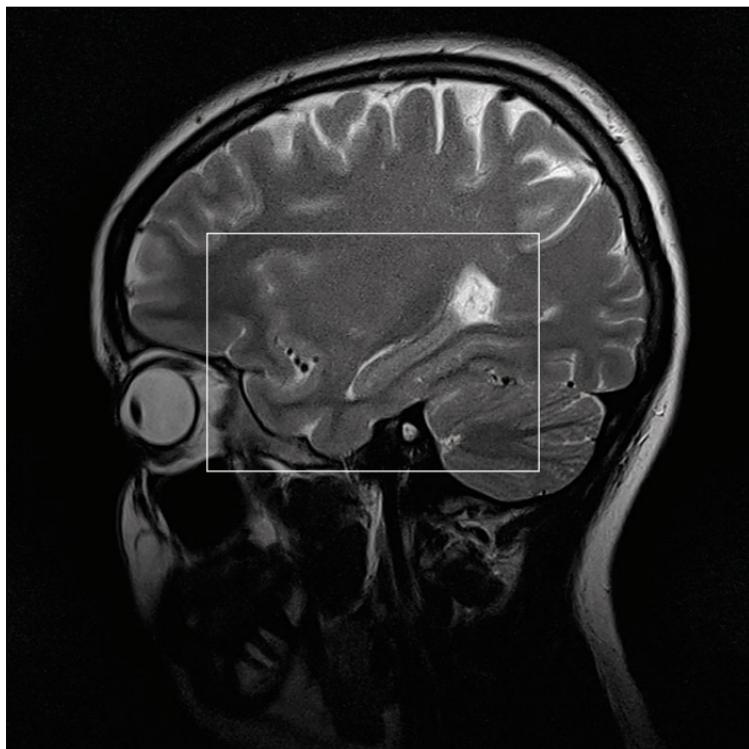
- 9 Nhân nền
10 Nâo thất bên
11 Hồi trán giữa
12 Kép lớn thê chai
13 Trần ô mắt
14 Rãnh định châm
15 Hồi ô mặt
16 Xương định và khớp Lamda
17 Cơ thẳng trên
18 Sừng châm não thất bên
19 Thần kinh thị
20 Hồi thái dương châm trong
21 Nhân cầu
22 Lêu tiểu não
23 Cơ thẳng dưới
24 Xoang ngang
25 Xoang hàm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



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

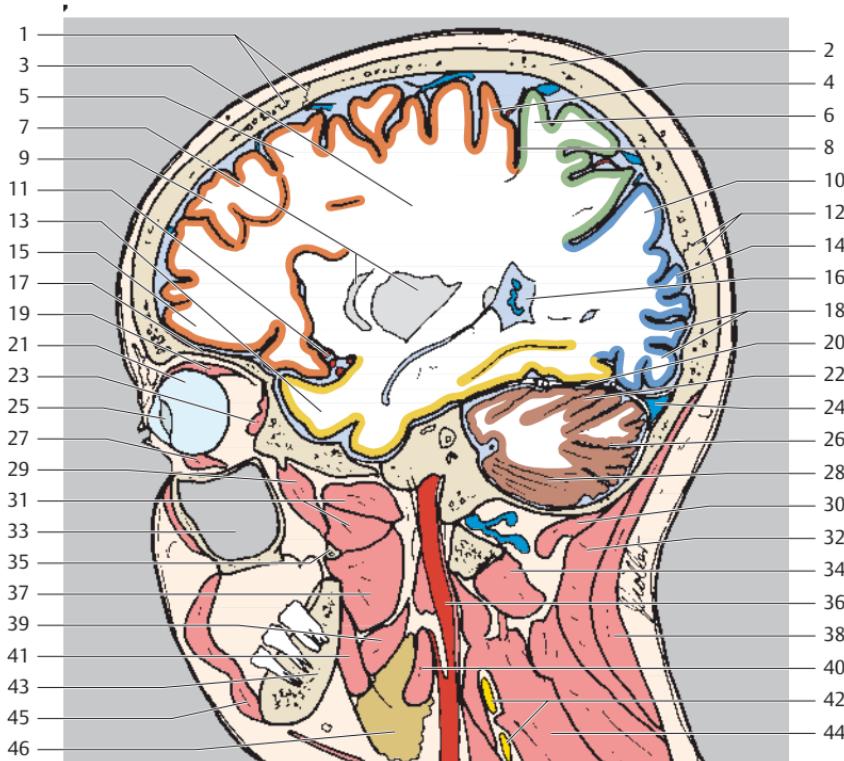


- 1 Thân thê chai
2 Phản trung tâm não thất bên
3 Thân nhẫn đuôi
4 Đồi chẩm đồi thi
5 Trụ trước bao trong
6 Kẹp lớn thê chai
7 Cầu nhạt (phản ngoài)
8 Rãnh định chẩm
9 Trụ sau bao trong
10 Trụ vòm não
11 Cầu nhạt (phản trong)
12 Thê gối ngoài
13 Bèo sẫm
14 Giá hải mã
15 Mép trước
16 Hồi thái dương chẩm 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 tiểu não
23 Nhẫn 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 tiểu 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

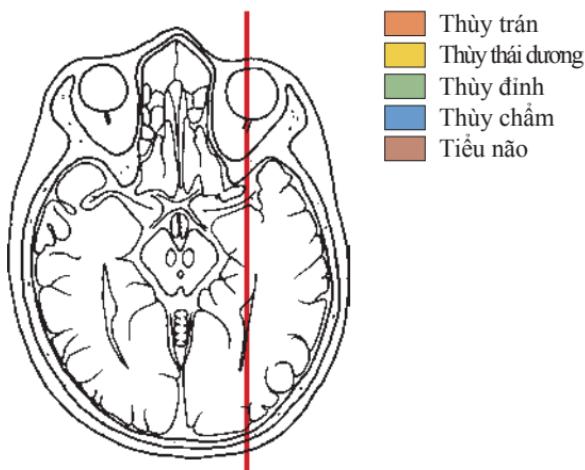
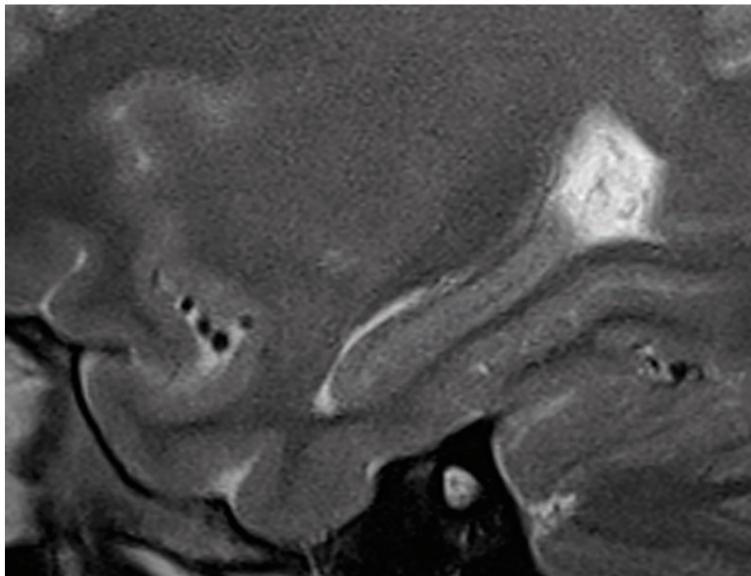


- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Thùy chẩm
- Tiêu não

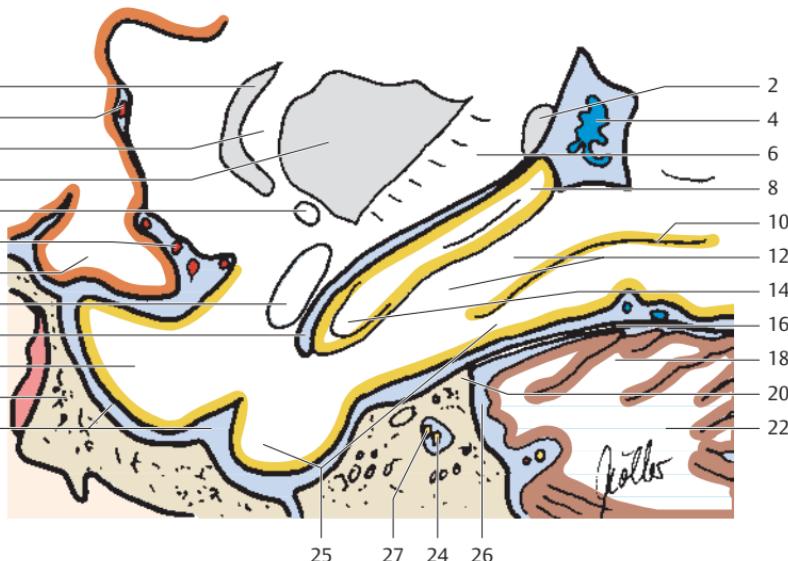
- 1 Xương trán và khớp trán đỉnh
- 2 Xương đỉnh
- 3 Chất trắng trung tâm bán cầu dục
- 4 Hồi trước trung tâm
- 5 Hồi trán trên
- 6 Hồi sau trung tâm
- 7 Hạch nền



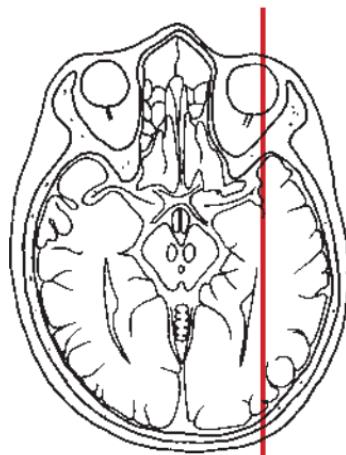
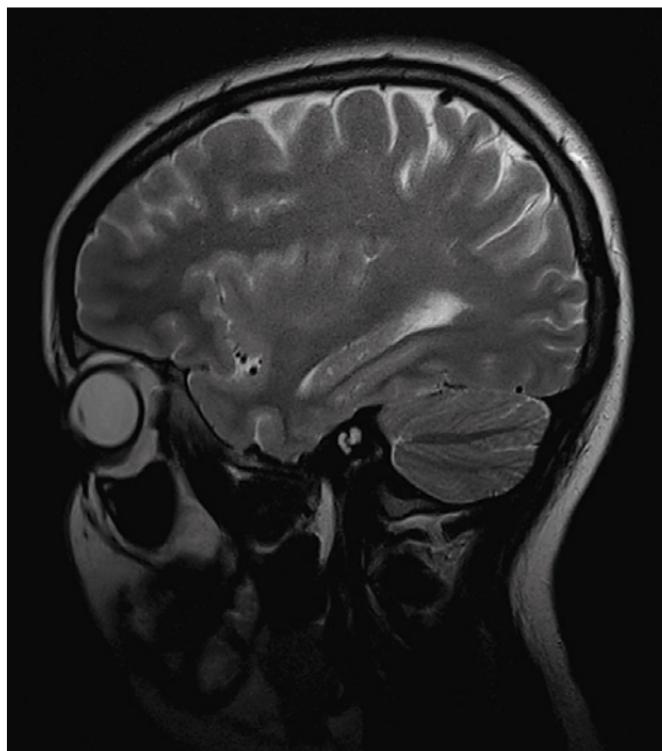
- 8 Rãnh trung tâm
 9 Hồi trán giữa
 10 Hồi trước chêm
 11 Các động mạch đoạn thùy đảo
 12 Xương chẩm và khớp Lamda
 13 Cực thái dương
 14 Hồi chêm
 15 Hồi ô mắt
 16 Sừng chẩm não thất bên
 17 Trần ô mắt
 18 Hồi chẩm
 19 Cơ thằng trên
 20 Lều tiêu não
 21 Nhân cầu
 22 Thùy trước tiêu não
 23 Cơ thằng 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



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

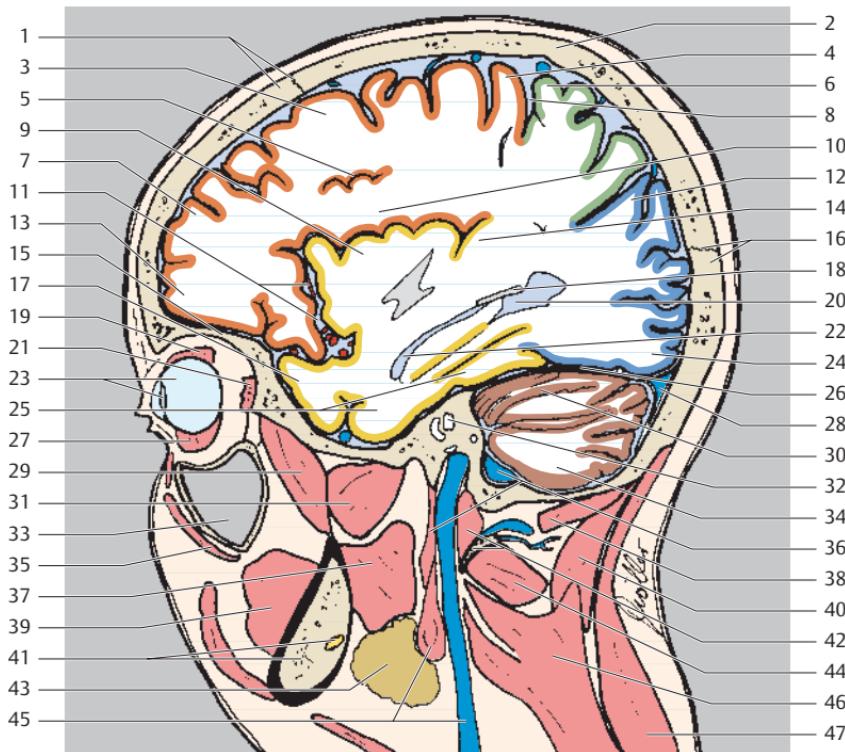


- 1 Nhịn trước tường
2 Đuôi nhịn đuôi
3 Các động mạch đoạn thùy đảo
4 Phần trung tâm não thất bên với đám rối mạch mạc
5 Bao ngoài
6 Bao trong
7 Bèo sẫm
8 Vùng subiculum của hải mã
9 M López trước
10 Rãnh bên phụ
11 Động mạch não giữa
12 Hồi cạnh hải mã
13 Hồi ô mắt
14 Hồi răng
15 Nhịn hạnh nhân
16 Lèu 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 chẩm trong
26 Bề góc cầu tiêu não
27 Thần kinh mặt (VII) trong ống tai trong

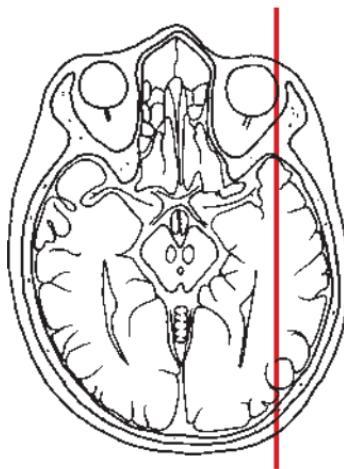
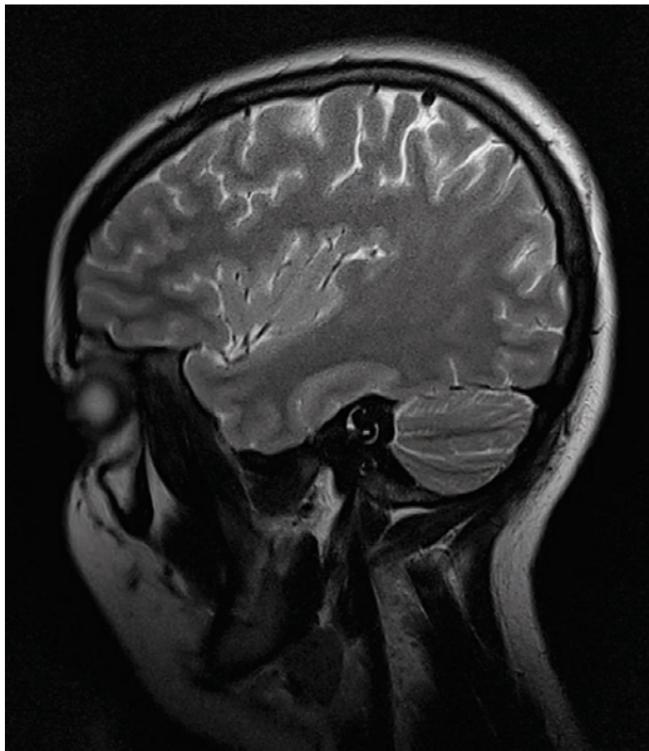


- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Thùy châm
- Tiêu não

- 1 Xương trán và khớp trán đỉnh
- 2 Xương đỉnh
- 3 Hồi trán 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

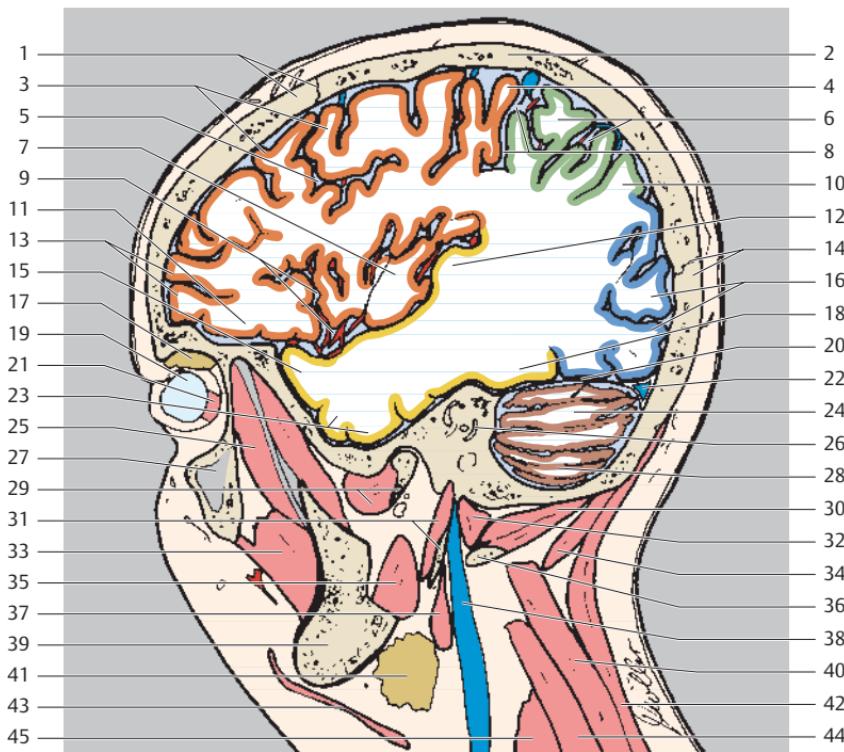


- | | |
|---------------------------------|--|
| 12 Hồi trước chêm | 30 Thùy trước tiêu não |
| 13 Hồi ô mắt | 31 Cơ chân bướm ngoài |
| 14 Hồi thái dương ngang | 32 Ống tai trong |
| 15 Trần ô mắt | 33 Xoang hàm |
| 16 Xương chẩm và khớp Lamda | 34 Thùy sau tiêu não |
| 17 Cực thái dương | 35 Cơ vòng mi |
| 18 Đuôi nhân đuôi | 36 Xoang sigma và cơ trâm hầu muscle |
| 19 Cơ nâng mí mắt trên | 37 Cơ chân bướm trong |
| 20 Sừng chẩm não thất bên | 38 Cơ thẳng đầu sau lớn |
| 21 Cơ thẳng 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
(thần kinh huyết răng dưới) |
| 24 Thùy chẩm | 42 Đốt dội (móm ngang) và cơ thẳng đầu
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 |

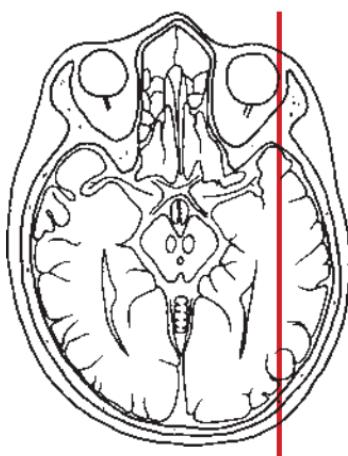
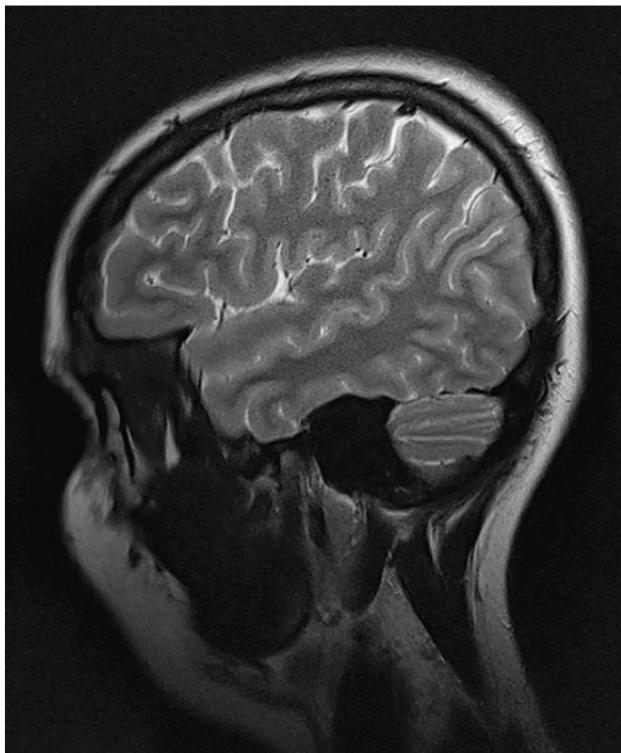


- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Thùy châm
- Tiêu não

- 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

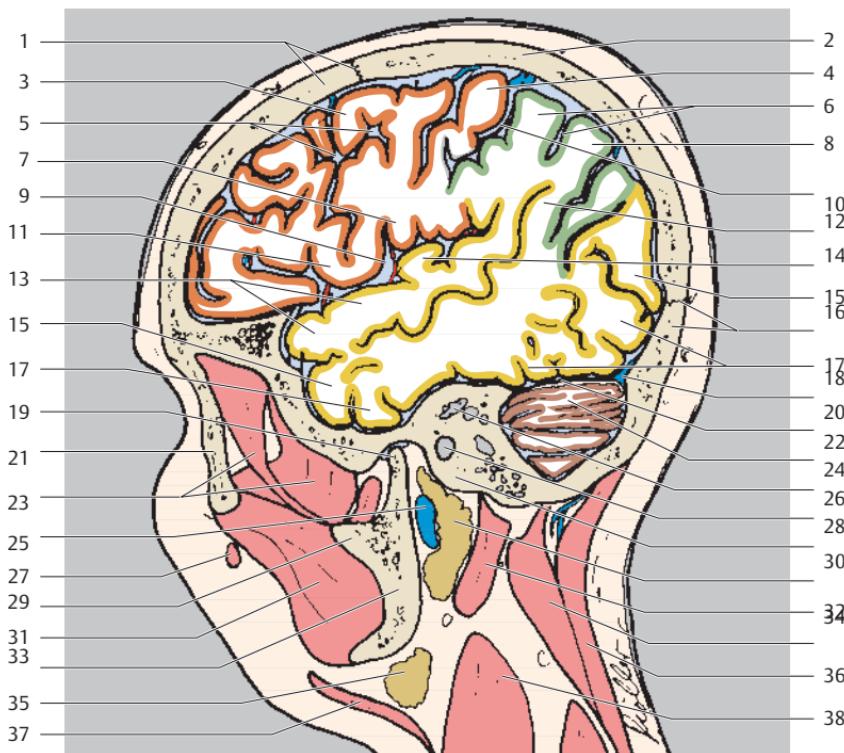


- | | | | |
|----|--|----|---|
| 9 | Bề hố bên đại não và các động mạch đoạn thùy đảo | 27 | Xoang hàm |
| 10 | Hồi góc | 28 | Thùy sau tiêu não |
| 11 | Hồi ô mắt | 29 | Cơ chân bướm ngoài và chỏm xương hàm dưới |
| 12 | Hồi thái dương ngang | 30 | Cơ chéo đầu trên |
| 13 | Hồi trán dưới | 31 | Cơ trâm 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 |

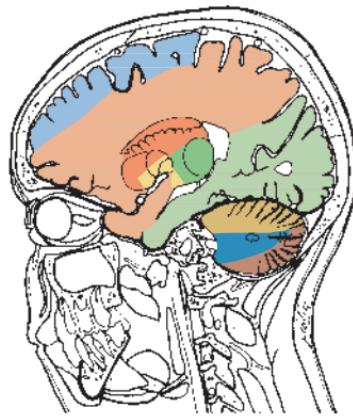
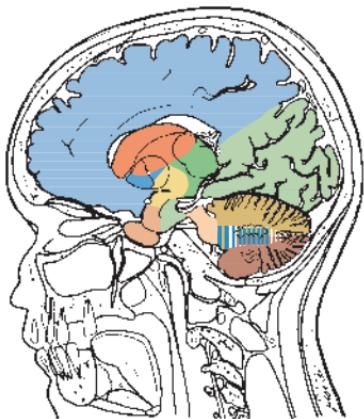
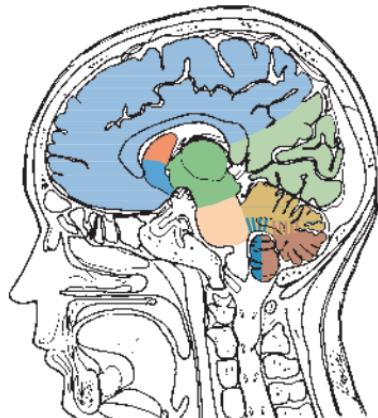
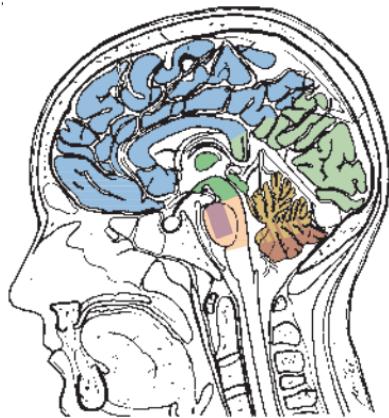


- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Tiêu não

- 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 Ranh bên | 24 Hang chũm |
| 10 Ranh 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)

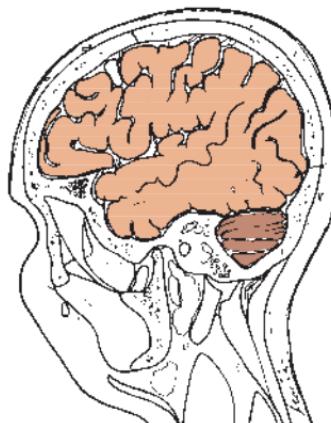
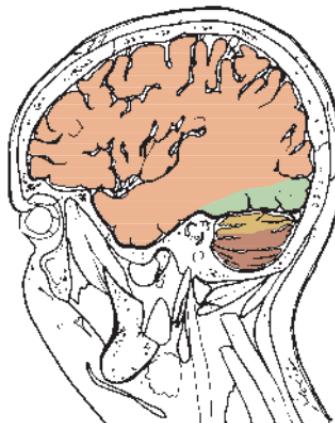
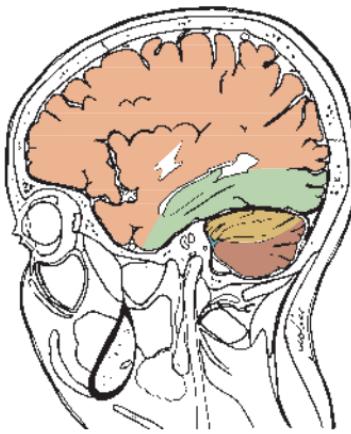
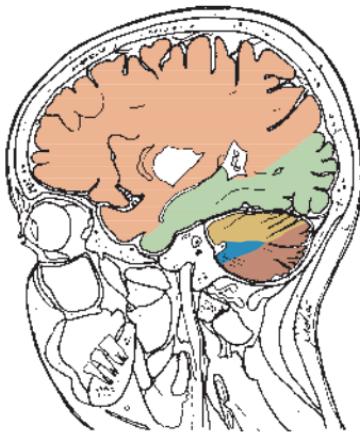
Các động mạch vòng và các
nhánh cạnh giữa sau và bên
(của ĐM cầu não)

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

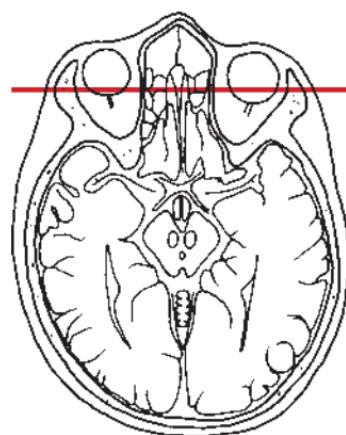
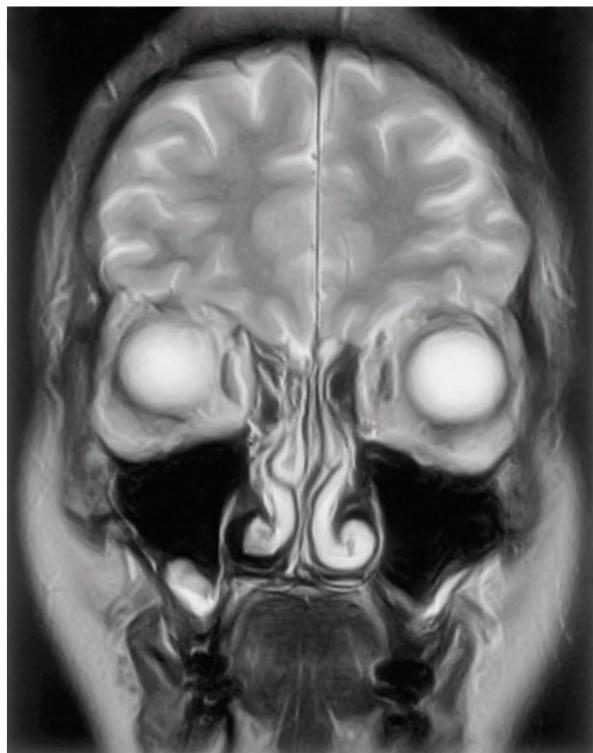
Nhánh nông



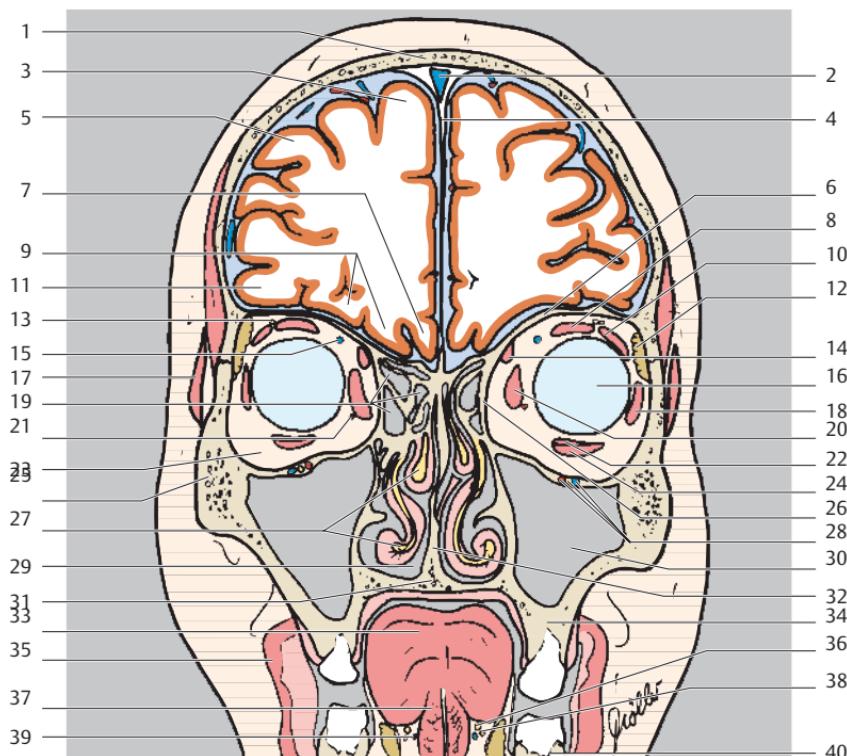
- █ Động mạch tiêu não trên
- █ Động mạch tiêu não trước trên
- █ Động mạch tiêu não sau dưới



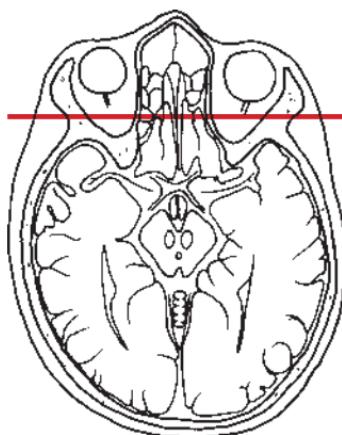
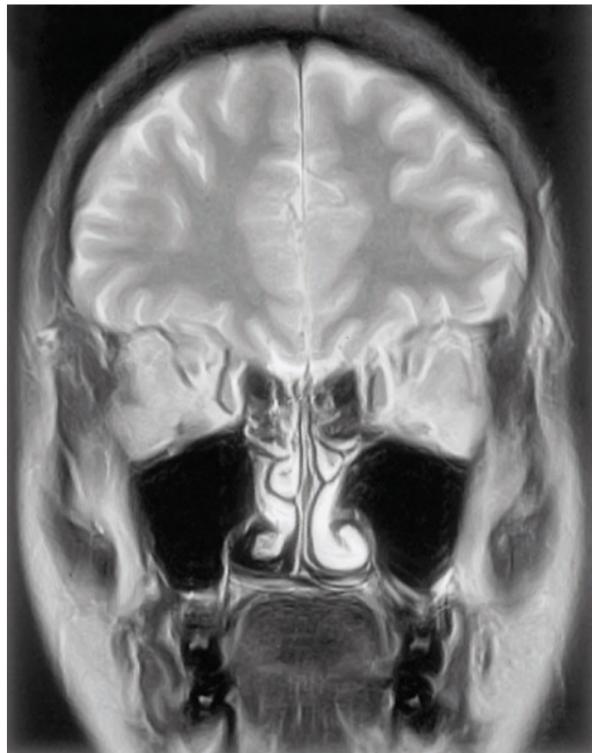
Động mạch mạc trước



Thùy trán

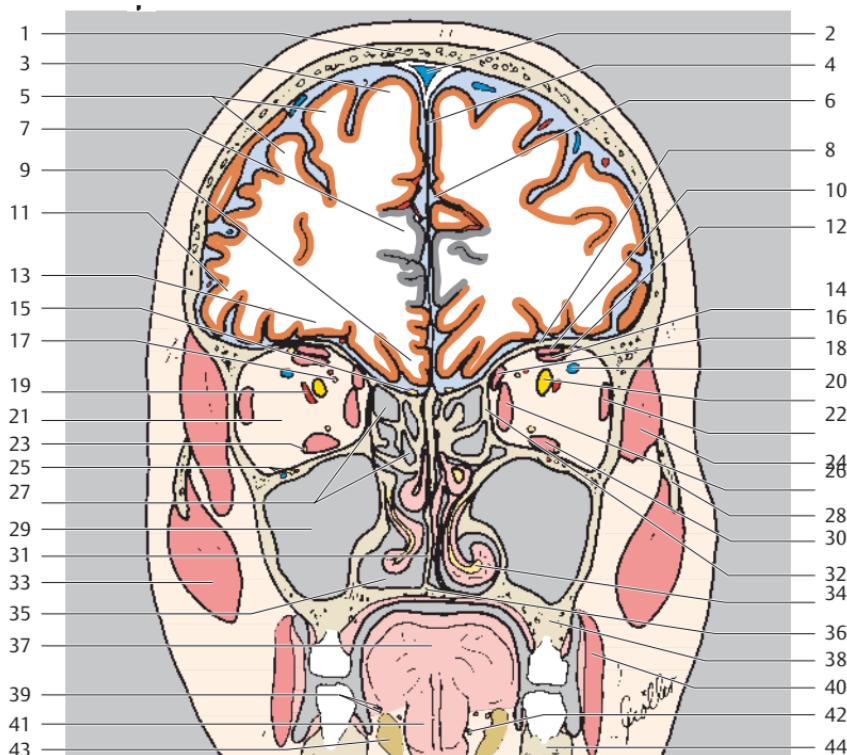


- 1 Xương trán
2 Xoang TM dọc trên
3 Hồi trán trên
4 Liêm não
5 Hồi trán giữa
6 Trần ô mắt
7 Hồi thẳng
8 Cơ nâng mi trên
9 Hồi ô mắt
10 Cơ thẳng trên
11 Hồi trán dưới
12 Tuyến lệ
13 Thân kinh trên ô mắt
14 Cơ chéo trên
15 TM mắt trên
16 Nhẫn cầu
17 Cơ vòng mi
18 Cơ thẳng ngoài
19 Xoang sàng
20 Cơ thẳng 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

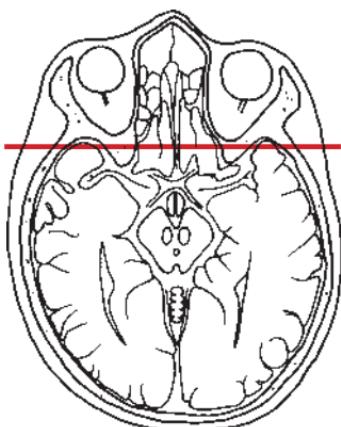


Thùy trán

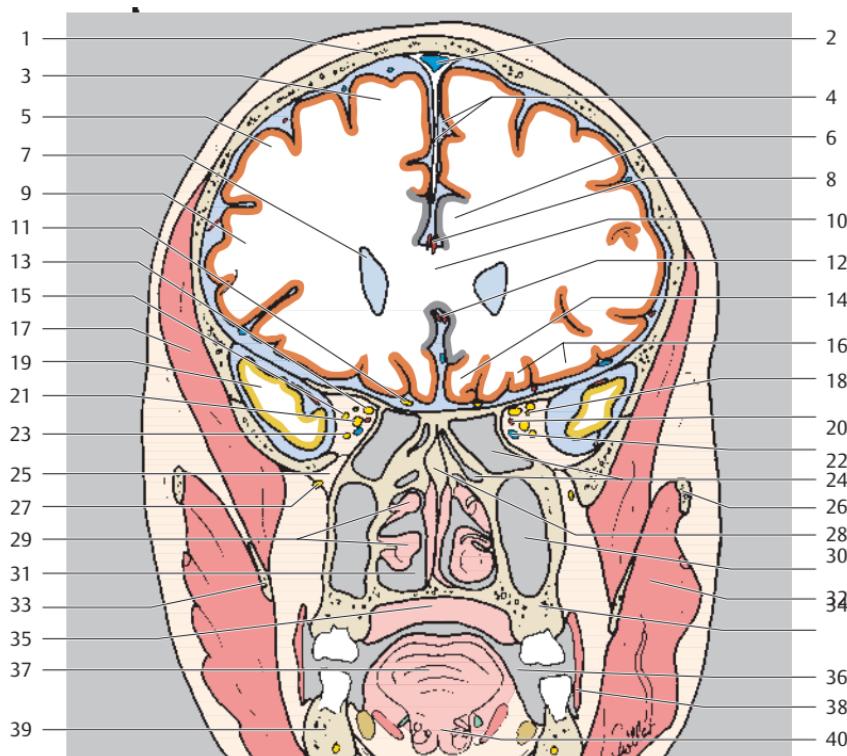
- 1 Thùy trán
- 2 Xoang TM dọc trên
- 3 Hồi trán trên
- 4 Liềm não
- 5 Hồi trán dưới
- 6 Khe não dọc
- 7 Hồi dai



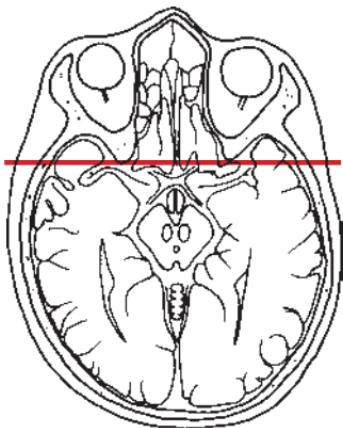
- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 8 Thành trên ổ mắt | 26 Cơ thăng trong |
| 9 Hồi thăng | 27 Các xoang sàng |
| 10 Cơ nâng mi trên | 28 Xương gó má |
| 11 Hồi trán dưới | 29 Xoang hàm trên |
| 12 TK trên ổ mắt | 30 Cơ thăng dưới |
| 13 Hồi ổ mắt | 31 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 Ống tuyến dưới hàm |
| 25 TK, ĐM, TM dưới ổ mắt | 43 Tuyến dưới hàm |
| | 44 Thân xương hàm dưới |



Thùy trán
Thùy thái dương

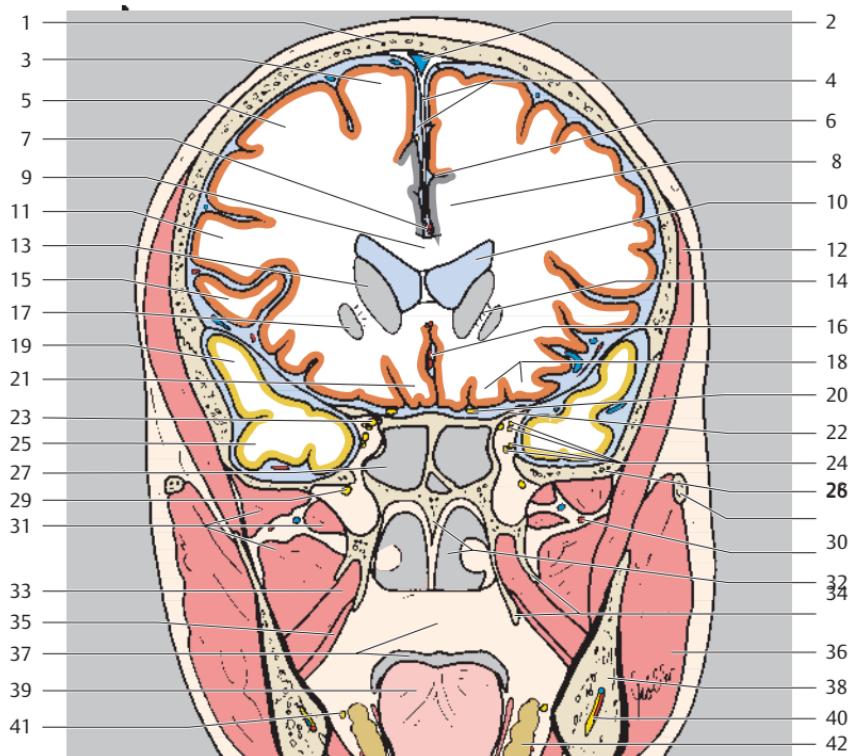


- 1 Xương trán
 2 Xoang TM dọc trên
 3 Hồi trán trên
 4 Liềm đại não
 5 Hồi trán giữa
 6 Hồi đại
 7 Não thất bên (sưng trán)
 8 ĐM quanh chai
 9 Hồi trán dưới
 10 Thê chai (gögi)
 11 Dái khứu
 12 ĐM não trước
 13 TK thị giác (II)
 14 Hồi thẳng
 15 TK vận nhän (III)
 16 Hồi ô mắt
 17 Cơ thái dương
 18 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

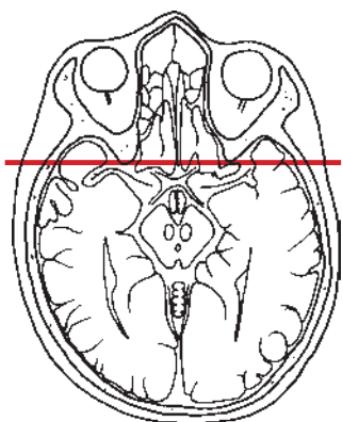
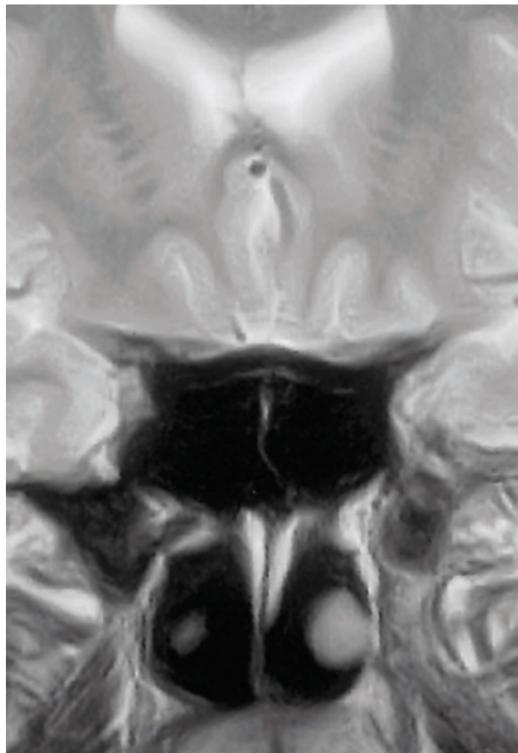


■ Thùy trán
■ Thùy thái dương

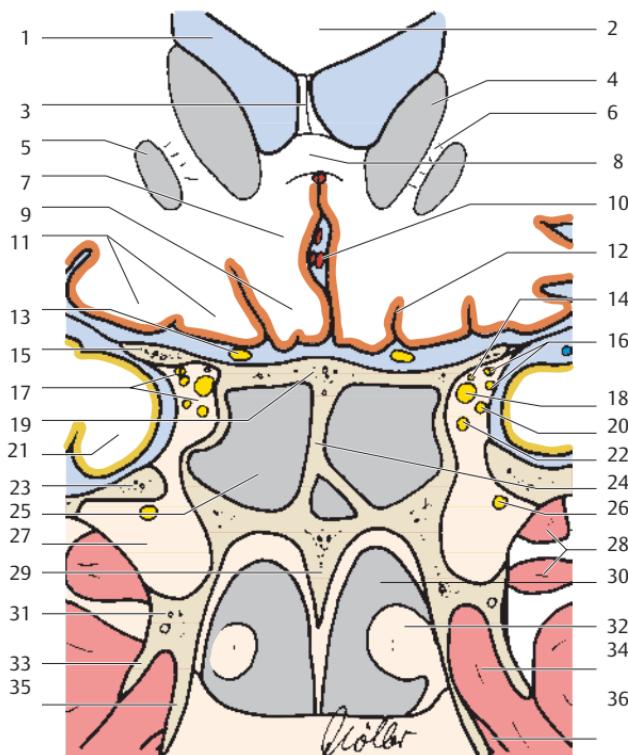
- 1 Xương trán
- 2 Xoang TM dọc trên
- 3 Hồi trán trên
- 4 Liềm đại não
- 5 Hồi trán giữa
- 6 Ranh dai
- 7 ĐM quanh chai



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

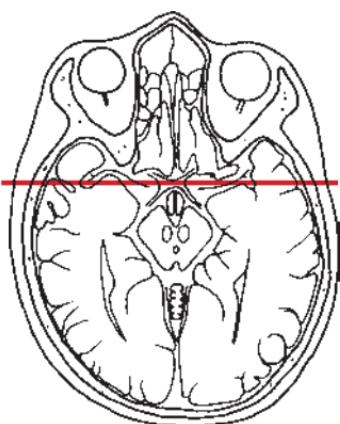


Thùy trán
Thùy thái dương

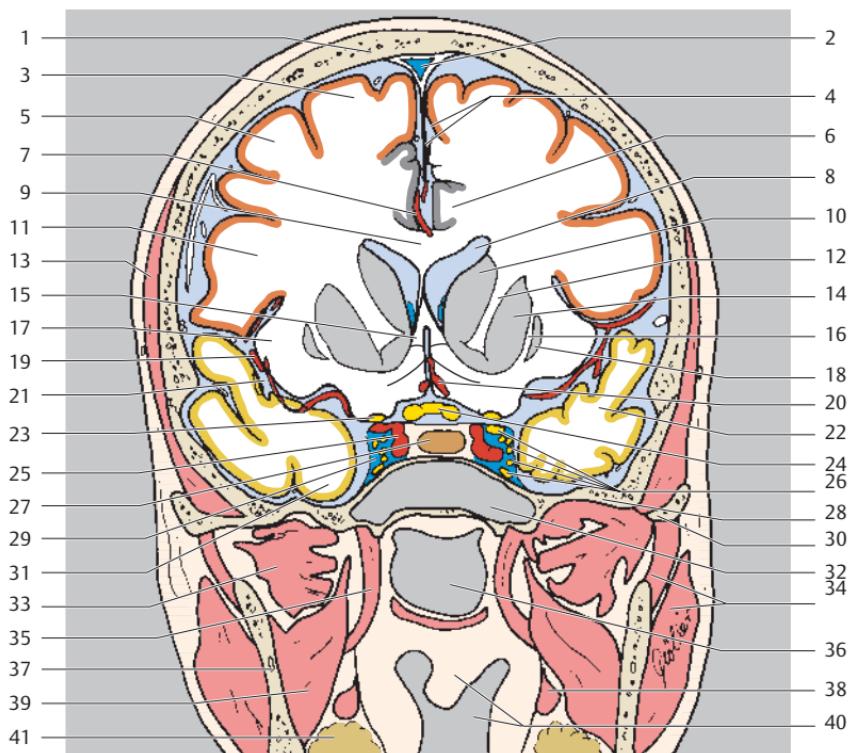


- 1 Não thất bên (sừng trán)
- 2 Thê chai (thân)
- 3 Vách trong suốt
- 4 Đầu nhân đuôi
- 5 Bèo sẫm
- 6 Bạo trong (trụ trước)
- 7 Hồi dưới quê chai
- 8 Thê chai (gối)
- 9 Hồi thẳng
- 10 ĐM quanh chai
- 11 Hồi ô mắt
- 12 Ranh khứu
- 13 Dải khứu
- 14 TK vận nhăn (III, nhánh trên)
- 15 Móm yên trước (xương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

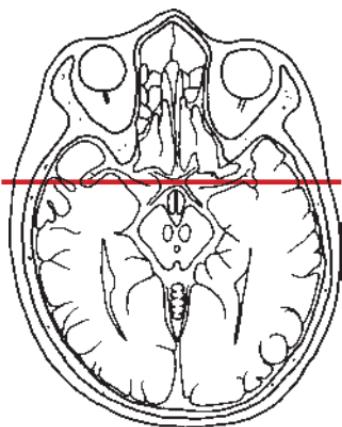
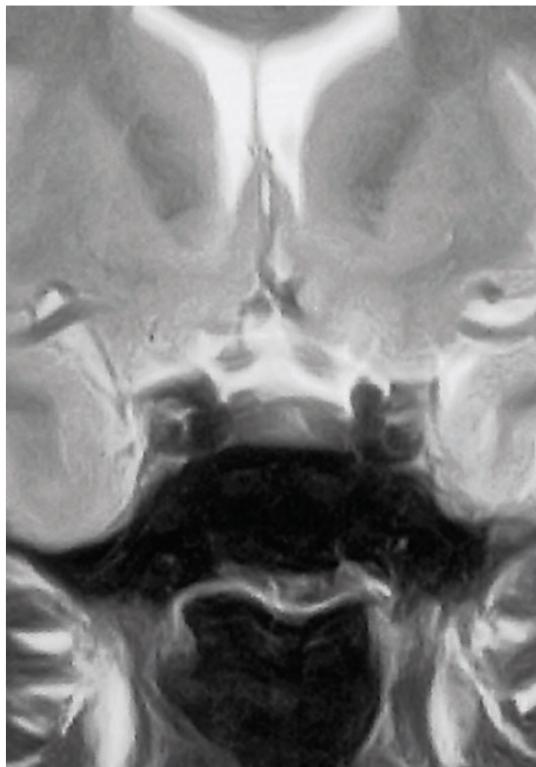
- 18 TK thi giác (II)
- 19 Cầu vai của xương bướm
- 20 TK ròng rọc (VI)
- 21 Cực thái dương
- 22 TK vận nhăn (III), nhánh
- 23 Xương bướm, cánh nhỏ
- 24 Vách xoang bướm
- 25 Xoang bướm
- 26 TK hám trên trong hố chân bướm - khâu cái
- 27 Hố chân bướm - khâu cái
- 28 Cơ chân bướm ngoài
- 29 Xương lá mía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



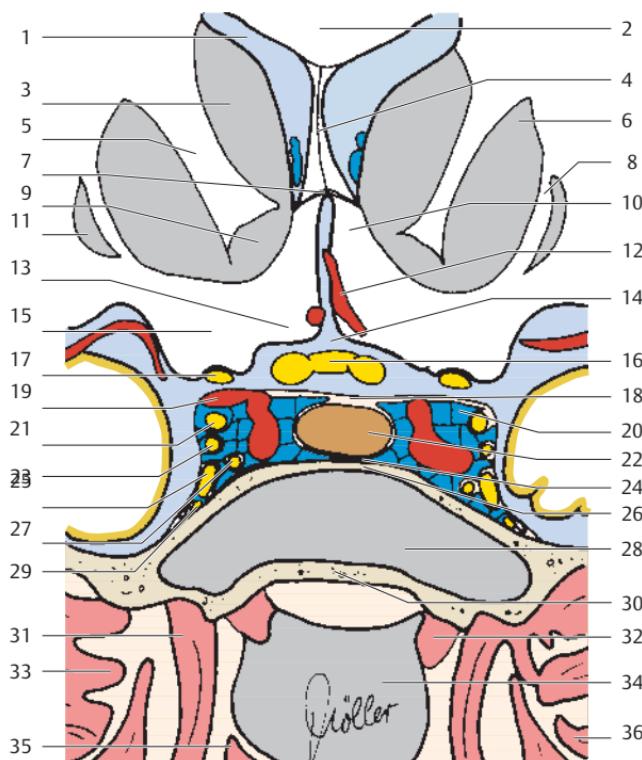
■ Thùy trán
■ Thùy thái dương



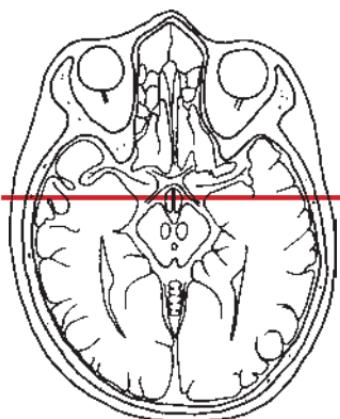
- | | |
|----------------------------|--|
| 1 Xương trán | 22 Hồi thái dương trên |
| 2 Xoang TM dọc trên | 23 Dái khứu |
| 3 Hồi trán trên | 24 Giao thoa thị giác |
| 4 Liềm đại não | 25 ĐM cảnh trong (syphon) |
| 5 Hồi trán giữa | 26 TK ròng rọc (IV), vận nhãn (III), TK mắt
(nhánh của dây V), và TK giặng (VI) |
| 6 Hồi dai | 27 Tuyến yên |
| 7 ĐM quanh chai | 28 Xương thái dương |
| 8 Não thất bên (sừng trán) | 29 Xoang hang |
| 9 Thể chai (gối) | 30 Xương gó 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 sẫm | 35 Cơ căng màn khẩu cái |
| 15 Hồi dưới thể chai | 36 Hầu mũi |
| 16 Bao ngoài | 37 Ngành xương hàm dưới |
| 17 Thùy đảo | 38 Cơ trâm - lưỡi |
| 18 Nhấn 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

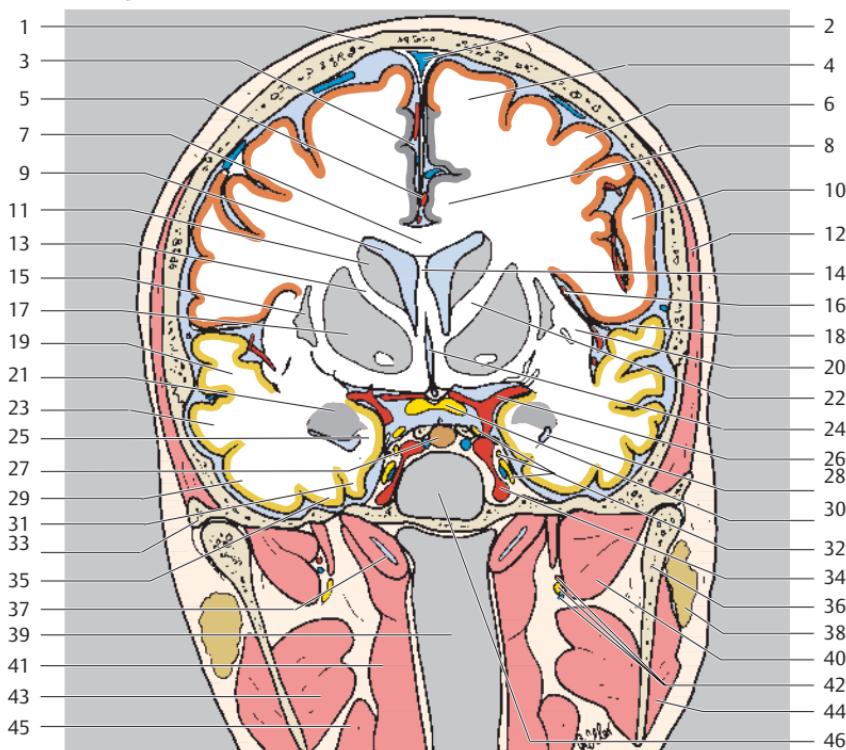


- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1 Não thất bên (sừng trán) | 20 Xoang hang |
| 2 Thê chai (thân) | 21 TK vận nhãn (III) |
| 3 Đầu nhân đuôi | 22 Tuyến yên |
| 4 Vách trong suốt | 23 TK ròng rọc (IV) |
| 5 Bao trong (trụ trước) | 24 Xoang gian hang dưới |
| 6 Bèo sẫm | 25 TK mắt (V1) |
| 7 Thê chai (mô) | 26 Hố tuyến yên |
| 8 Bao ngoài | 27 TK vận nhãn ngoài (VI) |
| 9 Vùng nhân acumben | 28 Xoang bướm |
| 10 Hồi dưới mê chai | 29 TK hàm trên (V2) |
| 11 Nhân trước tường | 30 Xương bướm (thân) |
| 12 ĐM não trước | 31 Cơ căng màn 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 màn khâu cái |
| 17 Dái khứu | 36 Cơ chân bướm trong |
| 18 Hoành yên | |
| 19 ĐM cảnh trong (đoạn siphon) | |

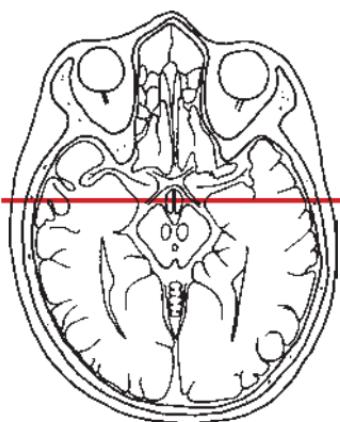


Thùy trán
Thùy thái dương

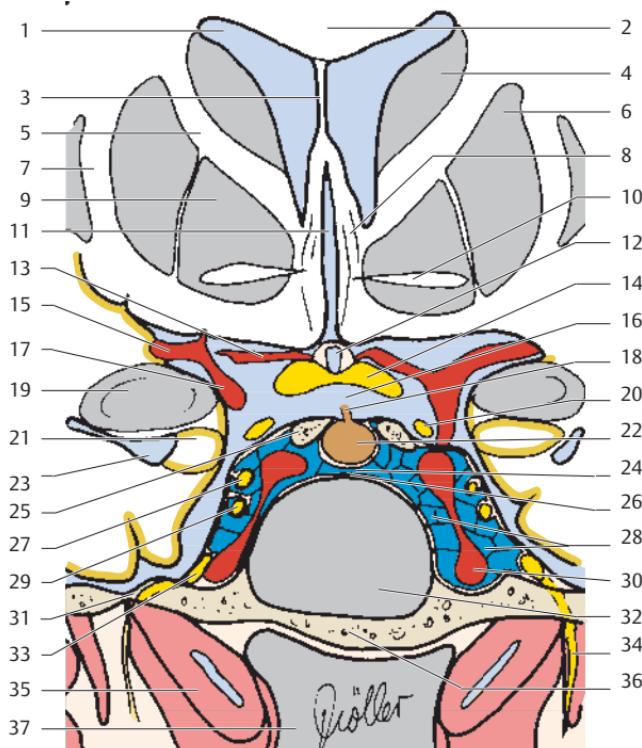
- 1 Xương trán
- 2 Xoang TM dọc trên
- 3 Lièm đại não
- 4 Hồi trán trên
- 5 ĐM quanh chai
- 6 Hồi trán giữa
- 7 Thể chai (göki)



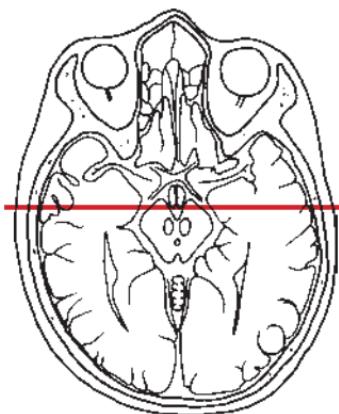
- | | |
|-----------------------------------|---|
| 8 Hồi dai | 29 Hồi thái dương dưới |
| 9 Não thất bên (sừng trán) | 30 Giao thoa thị giác |
| 10 Hồi trán dưới | 31 Hồi cạnh hải mã |
| 11 Đầu nhân đuôi | 32 TK rồng rọc (IV), vận nhẫn (III) và vận nhẫn ngoài (VI), hạch TK sinh ba |
| 12 Cơ thái dương | 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) | |



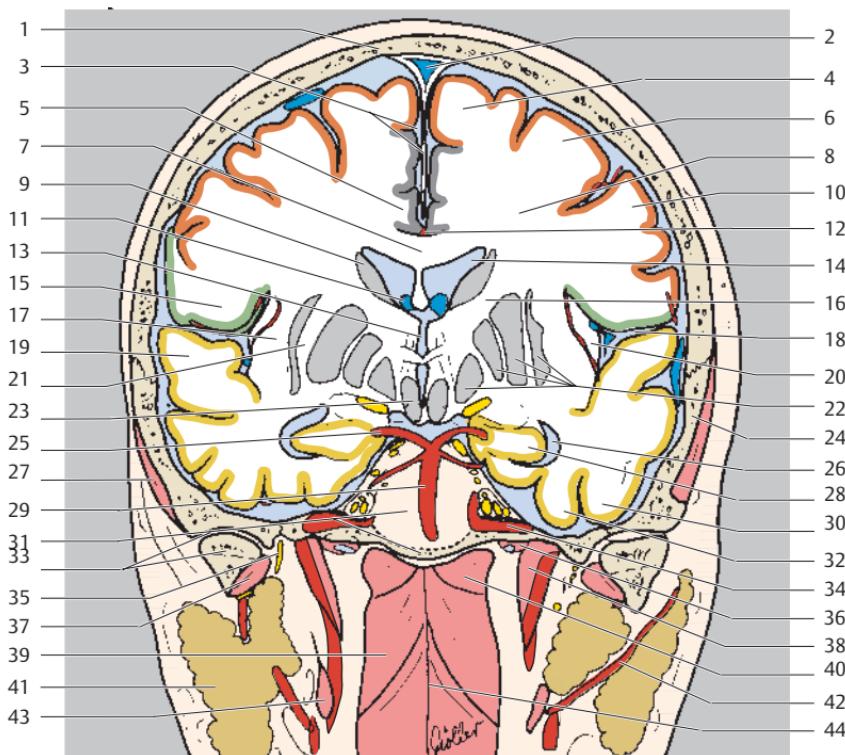
Thùy thái dương



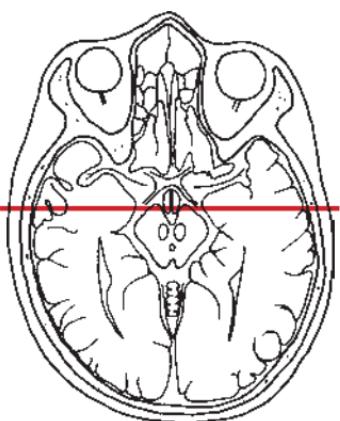
- 1 Nǎo thát bén (sừng trán)
 2 Thê chai (thân)
 3 Vách trong suốt
 4 Đầu nhán đuôi
 5 Bao trong (trụ trước)
 6 Bèo sǎm
 7 Bao ngoài
 8 Mép trước vòm nǎo
 9 Câu nhát
 10 Mép trước
 11 Khe nǎo dọc
 12 Ngách thị giác
 13 ĐM nǎo trước (đoạn A1)
 14 Giao thoa thị giác
 15 ĐM nǎo giữa
 16 Bè trên yên
 17 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



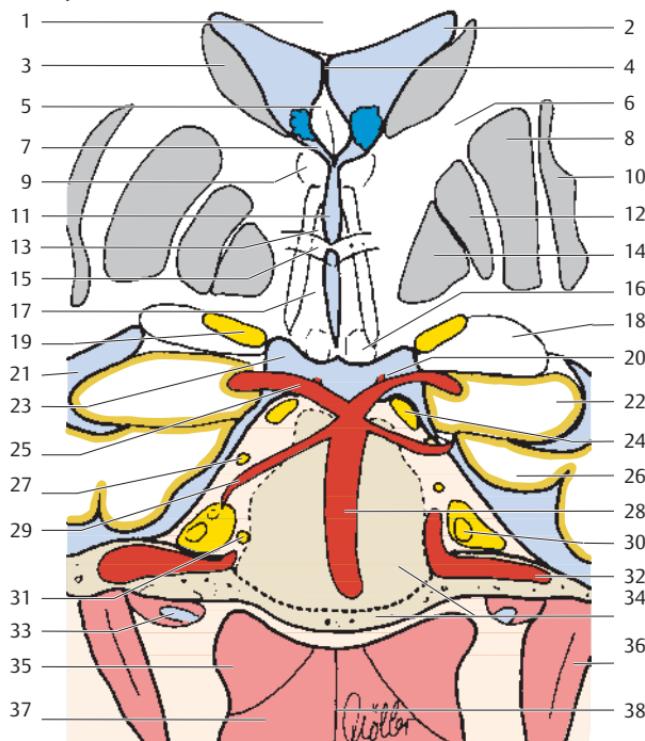
- Thùy trán
 - Thùy thái dương
 - Thùy đinh
- 1 Thùy trán
 - 2 Xoang TM dọc trên
 - 3 Liềm đại não
 - 4 Hội trán trên
 - 5 Hội dai
 - 6 Hội trán giữa
 - 7 Thể chại (thân)
 - 8 Chất trắng (trung tâm bán cầu
dục)



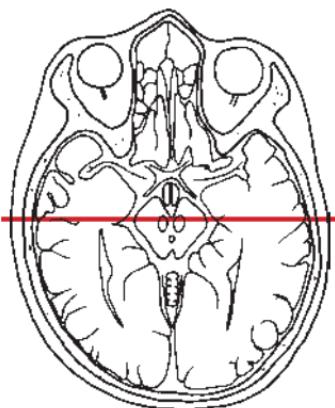
- | | | | |
|----|--------------------------------|----|--|
| 9 | Nhân đuôi (thân) | 27 | Cơ thái dương |
| 10 | Hồi trán dưới | 28 | Hải mã |
| 11 | Lỗ gian não thất | 29 | ĐM nền |
| 12 | ĐM quanh chai | 30 | Hồi thái dương giữa |
| 13 | Não thất ba | 31 | Xương châm (mặt dốc) |
| 14 | Não thất bên (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 trong (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 | Hatch nền (nhân bèo) | 40 | Mạc hàu - nền |
| 23 | Thê vú và vùng dưới đồi | 41 | Tuyến 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

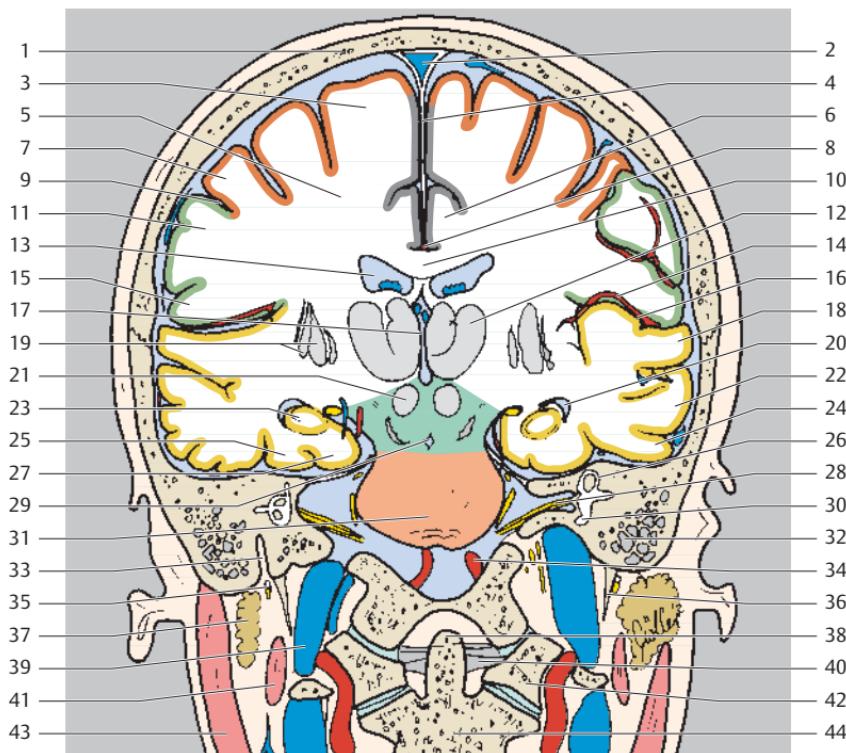


- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1 Thê chai (thân) | 20 ĐM thông sau |
| 2 Não thất bên (sừng trán) | 21 Não thất bên (sừng thái dương) |
| 3 Thân của nhân đuôi | 22 Hải mã |
| 4 Vách trong suốt | 23 Bề quanh thân não |
| 5 Vòm não (thân) | 24 TK vận nhăn (III) |
| 6 Bao trong (gối) | 25 ĐM não sau |
| 7 Lỗ gian não thất | 26 Hồi cạnh hải mã |
| 8 Bèo sẫm | 27 TK ròng 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 nhăn 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 |



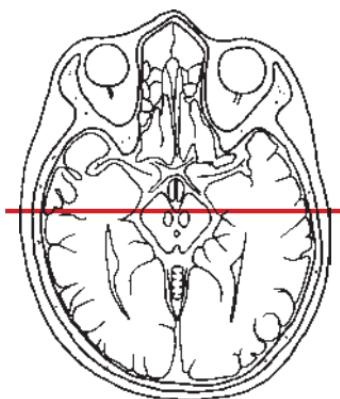
- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Trung não
- Cầu não

- 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



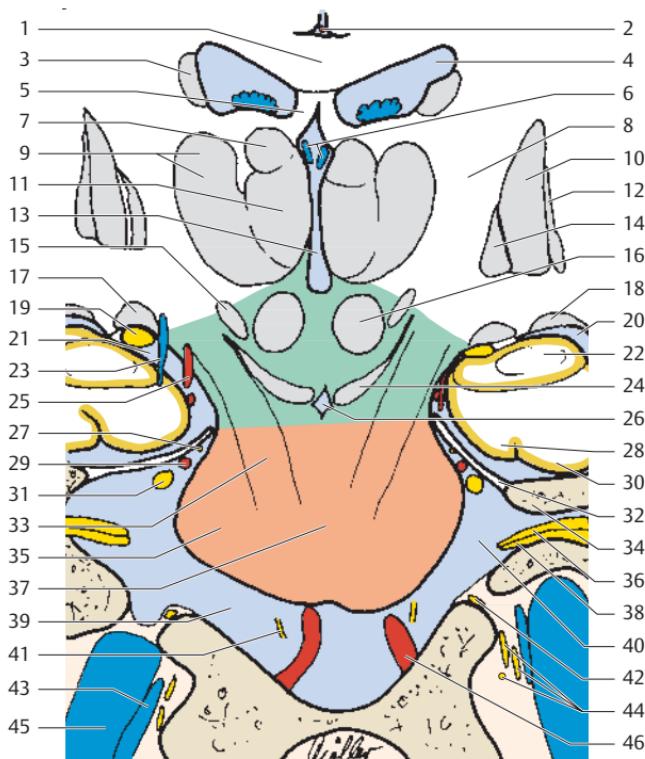
- 10 Thê chai (thân)
11 Hồi sau trung tâm
12 Đồi thi
13 Não thất bên
14 Các ĐM thùy đảo
15 Nắp đỉnh
16 Ranh bên
17 Não thất ba
18 Hồi thái dương trên
19 Hạch nền (nhân bèo)
20 Não thất ba (sừng thái dương)
21 Nhân đō
22 Hồi thái dương giữa
23 Hải mã
24 Hồi thái dương dưới
25 Hồi thái dương châm ngoài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

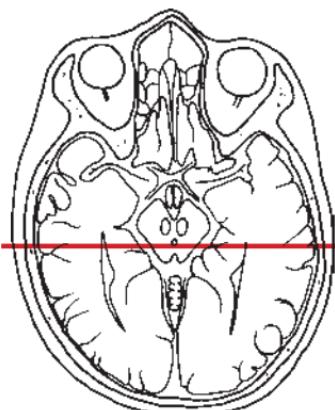
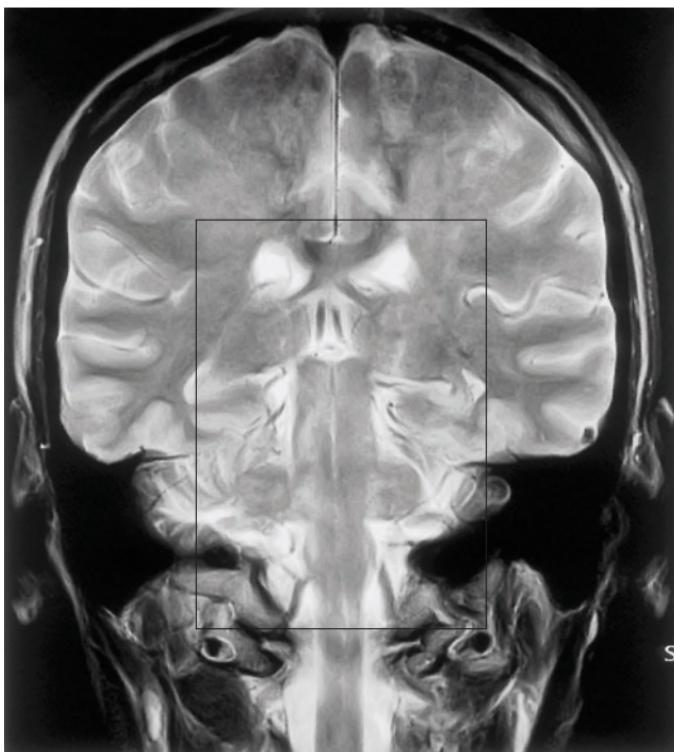


[Orange square]	Thùy trán
[Yellow square]	Thùy thái dương
[Green square]	Thùy đỉnh
[Teal square]	Trung não
[Orange square]	Cầu não
[Purple square]	Hành não

- 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)

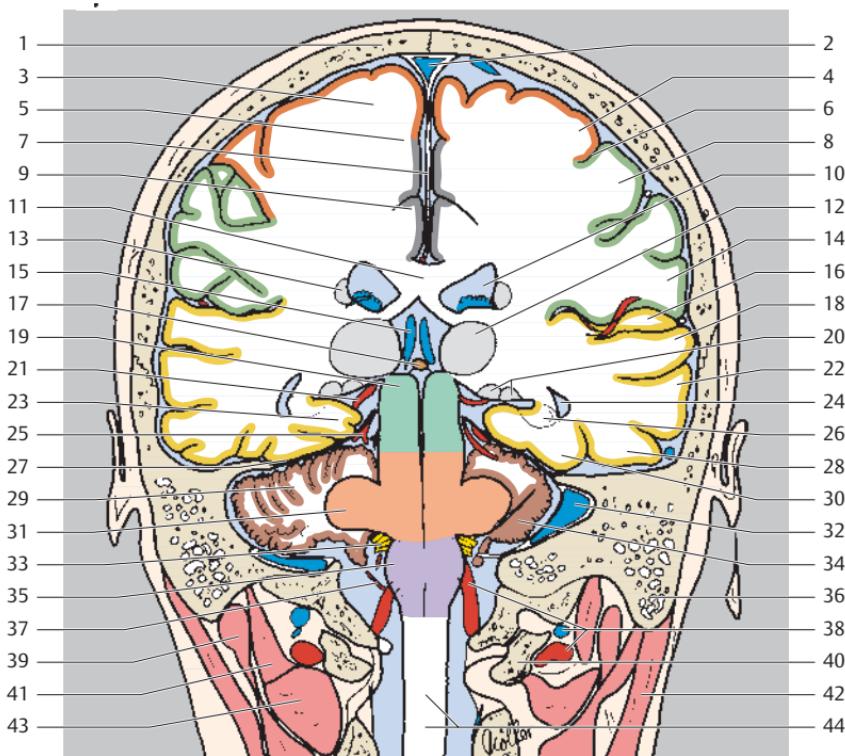


- | | |
|-----------------------------------|---|
| 9 Đồi thi (Nhân bụng ngoài) | 29 ĐM tiêu não trên |
| 10 Nhân béo | 30 Hồi thái dương chẩm ngoài |
| 11 Đồi thi (nhân trong) | 31 TK sinh ba (V) |
| 12 Nhân trước tường | 32 Lều tiêu não |
| 13 Não thất ba | 33 Bó vò- gai |
| 14 Cầu nhạt | 34 Phần đá 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),
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 | |



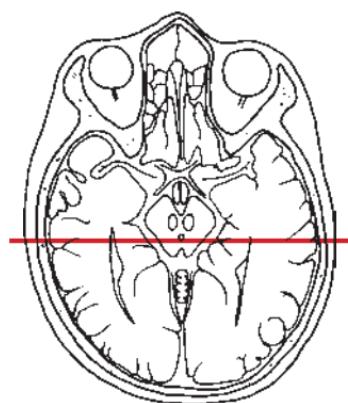
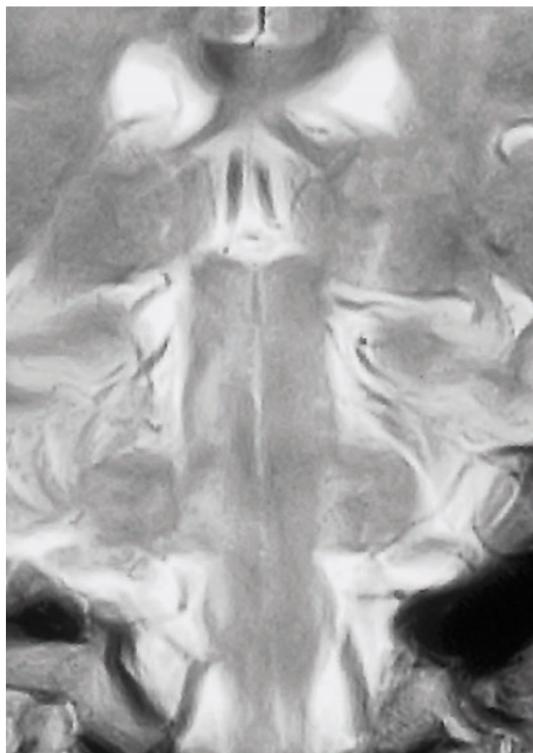
■	Thùy trán
■	Thùy thái dương
■	Thùy đỉnh
■	Tiêu não
■	Trung não
■	Cầu não
■	Hành não

- 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 Liềm não
- 8 Hồi sau trung tâm
- 9 Hồi dai

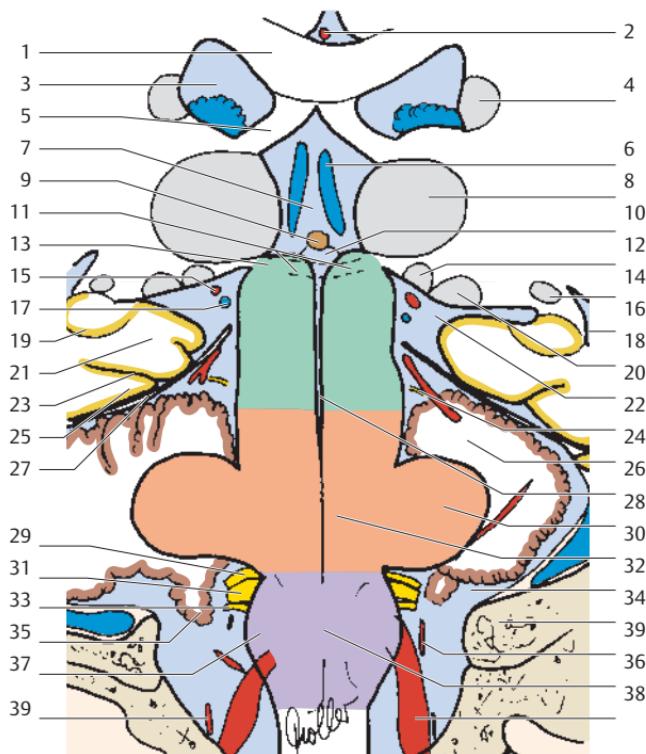


- 10 Não thất bên
- 11 Thể chai
- 12 Đồi thị
- 13 Nhân đuôi
- 14 Hồi trên viền
- 15 TM não trong
- 16 Hồi thái dương ngang
- 17 Thể tùng
- 18 Hồi thái dương trên
- 19 Cù não
- 20 Thể gối trong và thể gối ngoài
- 21 Đm chẩm
- 22 Hồi thái dương giữa
- 23 Hồi cạnh hải mã
- 24 Não thất bên (sừng thái dương)
- 25 Đm tiêu não trên
- 26 Hải mã
- 27 Lều tiêu não

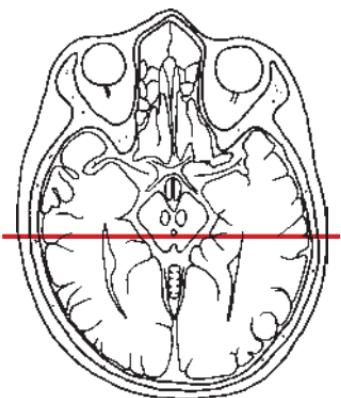
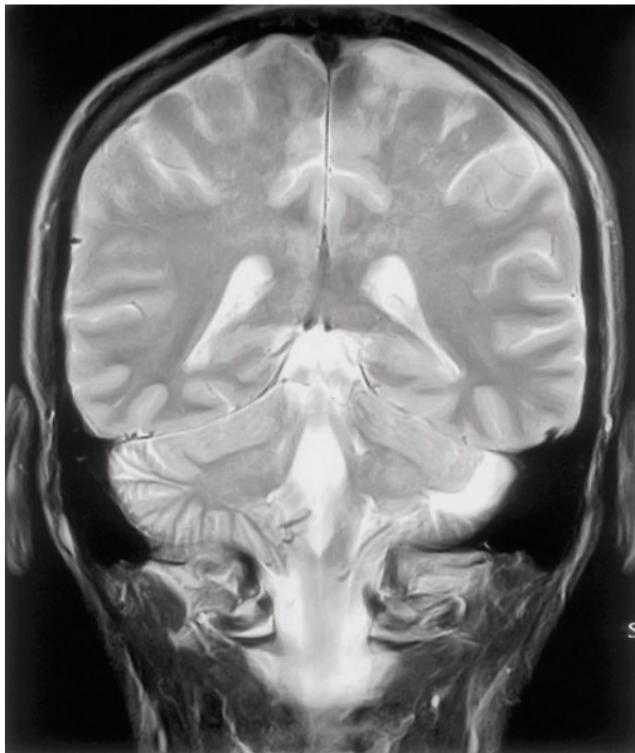
- 28 Hồi thái dương dưới
- 29 Thủy trước tiêu não
- 30 Hồi thái dương chẩm ngoài
- 31 Cuống tiêu não giữa
- 32 Xoang xích- ma
- 33 TK mặt (VII), TK tiền đình óc tai (VIII), TK thiệt hâu (IX)
- 34 Nhung tiêu não
- 35 Phức hợp trám dưới
- 36 Xương chũm với các tế bào chũm
- 37 ĐM tiêu não sau dưới
- 38 ĐM, TM đốt sống
- 39 Cơ nhị thân (bung sau)
- 40 Đốt đội (khối bên)
- 41 Cơ chéo đầu trên
- 42 Cơ úc- đòn- chũm
- 43 Cơ chéo đầu dưới
- 44 Tủy sống (khe giữa- trước)



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

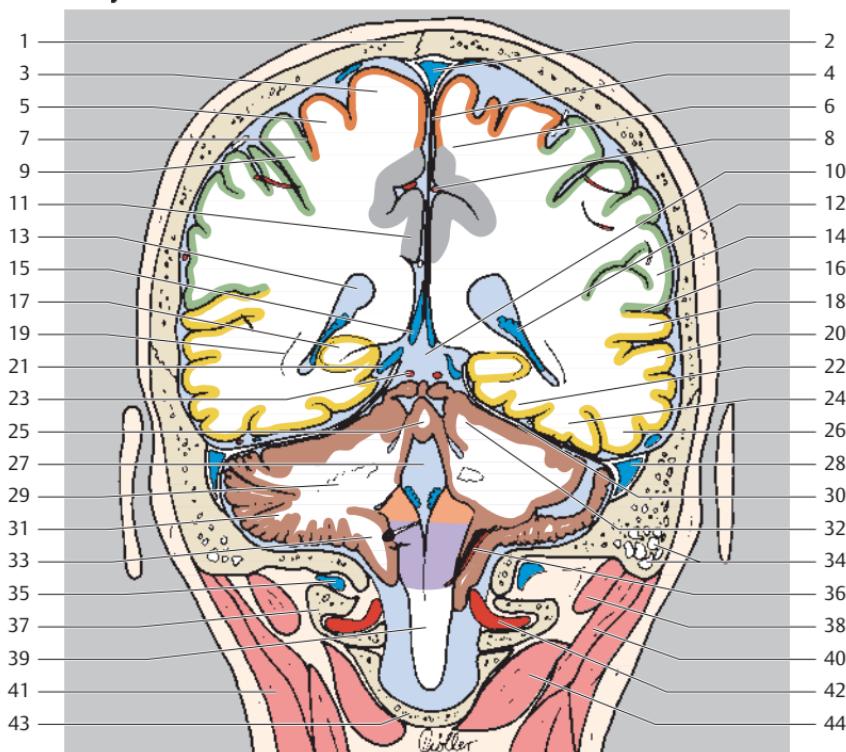


- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1 Thê chai (thân) | 22 TK ròng rọc (IV) |
| 2 ĐM quanh chai | 23 Rãnh bên phụ |
| 3 Não thất bên | 24 Thủy trước của tiểu não |
| 4 Thân của nhân đuôi | 25 Hồi thái dương châm ngoài |
| 5 Vòm não (trụ) | 26 Cống trung não |
| 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 | |



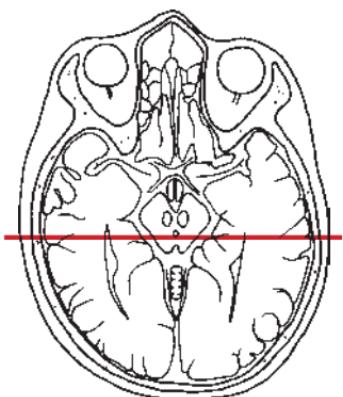
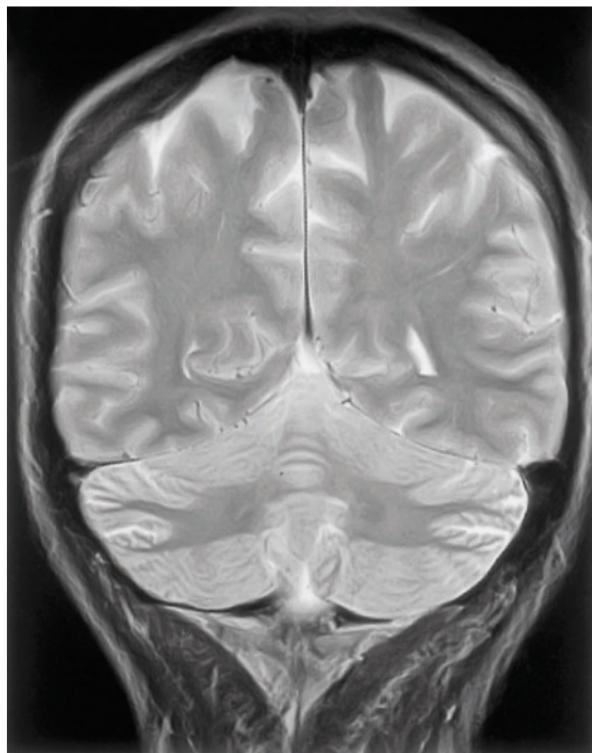
- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Tiêu não

- 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

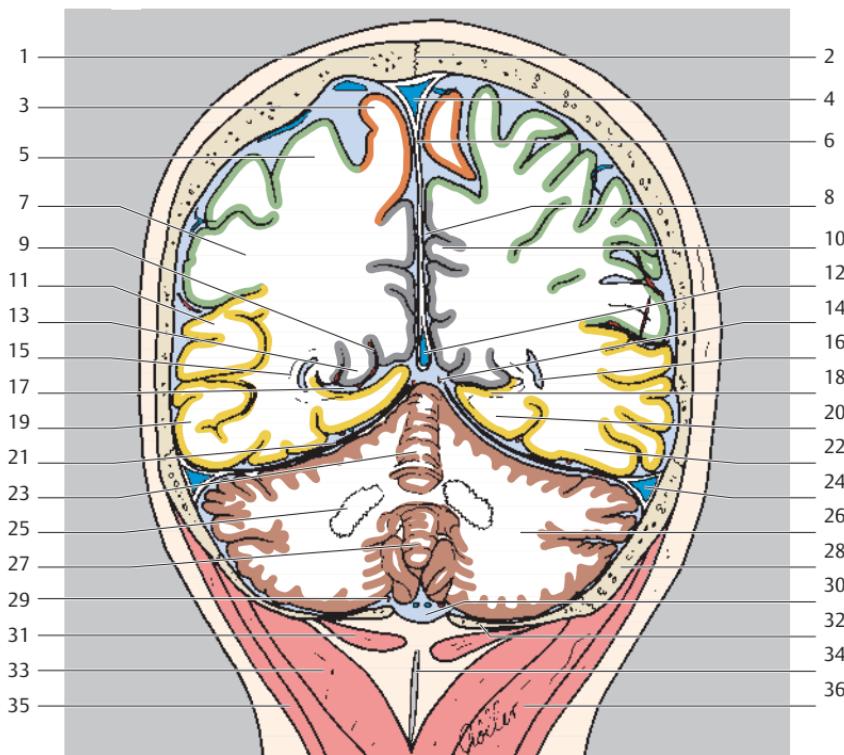


- 8 ĐM trước chêm
- 9 Hồi sau trung tâm
- 10 Bé cù não sinh tư
- 11 Hồi trước chêm
- 12 Đám rối mạch mạc
- 13 Não thất bên (tam giác bên)
- 14 Hồi trên viền
- 15 TM não trong
- 16 Ranh bên
- 17 Hải mã
- 18 Hồi thái dương trên
- 19 Tia thị giác
- 20 Hồi thái dương giữa
- 21 TM nền
- 22 Hồi thái dương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

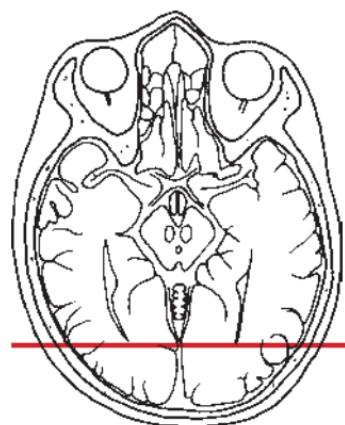
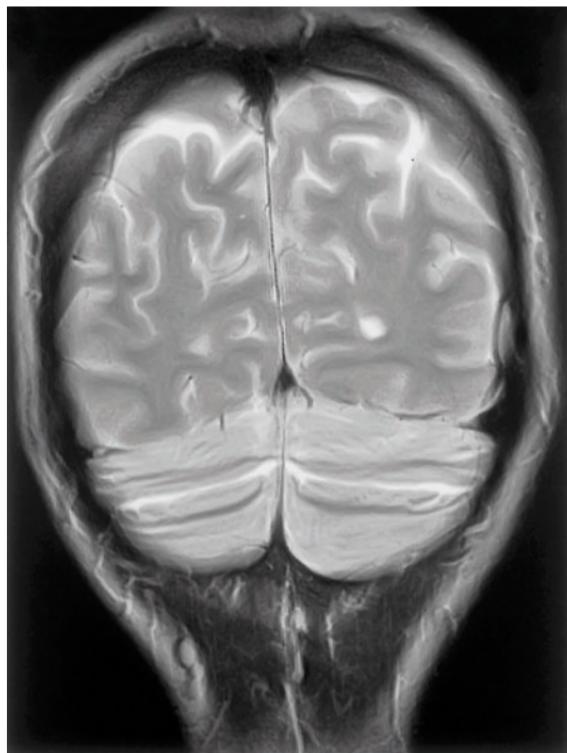
- 27 Não thất bốn
- 28 Xoang ngang
- 29 Nhâm răng tiêu não
- 30 Lèu tiêu não
- 31 Thủy sau tiêu não
- 32 Thủy trước tiêu não
- 33 Hạnh nhân tiêu não
- 34 Các tế bào chum trong xương chũm
- 35 TM đốt sống
- 36 ĐM tiêu não sau dưới
- 37 Đốt đội (khối bên)
- 38 Cơ chéo đầu trên
- 39 Tủy sống
- 40 Cơ dài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



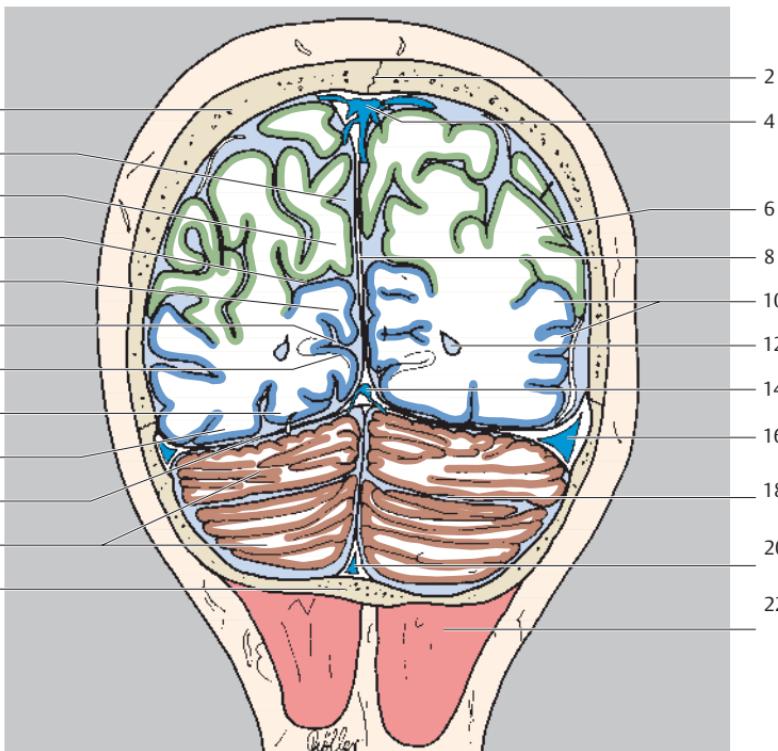
- Thùy trán
- Thùy thái dương
- Thùy đỉnh
- Tiêu não



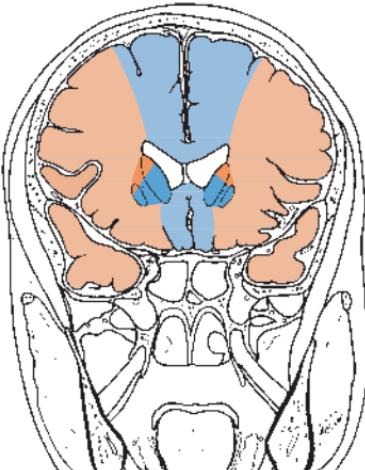
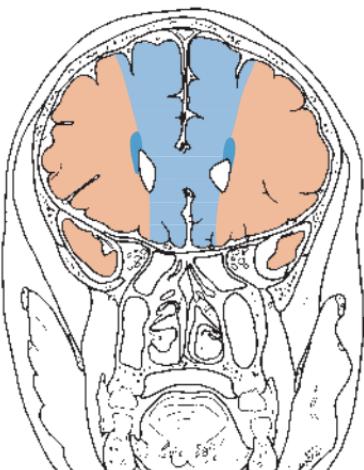
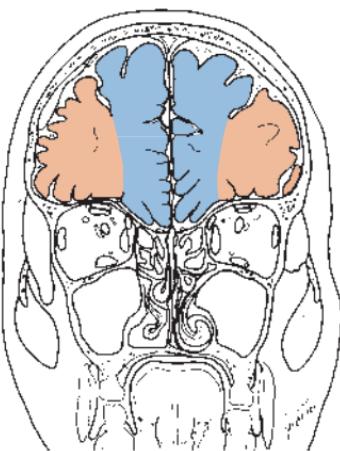
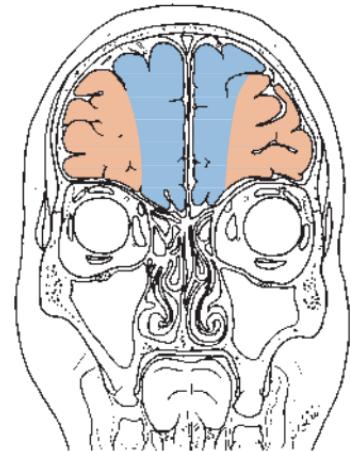
- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1 Xương đỉnh | 20 Hồi thái dương chẩm trong |
| 2 Đuờng khớp dọc | 21 Lều tiêu não |
| 3 Hồi trước trung tâm | 22 Hồi thái dương chẩm ngoài |
| 4 Xoang TM dọc trên | 23 Thùy nhộn tiêu não |
| 5 Hồi sau trung tâm | 24 Xoang ngang |
| 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 định- chẩm | 28 Xương thái dương |
| 10 Hồi trước chẽm | 29 ĐM tiêu não sau dưới |
| 11 Hồi thái dương giữa | 30 Bê lớn |
| 12 Hồi thẳng | 31 Cơ thẳng đầu sau bé |
| 13 Hồi chẽm | 32 Xương chẩm |
| 14 ĐM não trước | 33 Cơ thẳng đầu sau lớn |
| 15 Tia thị giác | 34 Dây chằng gáy |
| 16 Não thất bên (sừng chẩm) | 35 Cơ gói đầu |
| 17 Rãnh cưa | 36 Cơ bán gai đầu |
| 18 Võ thể vân | |
| 19 Hồi thái dương dưới | |



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



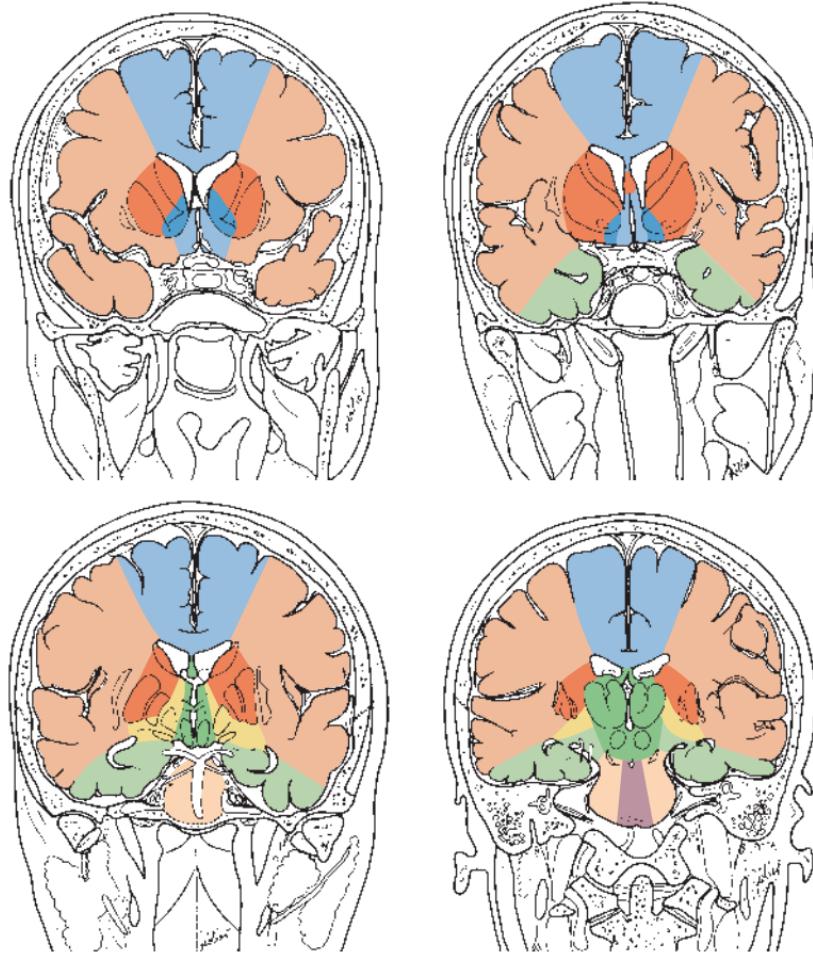
- | | |
|---------------------|------------------------------|
| 1 Xương đinh | 12 Não thất bên (sừng chẩm) |
| 2 Đường khớp dọc | 13 Võ thê vân |
| 3 Khe não dọc | 14 Hồi thẳng |
| 4 Xoang TM dọc trên | 15 Hồi thái dương chẩm trong |
| 5 Hồi trước chêm | 16 Xoang ngang |
| 6 Hồi góc | 17 Hồi thái dương 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**

- [Blue square] Các nhánh tân
- [Blue square] Các nhánh chính

ĐM não giữa

- [Orange square] Các nhánh tân
- [Dark Orange square] Các nhánh chính

**ĐM não trước**

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

ĐM não giữa

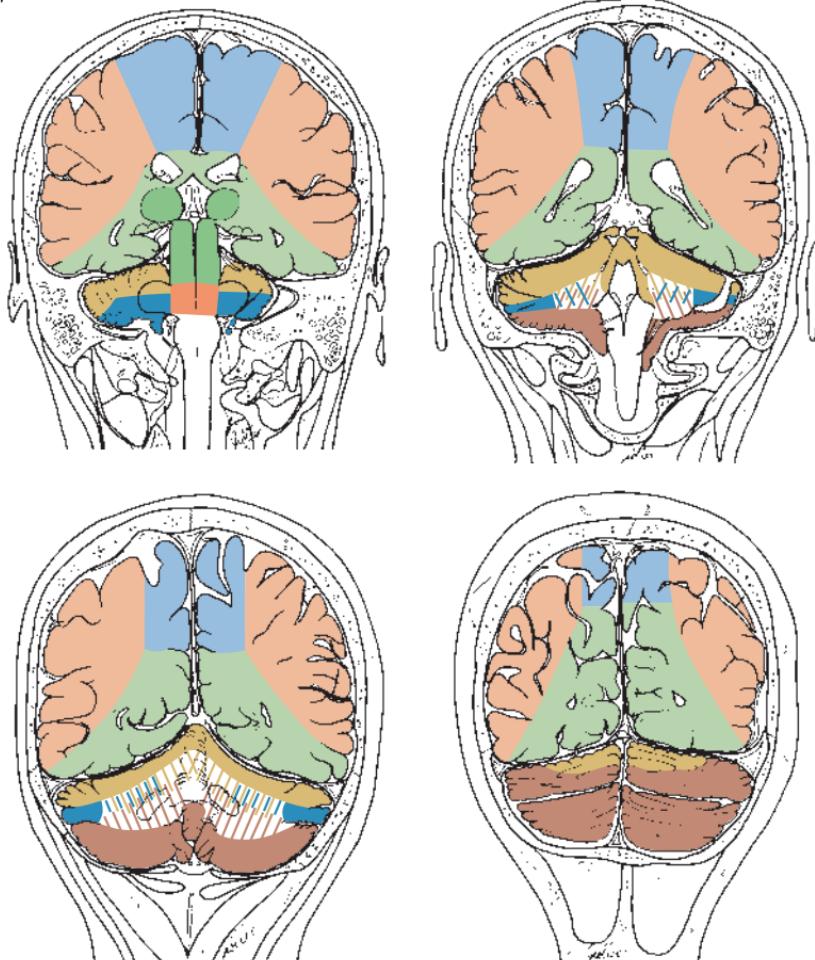
- Các nhánh tân
- Các nhánh chính (các nhánh thể vân)

ĐM não sau

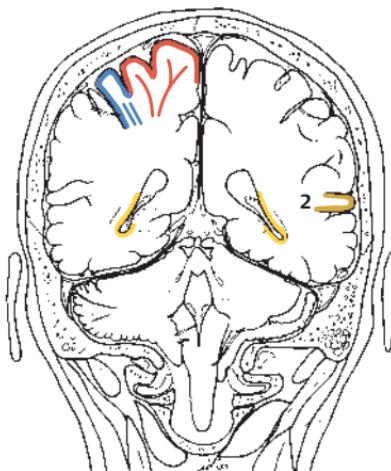
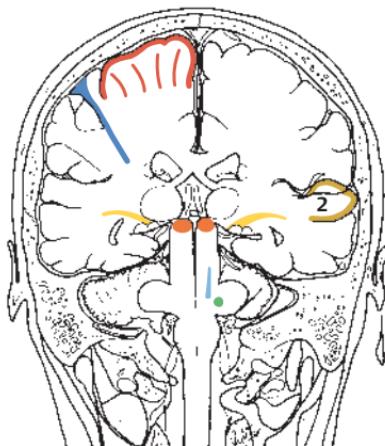
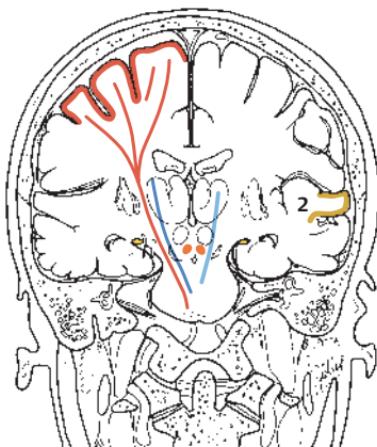
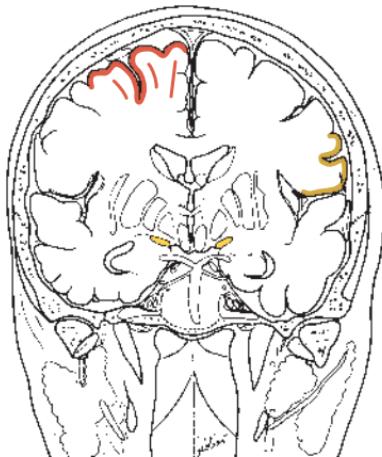
- Các nhánh tân
- Các nhánh chính (gồm ĐM thông sau ĐM mạch mạc trước)

ĐM nền

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



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

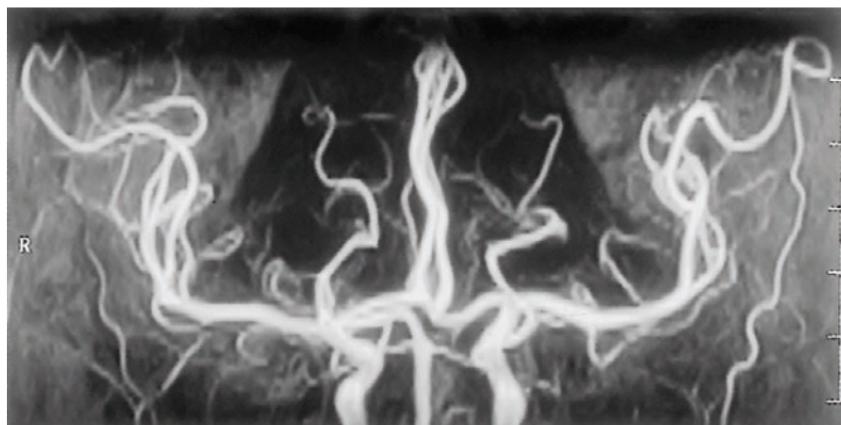


■ Hệ thống vận động

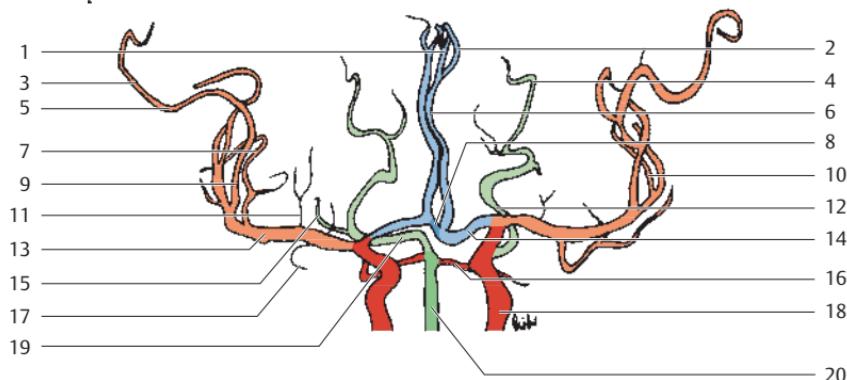
Hệ thống cảm giác

- 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)

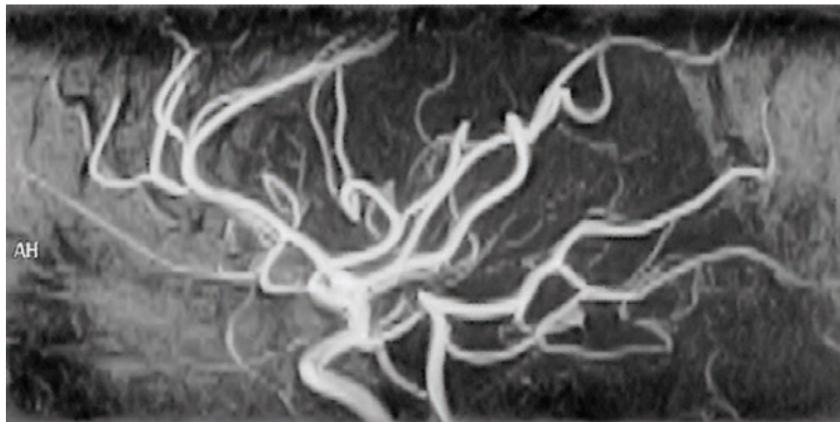
**Nhìn từ trước**

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

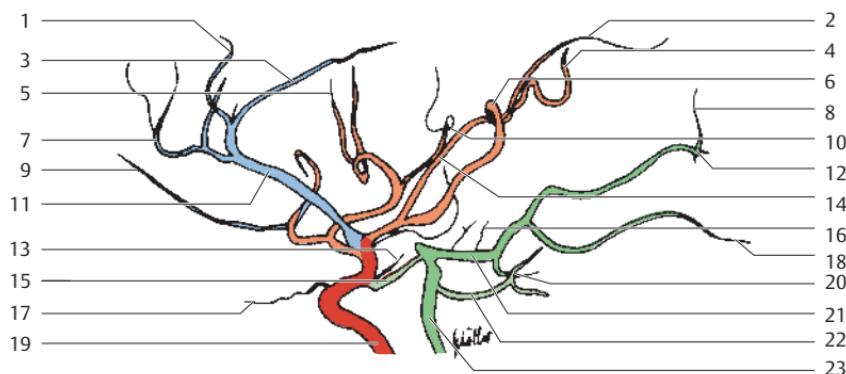


- 1 ĐM viền chai
- 2 ĐM quanh chai
- 3 ĐM đỉnh trên
- 4 ĐM não sau (nhánh đỉnh- chẩm)
- 5 ĐM não giữa (phản nắp, đoạn M3)
- 6 ĐM não trước (phản thông sau)
- 7 Các ĐM thùy đảo
- 8 ĐM thông trước
- 9 ĐM não giữa (phản thùy đảo, đoạn M2)
- 10 ĐM thái dương trước và giữa

- 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

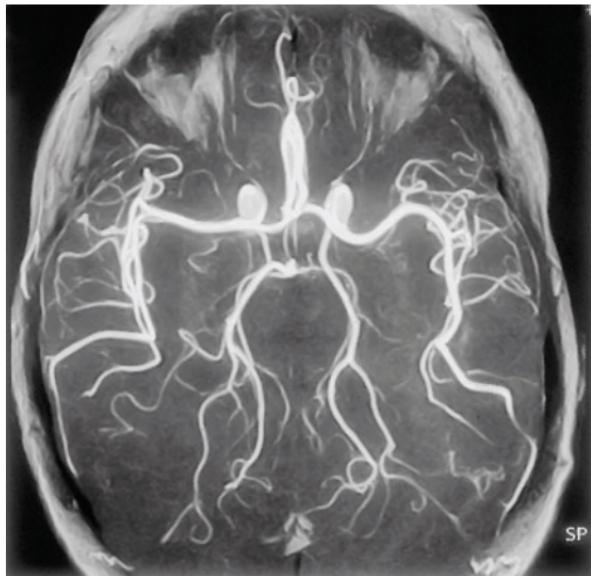
**Nhìn bên**

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

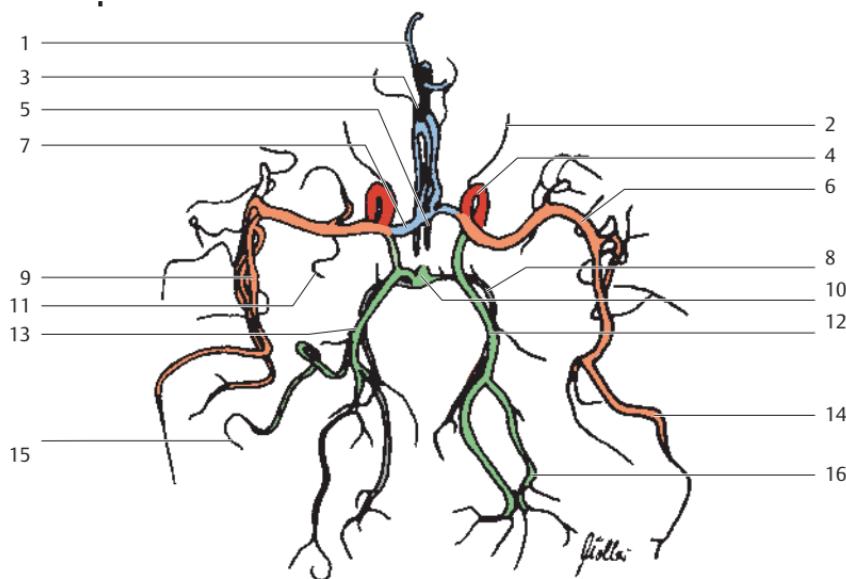


- 1 ĐM viền chai
- 2 ĐM đỉnh
- 3 ĐM quanh chai
- 4 ĐM góc
- 5 ĐM trước trung tâm
- 6 ĐM não giữa (phân nắp)
- 7 ĐM cực trán
- 8 ĐM đỉnh - chẩm
- 9 ĐM ô mắt trán trong
- 10 ĐM trung tâm
- 11 ĐM não trước (đoạn thông sau, đoạn A2)

- 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

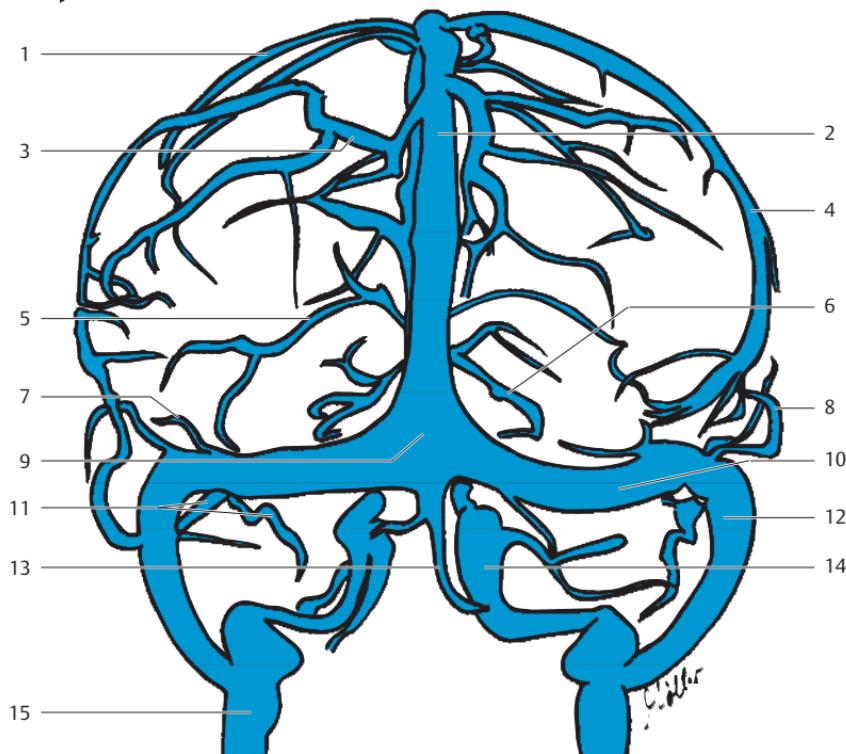
**Nhìn từ sọ**

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



- 1 Nhánh trán trước của ĐM não trước
2 ĐM mắt
3 ĐM não trước (phản thông sau)
4 ĐM cánh trong
5 ĐM thông trước
6 ĐM não giữa (phản xương bướm)
7 ĐM não trước (phản thông trước)
- 8 ĐM tiêu não trên
9 ĐM não giữa (phản 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 (phản nắp)
15 ĐM thái dương
16 ĐM đỉnh- chẩm

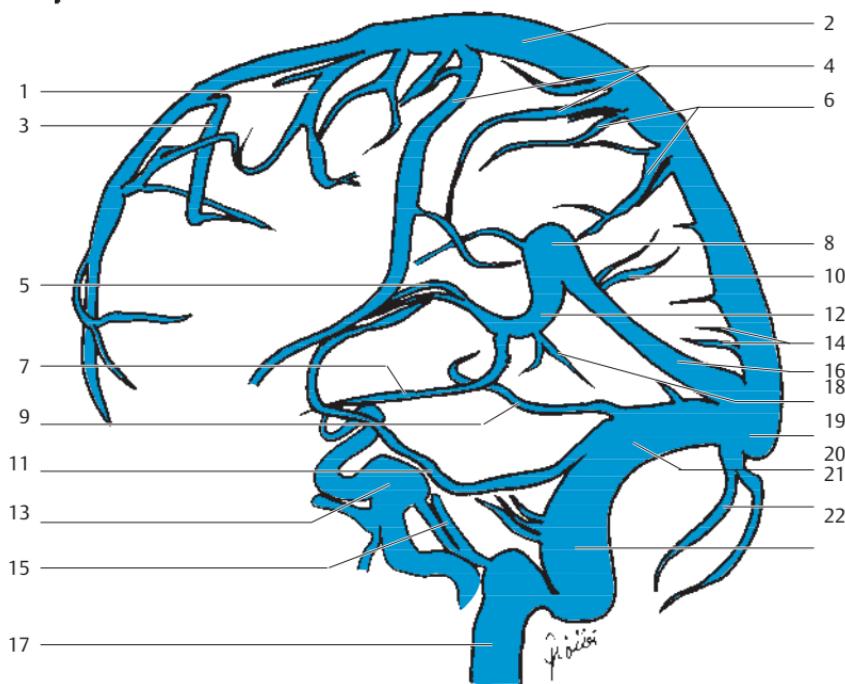




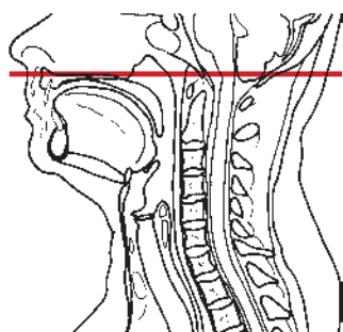
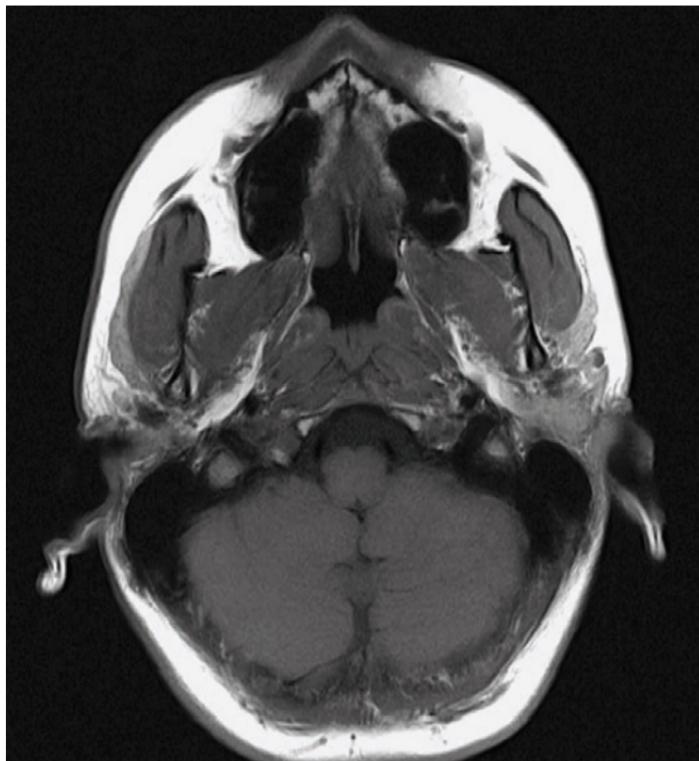
- 1 Các TM não trên
- 2 Xoang TM dọc trên
- 3 Các TM đỉnh
- 4 TM nối trên (Trolard)
- 5 Các TM trán
- 6 TM nền
- 7 Các TM não giữa (nhánh sâu và nông)

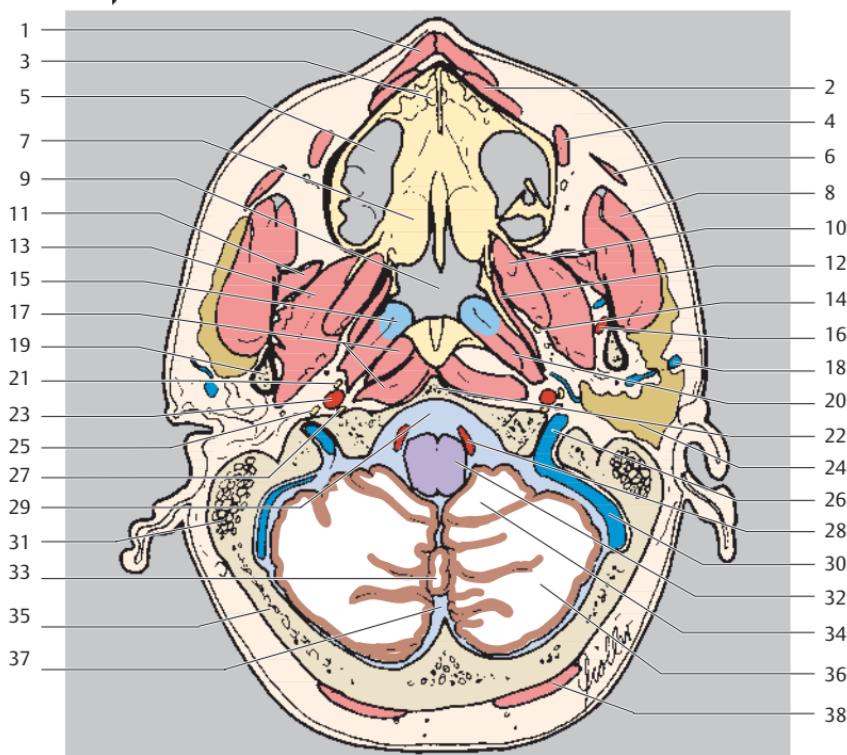
- 8 Xoang bướm- đỉnh
- 9 Hội lưu các xoang
- 10 Xoang ngang
- 11 Các TM bán cầu tiêu não trên
- 12 Xoang xích- ma
- 13 Các TM bán cầu tiêu não dưới
- 14 Xoang hang
- 15 TM cảnh trong



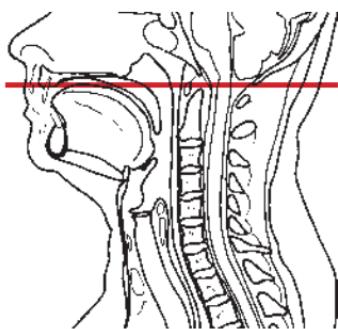
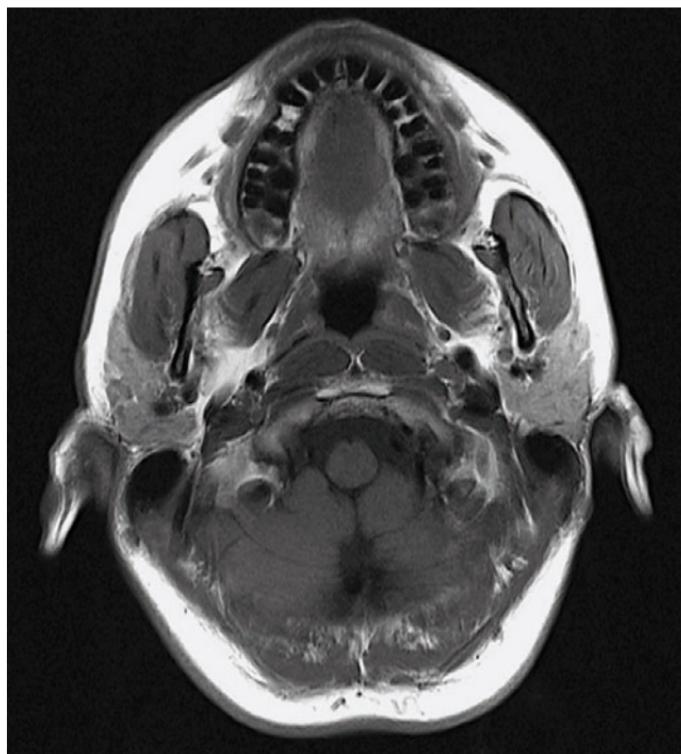


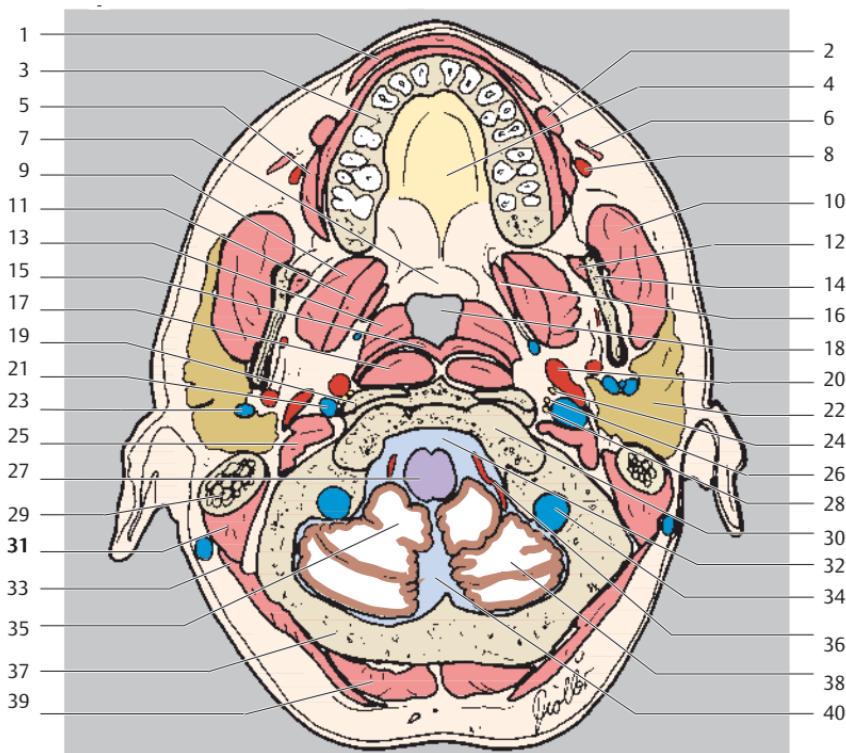
- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| 1 Các TM trước trung tâm của tiêu não | 12 TM não lớn |
| 2 Xoang TM dọc trên | 13 Xoang hang |
| 3 Các TM trán | 14 Các TM não sau |
| 4 Các TM não trên | 15 Xoang đá dưới |
| 5 Các TM não trong | 16 Xoang thẳng |
| 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 |



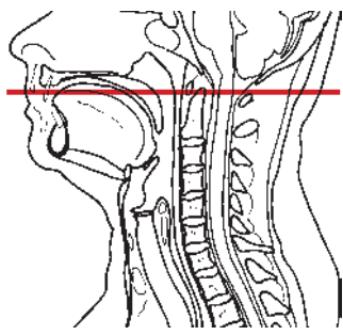
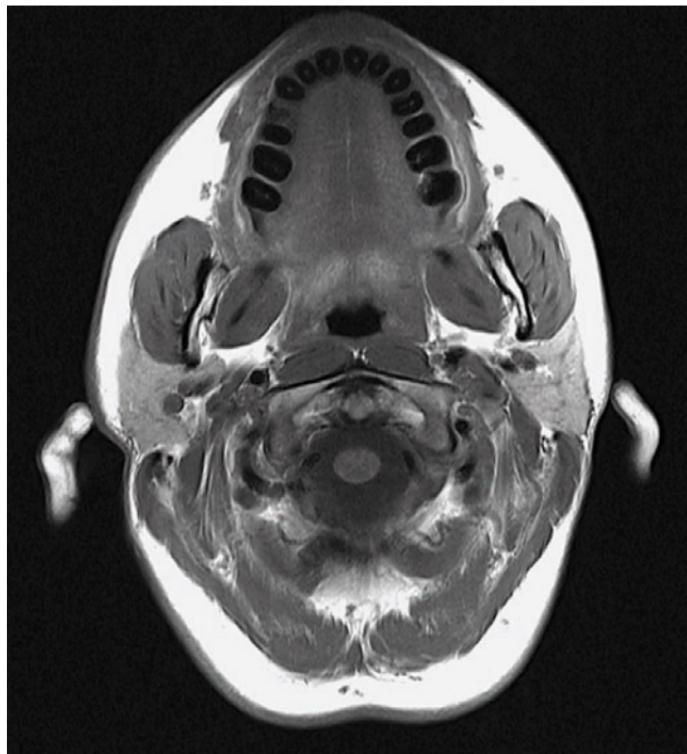


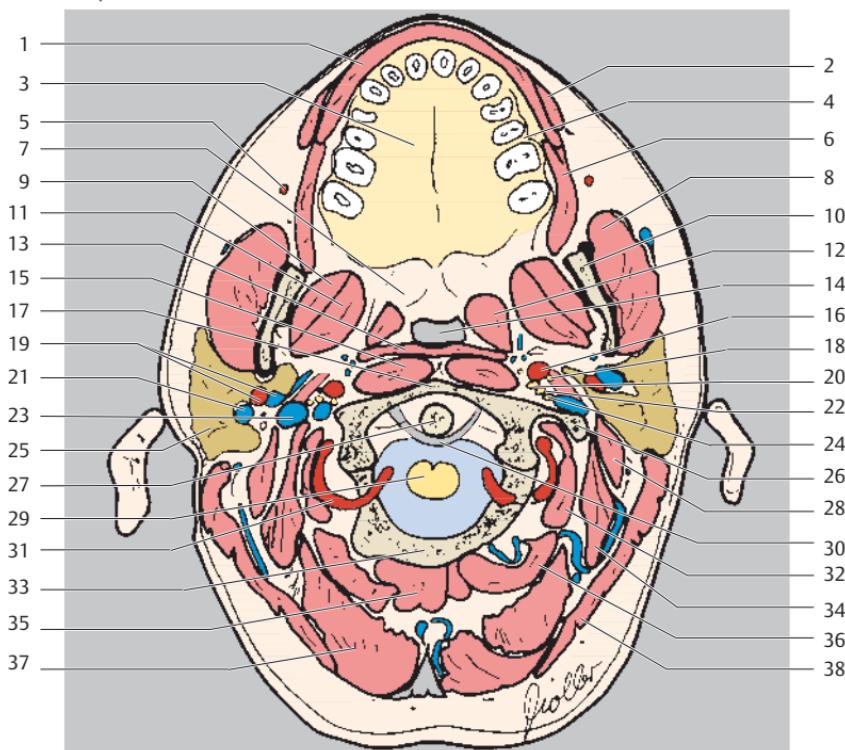
- 1 Cơ vòng miệng
 2 Cơ nâng môi trên
 3 Xương hàm trên (mõm khẩu cái) và lỗ răng cửa
 4 Cơ nâng góc miệng
 5 Xoang hàm trên
 6 Cơ gò má lớn
 7 Khâu cái mềm
 8 Cơ cắn
 9 Họng mũi
 10 Cơ chân bướm trong
 11 Cơ thái dương
 12 Cơ căng màn khẩu cái
 13 Cơ chân bướm ngoài
 14 TK hàm dưới (V_3)
 15 Vòi nhĩ (gờ cơ nâng màn hàm)
 16 ĐM hàm
 17 Cơ dài đầu
 18 TM sau hàm
 19 Ngành lên xương hàm dưới
 20 Cơ nâng màn khẩu cái
 21 TK thiệt hâu
 22 Xương chàm, nền sọ
 23 ĐM cạnh trong
 24 Tuyến mang tai
 25 TK phê vị (X)
 26 TM cạnh trong (nhánh trên)
 27 TK hạ thiệt (XII)
 28 ĐM đốt sống
 29 Bề gian cuồng não
 30 Xoang sigma
 31 Các tê bào chũm
 32 Hành não
 33 Thùy nhộng
 34 Hạnh nhân tiêu não
 35 Xương chàm
 36 Bán cầu tiêu não (thùy sau)
 37 Bề lớn (Bề hành - tiêu não sau)
 38 Cơ bán gai đầu



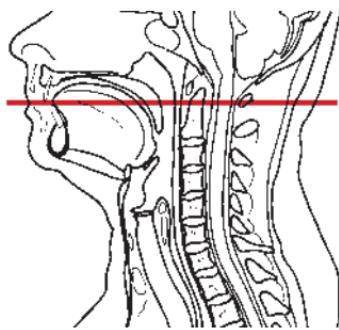


- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Cơ vòng miệng | 21 TM cảnh trong |
| 2 Cơ nâng góc miệng | 22 Tuyến mang tai |
| 3 Xương hàm trên (lỗ chân răng) | 23 TM sau hàm |
| 4 Khâu cái cứng | 24 TK phê vị (X) |
| 5 Cơ mút | 25 Cơ thằng đầu bên |
| 6 Cơ gó 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) |

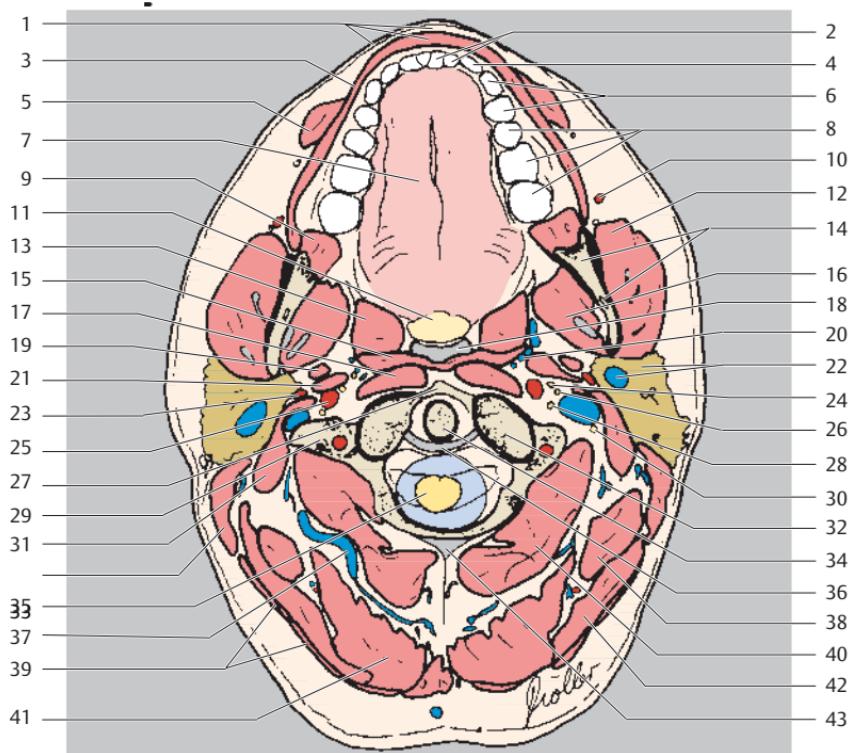




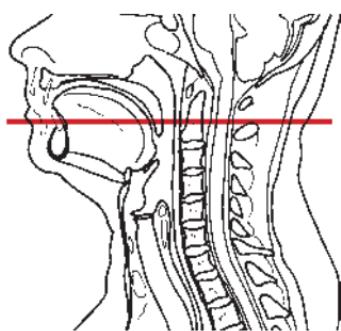
- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| 1 Cơ vòng miệng | 20 TK phế vị (X) |
| 2 Cơ nâng góc miệng | 21 TM sau hàm |
| 3 Khẩu cái cứng | 22 TK hạ thiệt (XII) |
| 4 Xương hàm trên (lỗ chân răng) | 23 Cơ trâm hàm |
| 5 ĐM mặt | 24 TK phụ (XI) |
| 6 Cơ mút | 25 Tuyến mang 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 |

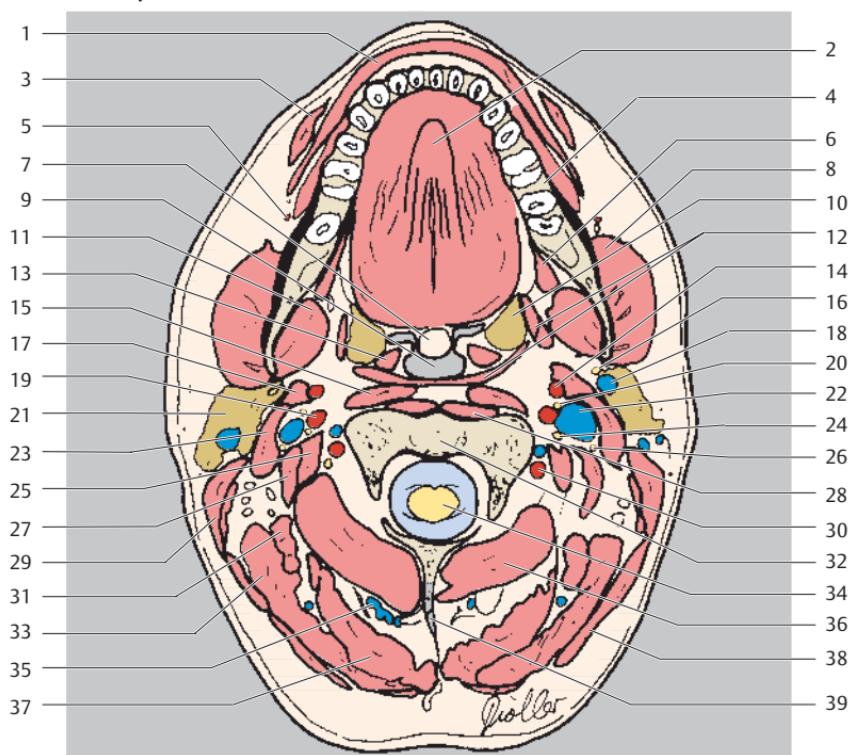


- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1 Môi trên | 4 Răng nanh (3 trái) |
| 2 Răng cửa (1 và 2 trái) | 5 Cơ nâng góc miệng |
| 3 Cơ vòng miệng | 6 Răng tiên hàm (4 và 5 trái) |



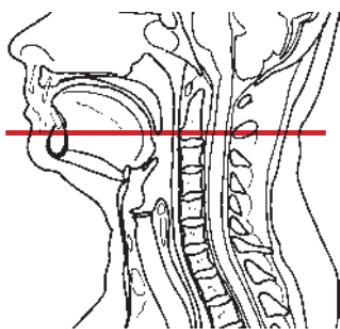
- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| 7 Lưỡi | 25 ĐM cảnh trong |
| 8 Răng hàm (6,7 và 8) | 26 TK hạ thiệt (XII) |
| 9 Cơ mút | 27 Đốt đồi (cung trước) |
| 10 ĐM mặt | 28 TK phê vị (X) |
| 11 Lưỡi gà | 29 Mõm ngang và lỗ ngang |
| 12 Cơ nhai | 30 TK phụ (XI) |
| 13 Cơ căng màn khẩu cái | 31 Cơ nhị thân (bung sau) |
| 14 Ngành lèn xương hàm dưới và | 32 Đốt đồi, khói bên |
| ống răng | 33 Cơ úc đòn chüm |
| 15 Cơ khít hầu 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 cổ 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 |

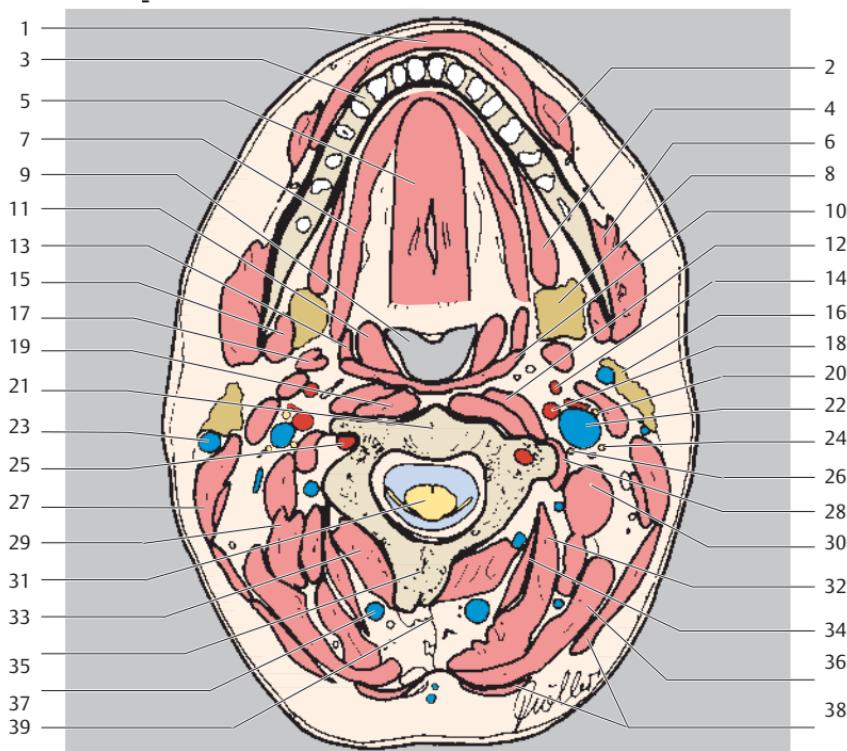




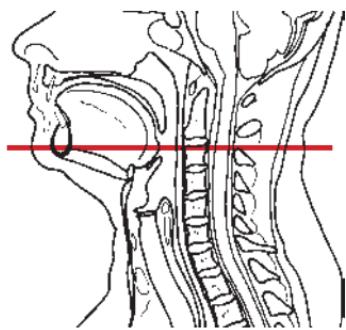
- 1 Cơ vòng miệng
- 2 Lưỡi (cơ cầm lưỡi)
- 3 Cơ nâng góc miệng
- 4 Xương hàm dưới
- 5 ĐM mặt
- 6 Cơ dưới lưỡi
- 7 Lưỡi gà
- 8 Cơ nhai
- 9 Họng miệng
- 10 Hạnh nhân khẩu cái
- 11 Cơ chân bướm trong
- 12 Cơ khít hầu trên
- 13 Cơ khít cái hầu
- 14 ĐM cảnh ngoài
- 15 Cơ dài đầu
- 16 TK mặt (VII)
- 17 Cơ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

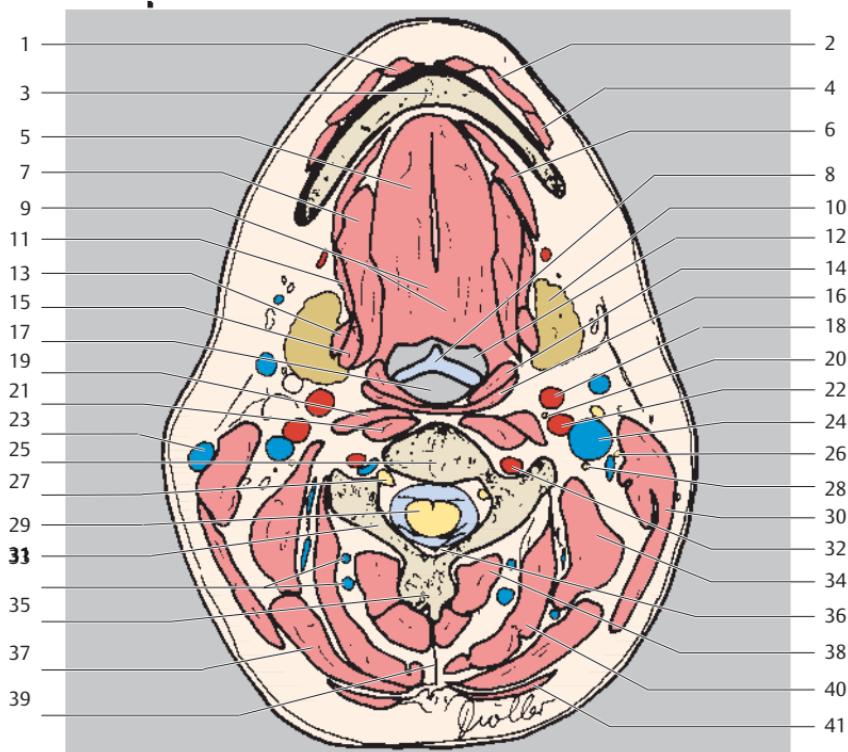
- 20 TK hạ thiệt (XII)
- 21 Tuyến mang tai
- 22 TM cảnh trong
- 23 Cơ nhị thận (bung sau)
- 24 TK phê vị (X)
- 25 Cơ cực dài cổ
- 26 TK phụ (XI)
- 27 Cơ nâng vai
- 28 Cơ dài cổ
- 29 Cơ úc đòn chũm
- 30 ĐM đốt sống
- 31 Cơ cực dài đầu
- 32 Đốt trực, thân
- 33 Cơ gối đầu
- 34 Tủy sống
- 35 Các TM cổ sâu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



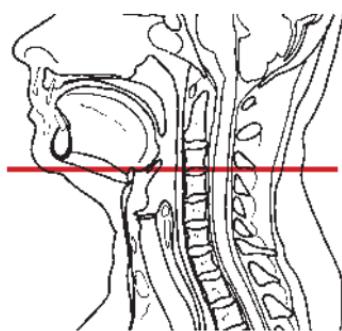


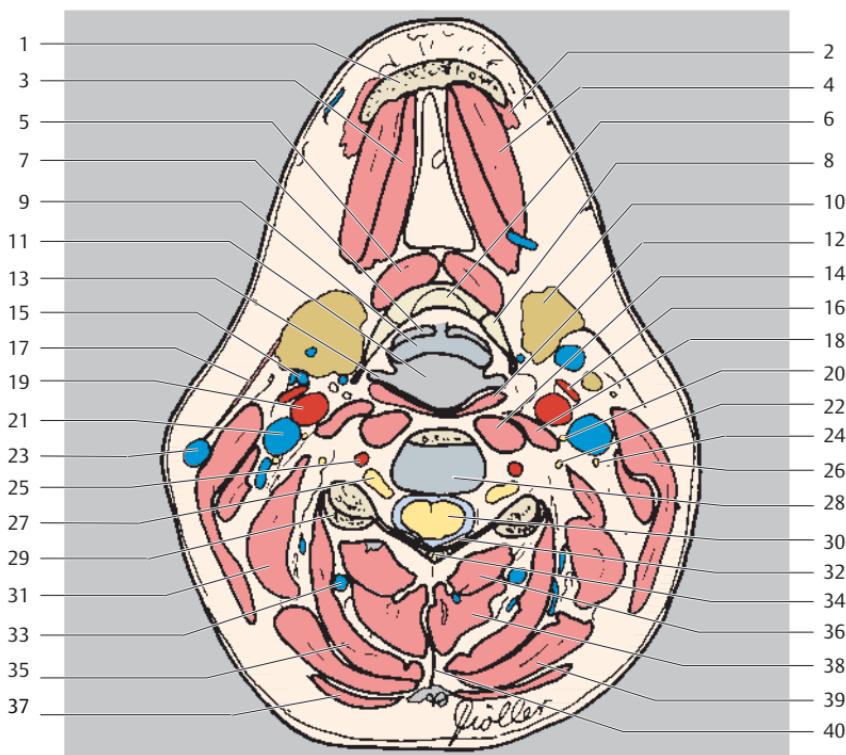
- | | |
|---------------------------------|--|
| 1 Cơ vòng miệng | 21 Đốt trực, thân |
| 2 Cơ hạ góc miệng | 22 TM cảnh trong |
| 3 Xương hàm dưới | 23 TM sau hàm |
| 4 Cơ hàm móng | 24 TK phụ (XI) |
| 5 Cơ cầm lưỡi | 25 ĐM đốt sống |
| 6 Cơ nhai | 26 TK phế vị (X) |
| 7 Cơ móng lưỡi | 27 Cơ úc đòn chũm |
| 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
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) | |



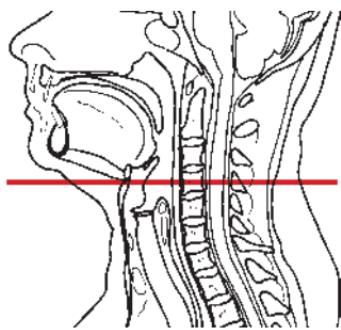


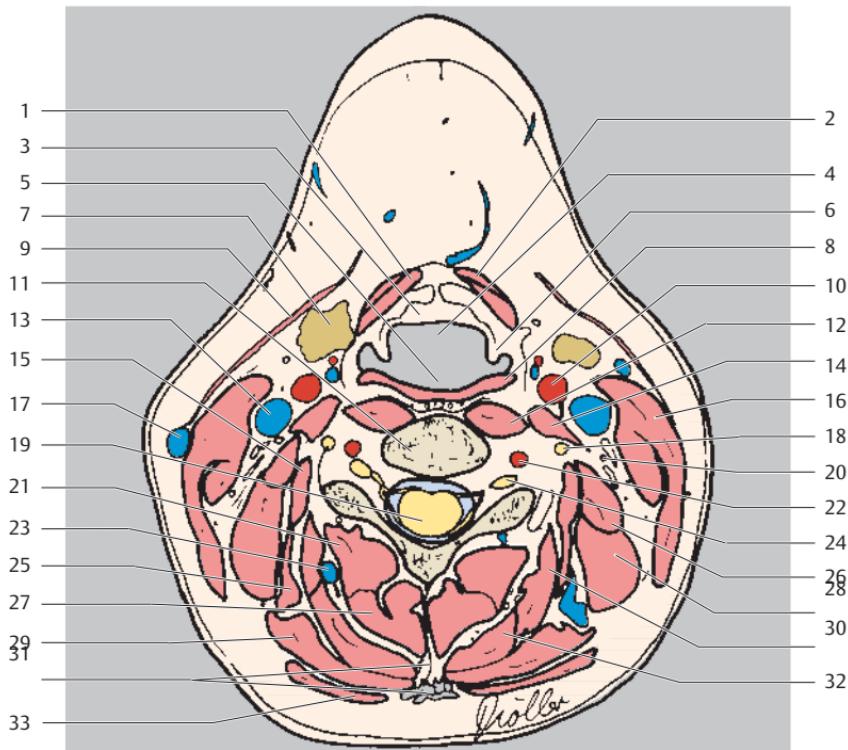
- | | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 1 Cơ cầm | 22 ĐM cánh trong |
| 2 Cơ hạ góc miệng | 23 TM cánh ngoài |
| 3 Xương hàm dưới | 24 TM cánh trong |
| 4 Cơ bám da cổ | 25 Đốt sống cổ C3 (thân) |
| 5 Cơ cầm lưỡi | 26 TK phụ (XI) |
| 6 Cơ hàm móng | 27 Rê TK gai sống 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 | |



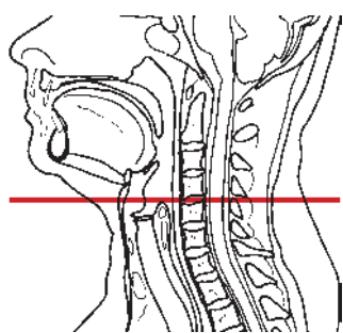


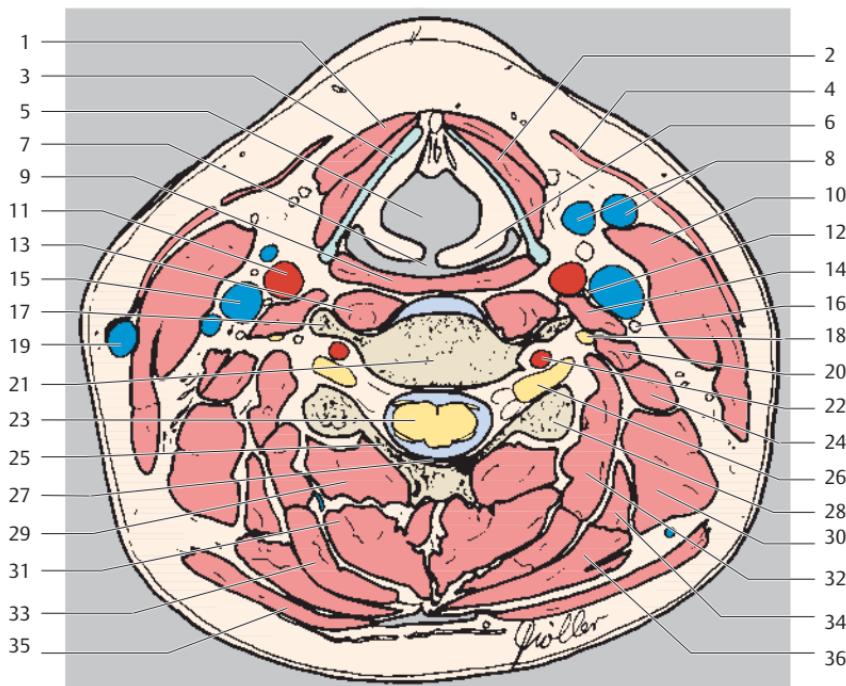
- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1 Xương hàm dưới | 21 TM cảnh trong |
| 2 Cơ hạ góc miệng | 22 TK gai sống (C3) |
| 3 Cơ hàm móng | 23 TM cảnh ngoài |
| 4 Cơ nhị thân (bụng trước) | 24 TK gai sống (C2) |
| 5 Cơ cằm móng | 25 ĐM đốt sống |
| 6 Xương móng (thân) | 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 |



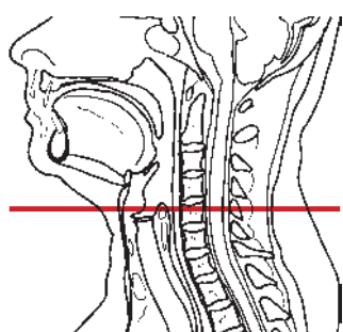


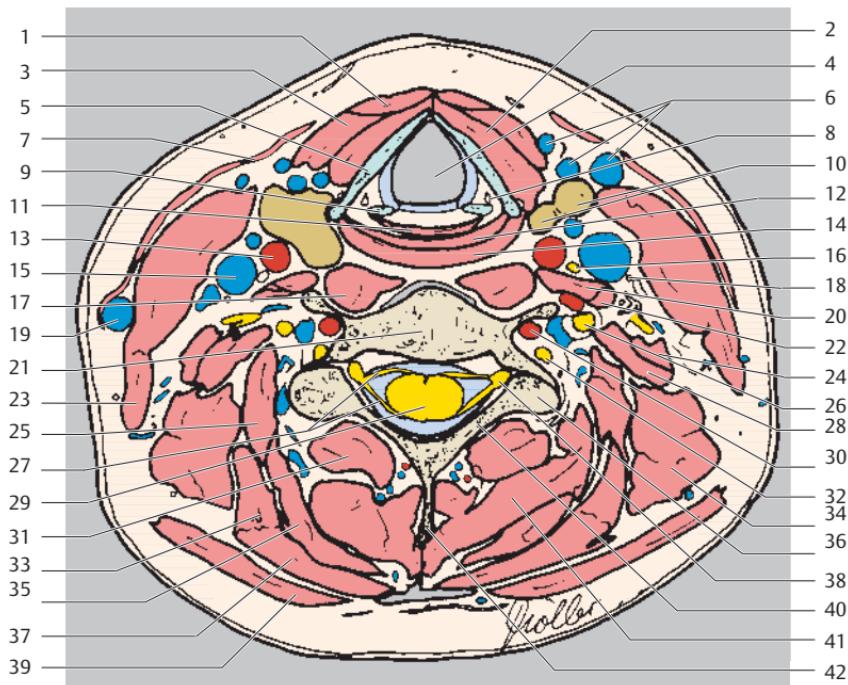
- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| 1 Cơ giáp móng | 17 TM cảnh ngoài |
| 2 Cơ ức móng | 18 TK gai sống (C4) |
| 3 Nắp thanh môn (sụn) | 19 Tủy sống |
| 4 Tiền đình thanh quản | 20 TK gai sống (C3) |
| 5 Hẹt họng | 21 Cơ gai sống cổ |
| 6 Nếp phieu - nắp thanh môn | 22 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 |



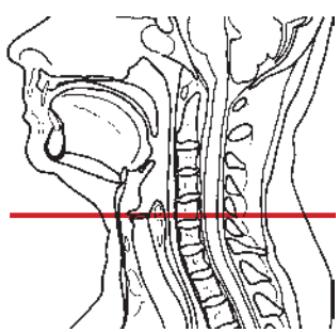
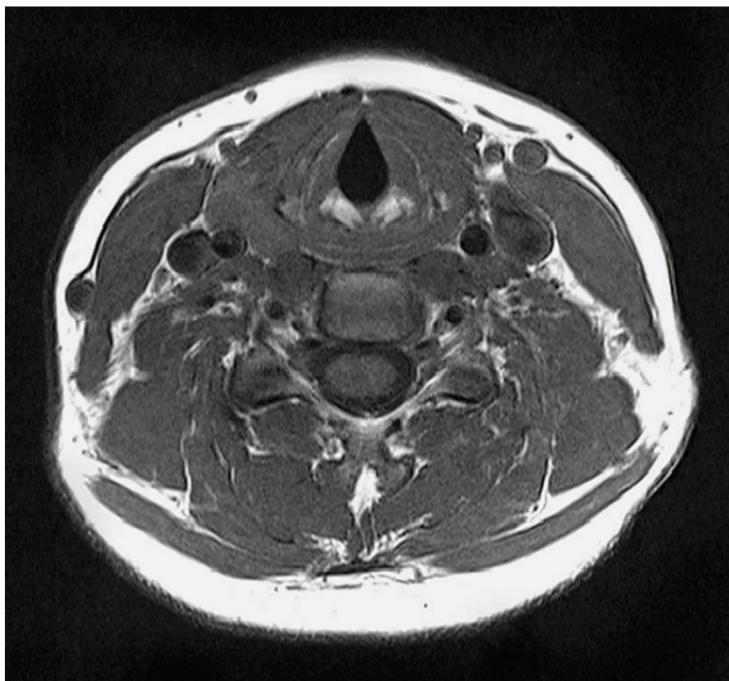


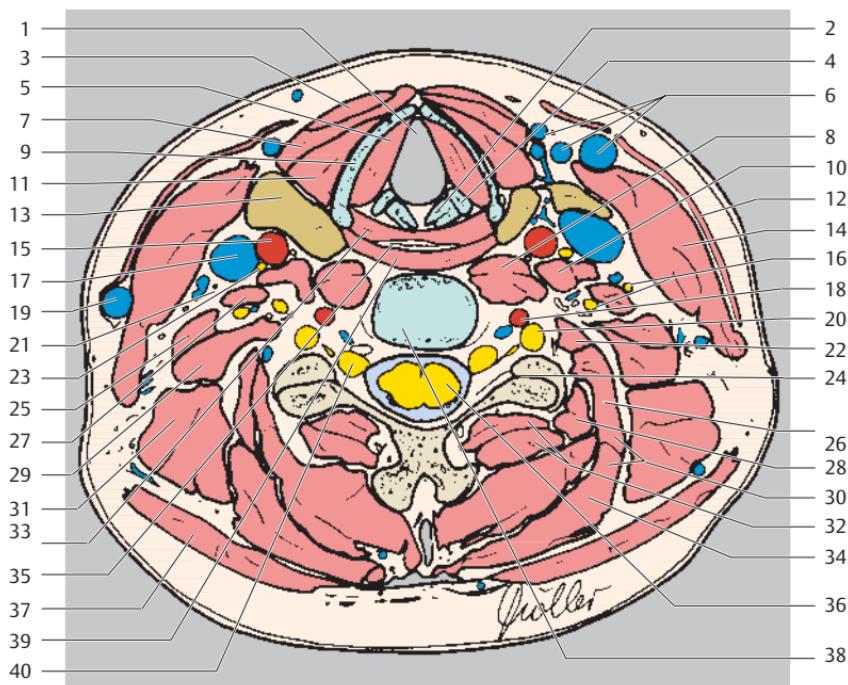
- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1 Cơ úc móng | 20 Cơ bậc thang giữa |
| 2 Cơ giáp móng | 21 Đốt sống cổ C5 (thân) |
| 3 Sụn giáp (mảnh) | 22 ĐM đốt sống |
| 4 Cơ bám da cổ | 23 Tủy sống |
| 5 Tiền đình thanh quản | 24 Cơ bậc thang sau |
| 6 Nép phế - nắp thanh 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 | |



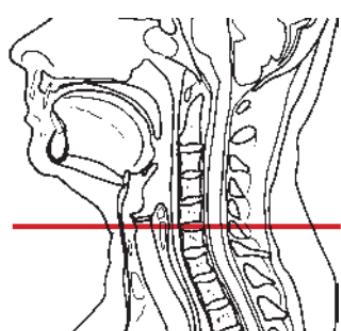


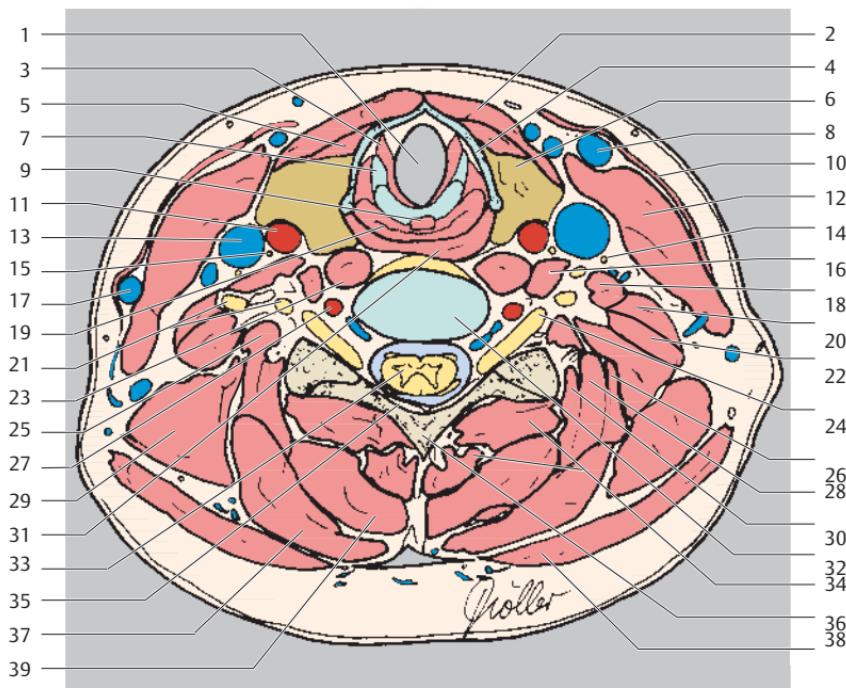
- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| 1 Cơ úc móng | 22 Cơ bậc thang trước |
| 2 Cơ giáp móng | 23 Cơ úc đòn chũm |
| 3 Cơ vai móng | 24 Cơ bậc thang sau |
| 4 Thanh quản | 25 Cơ cực dài cổ |
| 5 Sụn giáp (mảnh) | 26 TK gai sống (C4) |
| 6 TM cảnh trước | 27 Rẽ TK 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 |



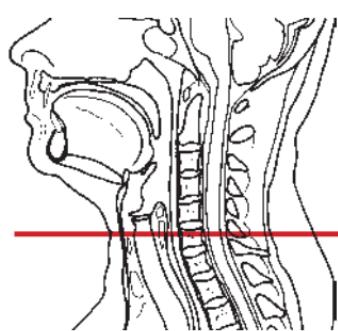
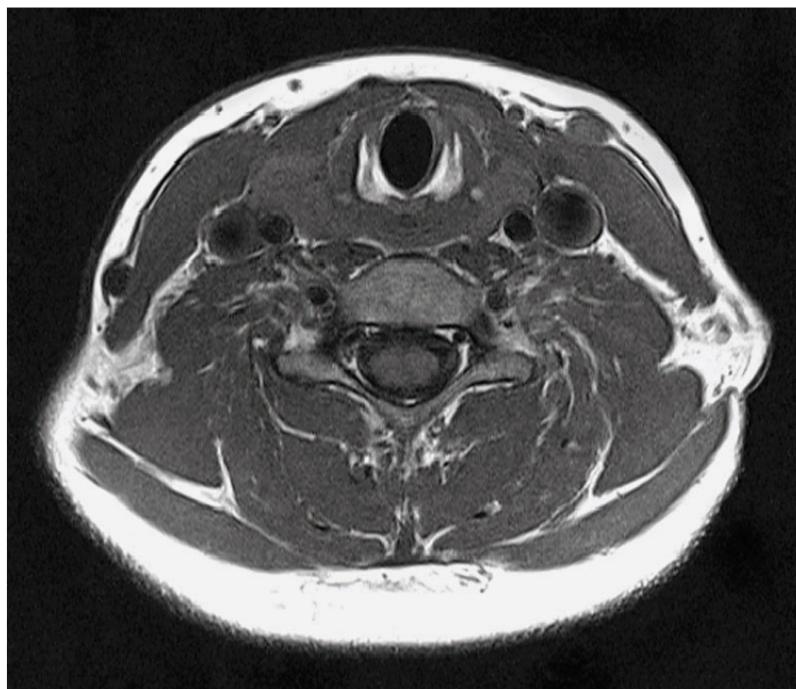


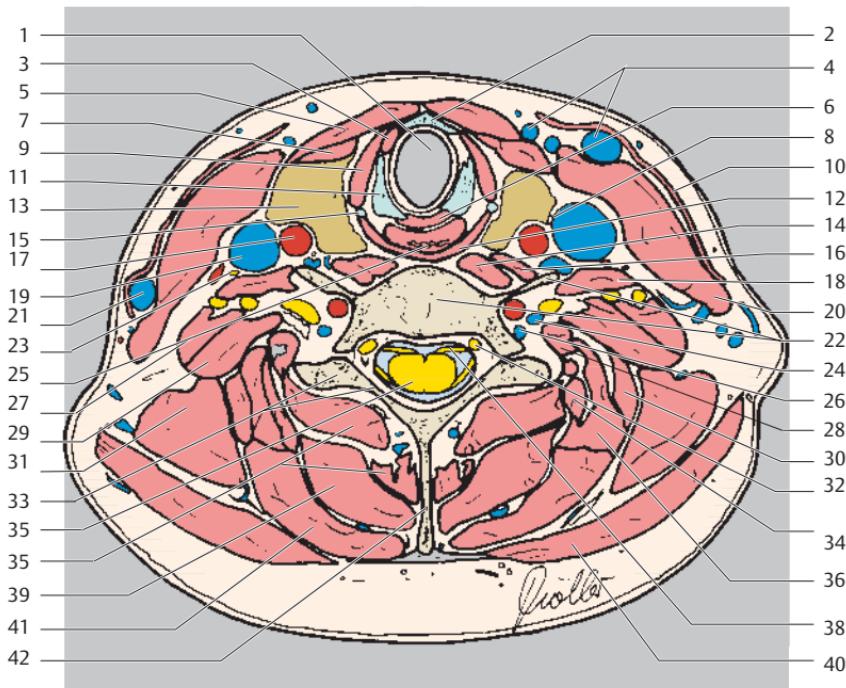
- | | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 1 Thanh môn | 21 TK hoành |
| 2 Sụn nhẫn | 22 Cơ cực dài đầu |
| 3 Cơ úc móng | 23 TK phế vị (X) |
| 4 Sụn phễu | 24 Khớp liên mõm bên |
| 5 Cơ thanh âm | 25 Cơ bậc thang giữa |
| 6 TM cảnh trước | 26 Cơ cực dài cổ |
| 7 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) |



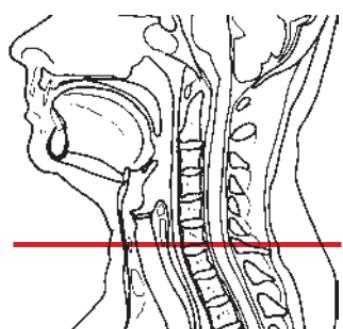


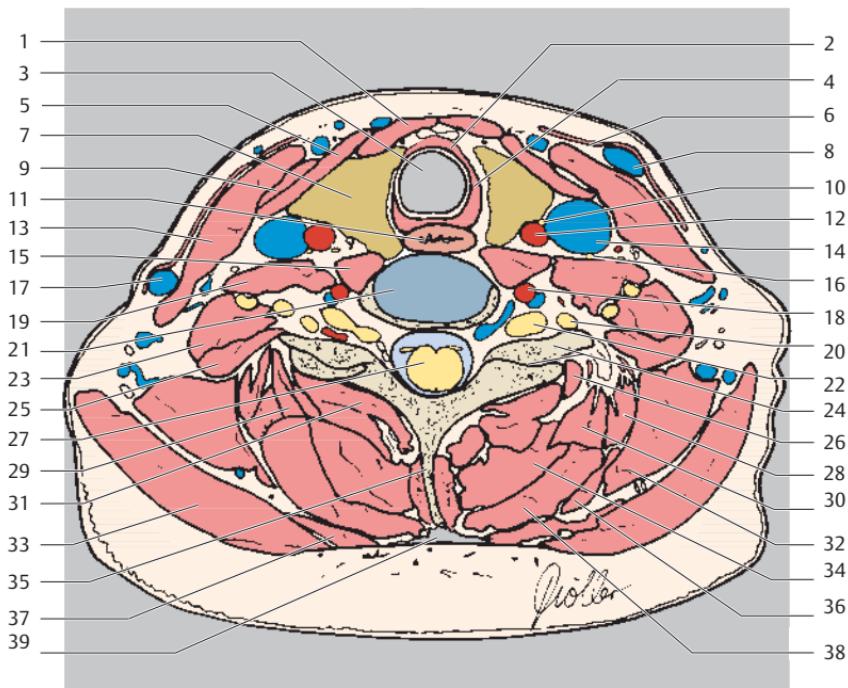
- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| 1 Thanh quản | 21 Các TK gai sống (C4 và C5) |
| 2 Cơ úc móng | 22 Cơ bậc thang sau |
| 3 Cơ thanh âm (dây thanh âm) | 23 Cơ dài cổ |
| 4 Sụn giáp (mánh) | 24 Rễ TK gai sống (C6) |
| 5 Cơ giáp móng | 25 Cơ cực dài đầu |
| 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 | |



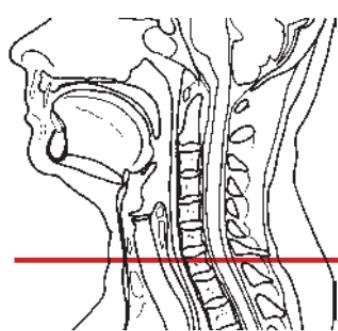


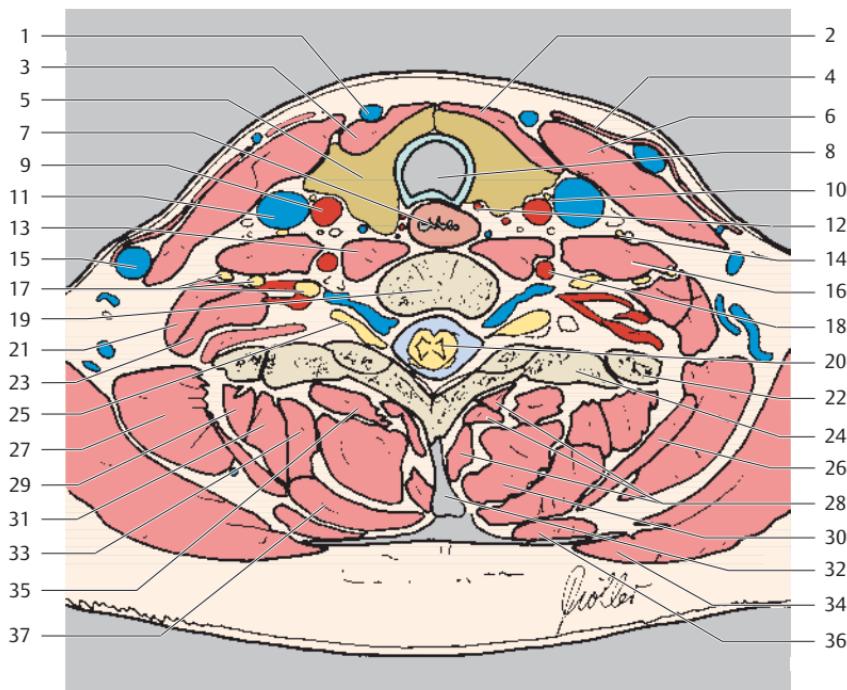
- | | |
|-------------------------|------------------------------------|
| 1 Thanh quản | 23 TK hoành |
| 2 Sun giáp | 24 Các TK gai sống (C4, C5, và C6) |
| 3 Cơ giáp phổi | 25 Thực quản |
| 4 TM cảnh trước | 26 ĐM đốt sống |
| 5 Cơ ức móng | 27 Cơ bậc thang giữa |
| 6 Cơ phổi ngang | 28 Cơ cực dài 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 nhẵn (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) | |



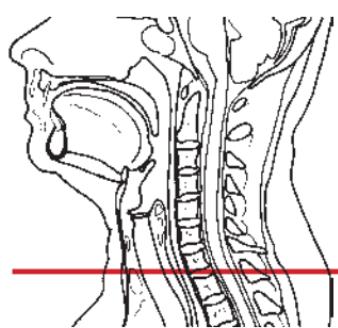


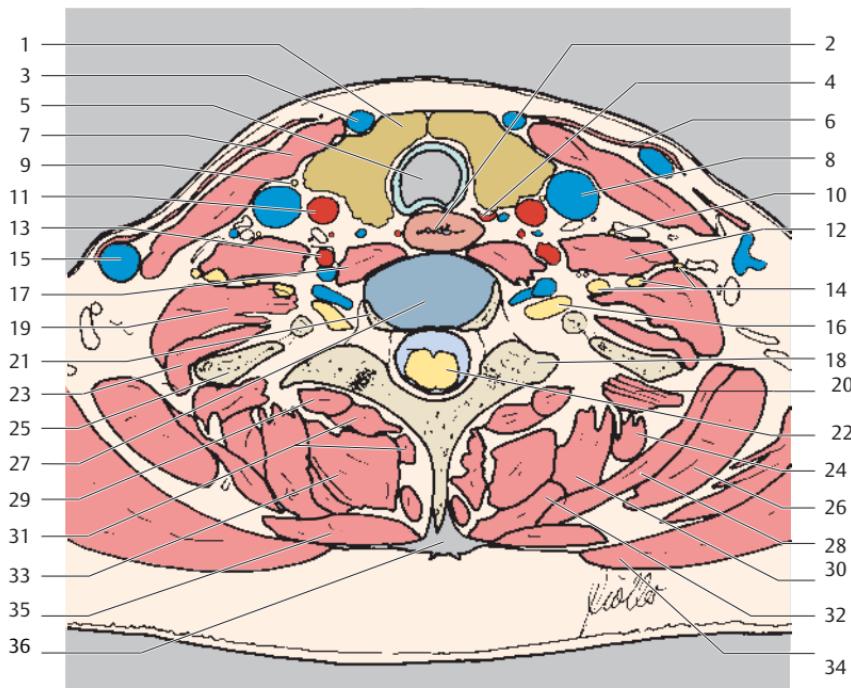
- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1 Cơ úc móng | 21 Khe gian đốt sống (C6/C7) |
| 2 Sụn nhẵn (Cung) | 22 Rẽ TK gai sống (C7) |
| 3 Khí quản | 23 Cơ bậc thang giữa |
| 4 Cơ nhẵn giáp | 24 Khớp liên móm bên (C6/C7) |
| 5 Cơ úc giáp | 25 Cơ bậc thang sau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



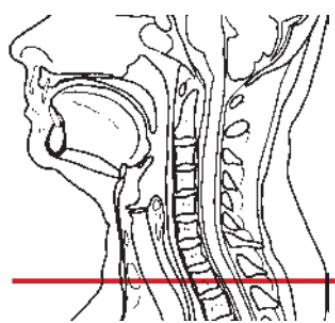
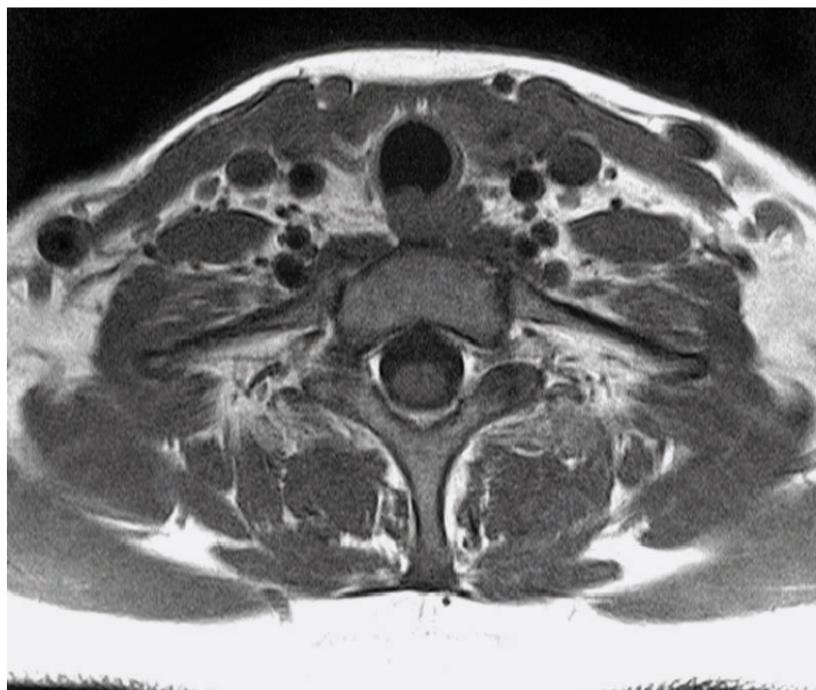


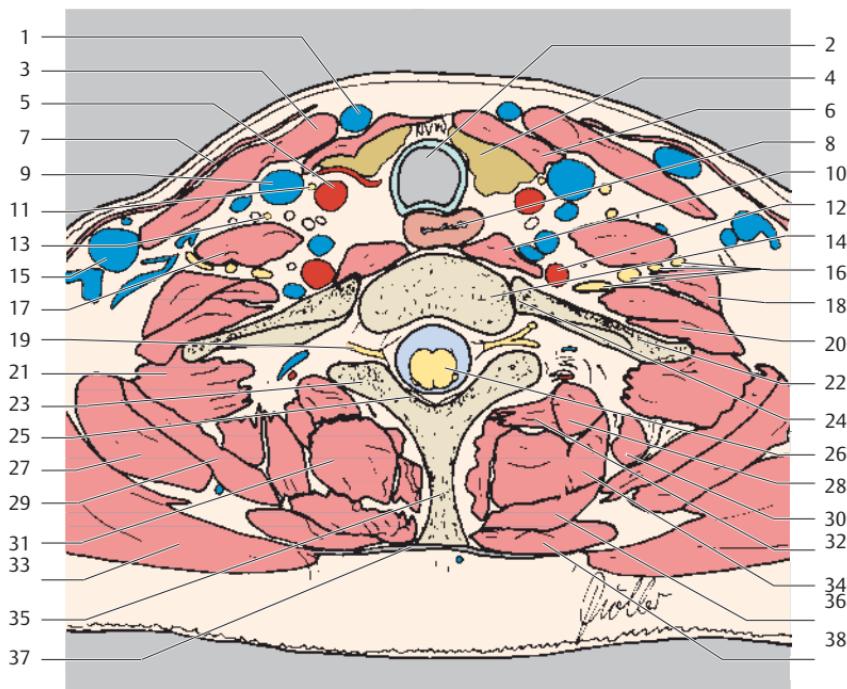
- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1 TM cảnh trước | 20 Tủy sống |
| 2 Cơ ức móng | 21 Cơ bậc thang giữa |
| 3 Cơ ức giáp | 22 Xương sườn 1 |
| 4 Cơ bám da cổ | 23 Cơ bậc thang sau |
| 5 Tuyến giáp | 24 Môm ngang đốt sống |
| 6 Cơ ức đòn chũm | 25 Rẽ TK 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) | |



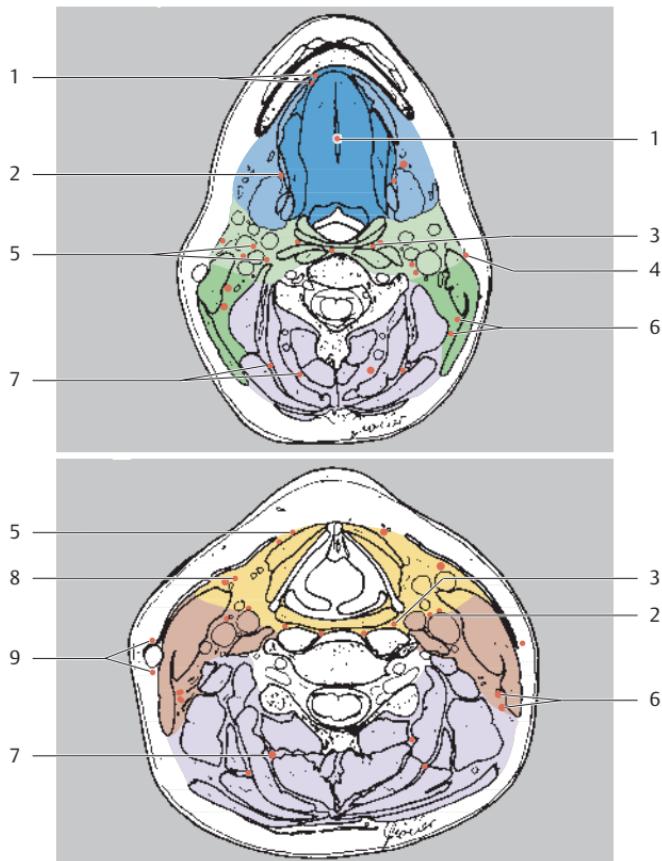


- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1 Tuyến giáp | 20 Các cơ gian sườn |
| 2 Thực quản | 21 Bờ sau trên đốt sống T1 |
| 3 TM cảnh trước | 22 Tủy sống |
| 4 TM giáp dưới | 23 Cơ bậc thang sau |
| 5 Khí quản | 24 Cơ chậu - sườn - cẳng |
| 6 Cơ bám da cổ | 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 |

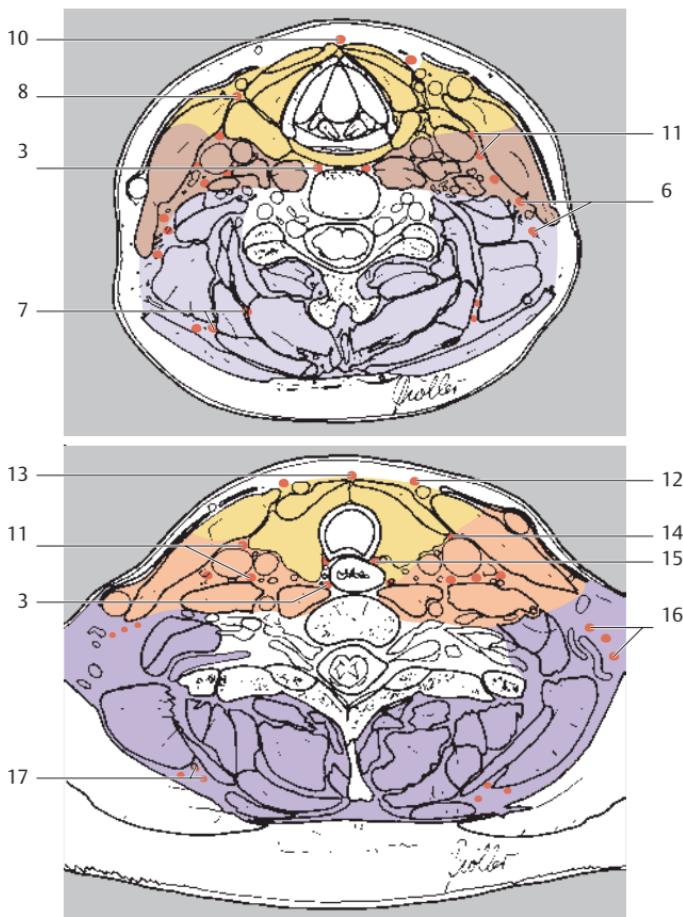


Các hạch bạch huyết cổ

- 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 DM cảnh)

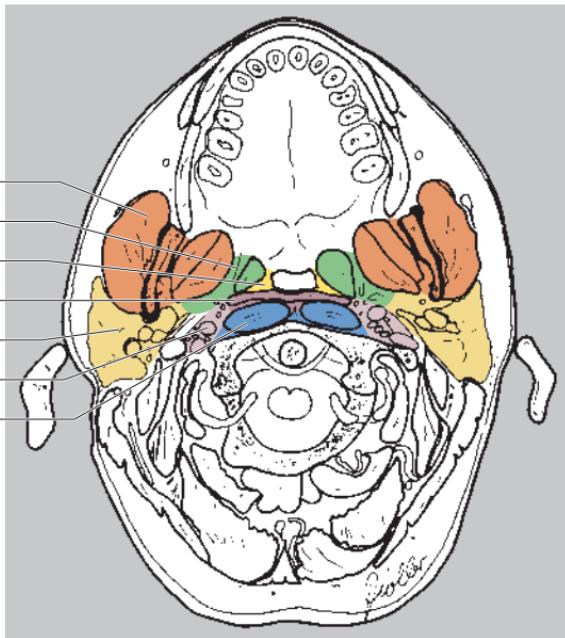
**Các hạch bạch huyết cổ**

- 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

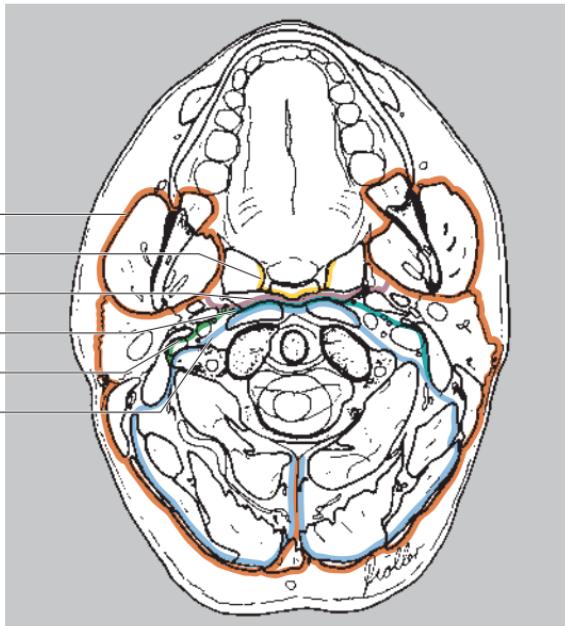
Các hạch (phân loại theo mức độ)

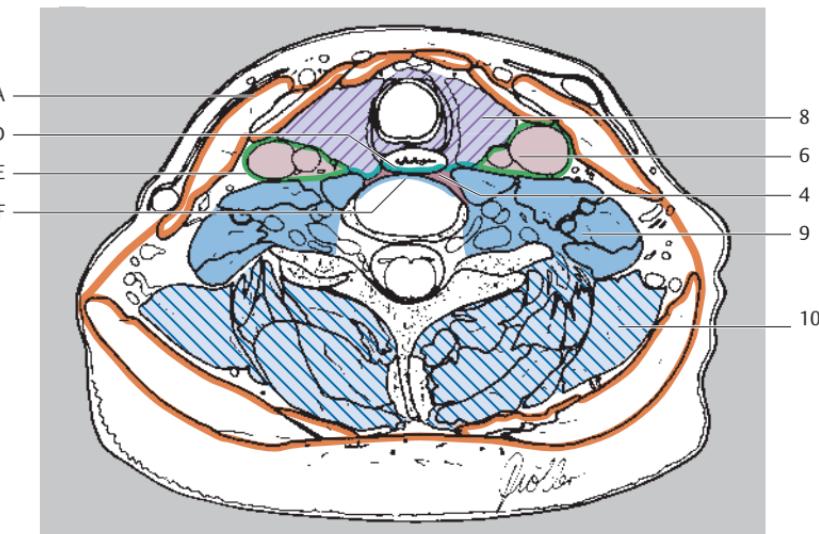
- Độ 3 (Các hạch dọc TM cảnh)
- Độ 4 (Các hạch ở phần thấp TM cảnh)
- Độ 5a (Các hạch ở tam giác sau, giới hạn trên là trên cung sụn nhẫn)
- Độ 5b (Các hạch ở tam giác sau, giới hạn dưới là dưới cung sụn nhẫn)
- Độ 6 (Các hạch nội tạng trên: giữa các ĐM cảnh)

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



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



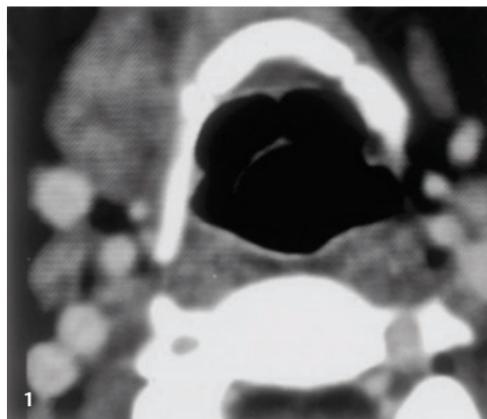


Các vùng của cổ

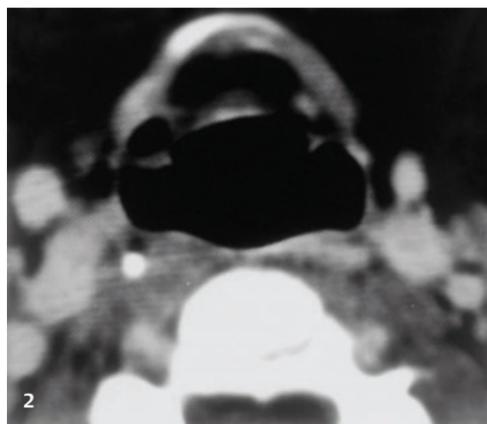
- █ 1 Vùng nhai (các cơ nhai, ngành lèn và thân xương hàm dưới, TK răng dưới, ĐM hàm, đám rối chân buồm, TK lưỡi)
- █ 2 Vùng cạnh hầu (TK sinh ba, ĐM hầu)
- █ 3 Vùng niêm mạc nồng (các tuyến nước bọt dưới niêm mạc, mô bạch huyết)
- █ 4 Vùng sau hầu
- █ 5 Vùng mang tai (tuyến mang tai, TK mặt, ĐM cảnh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

Các mạc cổ

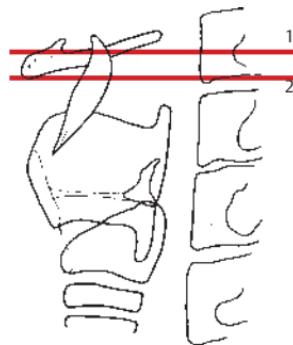
- A Mạc cổ nồng
- B Mạc đầu hầu
- C Lớp giữa của mạc cổ sâu (lớp trước khí quản)
- D Mạc cảnh
- E Bao ĐM cảnh
- F Lớp sâu của mạc cổ sâu (lớp trước sống)

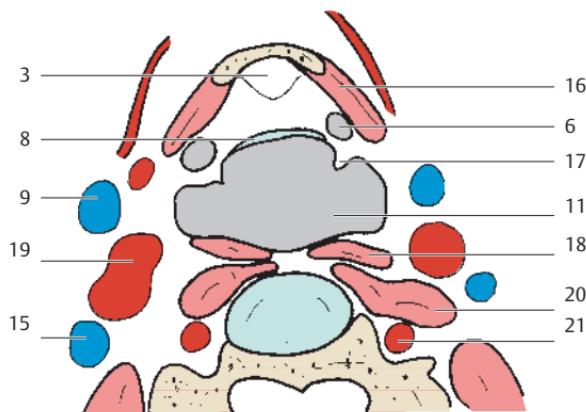
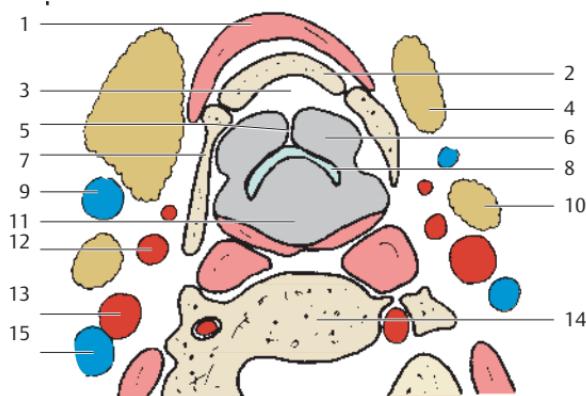


1



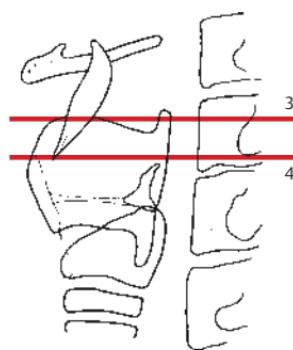
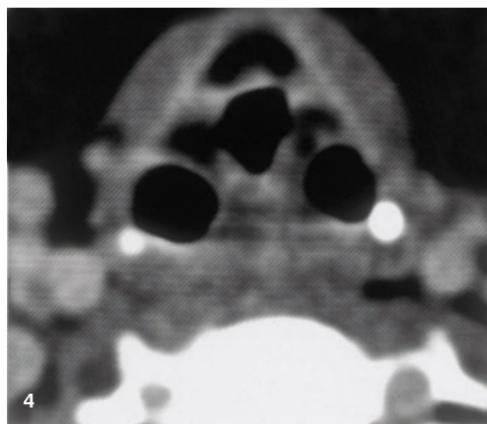
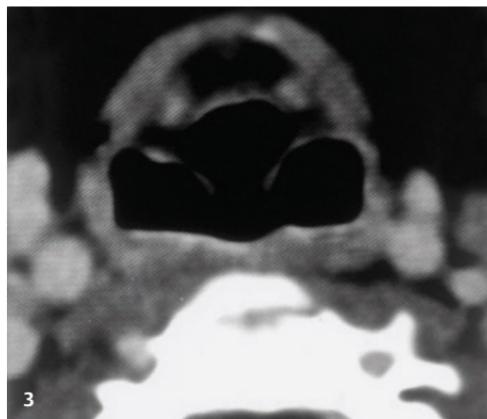
2

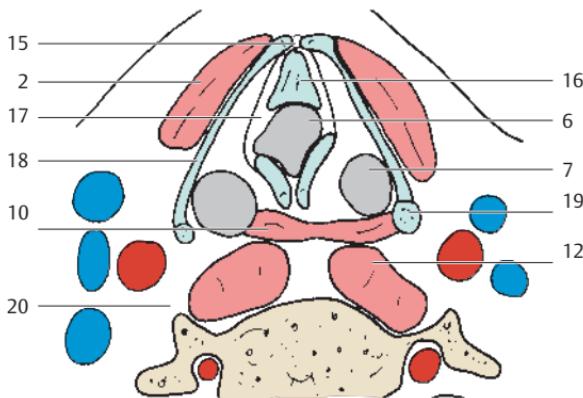
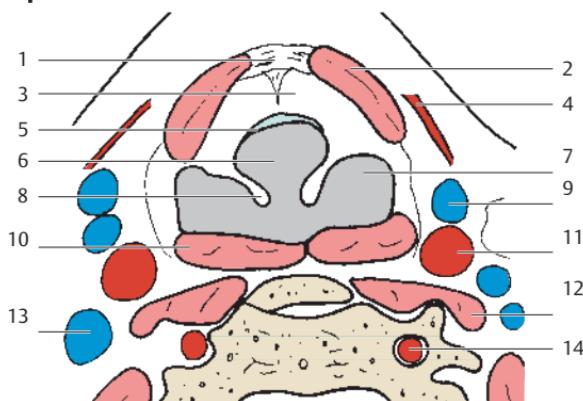




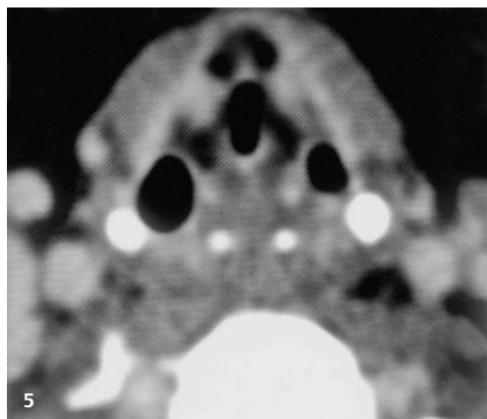
- 1 Các cơ trên móng (cơ hàm
móng và cầm móng, cơ dưới lưỡi)
2 Xương móng (thân)
3 Khoang trước nắp thanh môn
4 Tuyến dưới hàm
5 Nếp lưỡi - nắp thanh môn
6 Thung lũng nắp thanh môn
7 Xương móng (sừng lớn)
8 Nắp thanh môn
9 TM cảnh trước
10 Tuyến mang tai

- 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

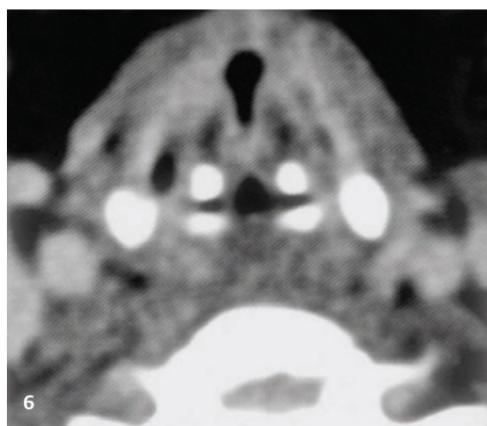




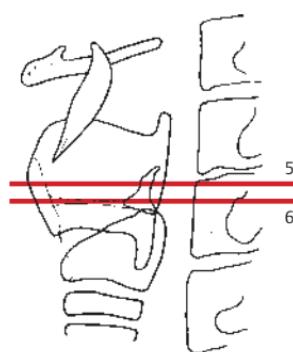
- | | |
|---|--------------------------|
| 1 Màng giáp móng | 10 Cơ khít hầu dưới |
| 2 Các cơ dưới móng (cơ úc
giáp, vai móng, giáp móng) | 11 ĐM cảnh chung |
| 3 Khoang trước nắp thanh môn | 12 Cơ dài cổ |
| 4 Cơ bám da cổ | 13 TM cảnh trong |
| 5 Nắp thanh môn | 14 ĐM đốt sống |
| 6 Thanh quản | 15 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) |

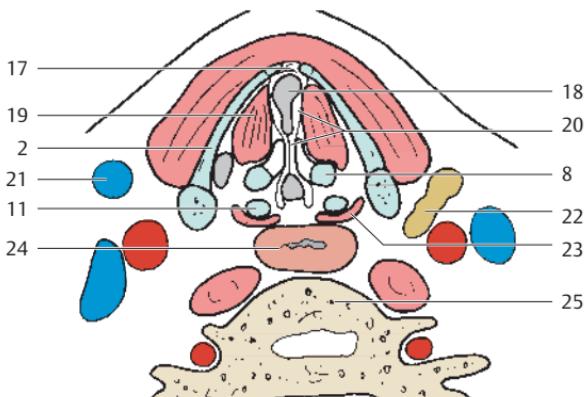
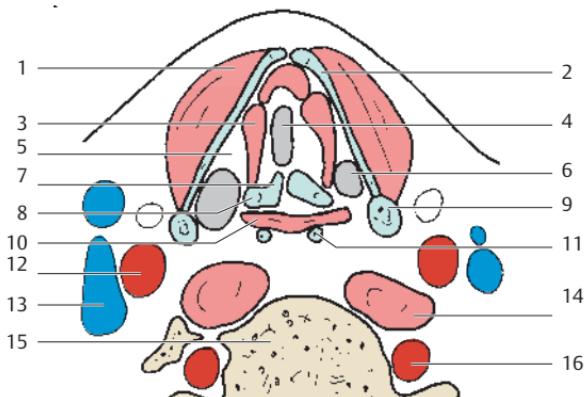


5

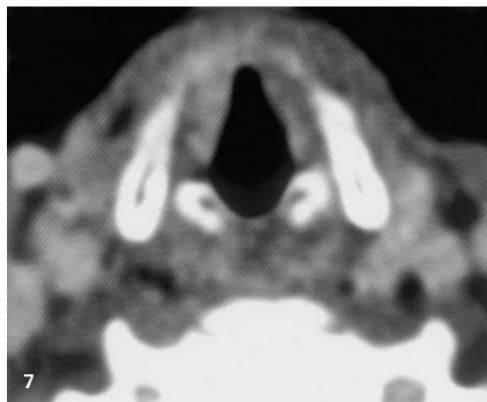


6

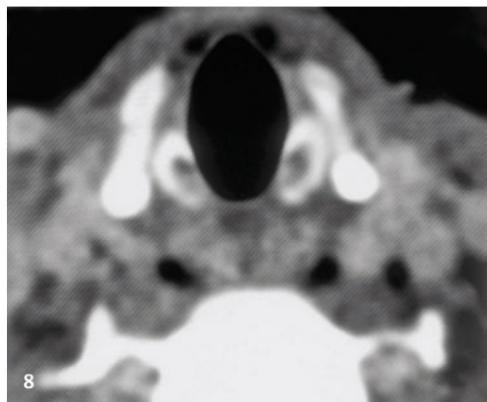




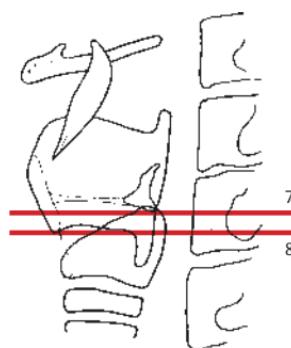
- | | |
|--|------------------------|
| 1 Các cơ dưới móng (cơ úc giáp, vai móng và giáp móng) | 13 TM cảnh trong |
| 2 Sụn giáp | 14 Cơ dài cổ |
| 3 Cơ giáp phễu | 15 Thân đốt sống cổ C4 |
| 4 Thanh quản (tiền đình) | 16 ĐM đốt sống |
| 5 Khoang cảnh thanh quản | 17 Lồi thanh quản |
| 6 Xoang lè | 18 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 |

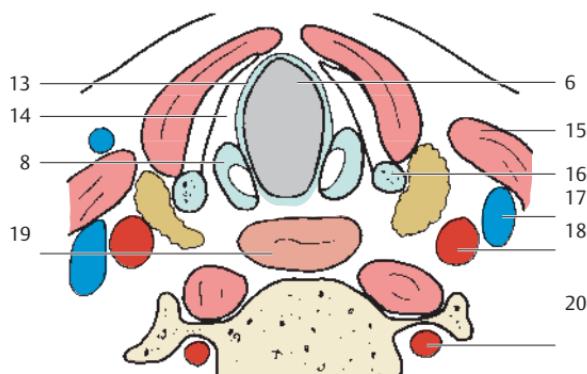
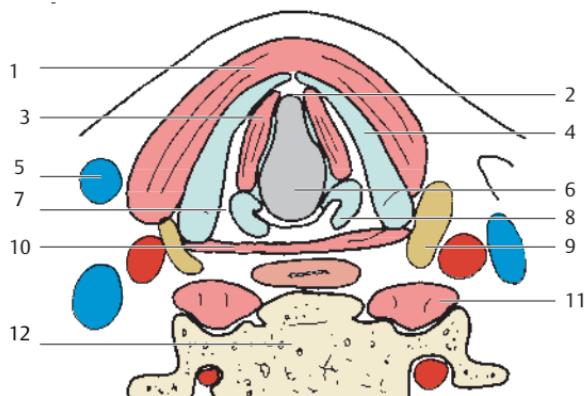


7



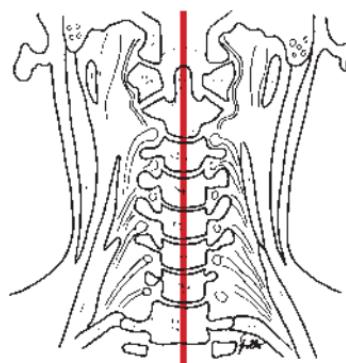
8



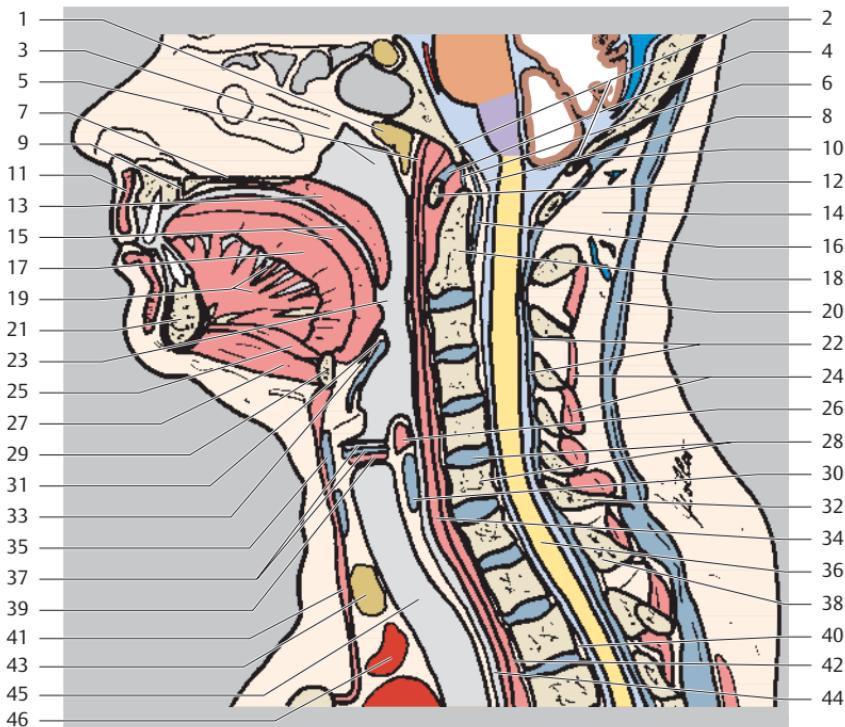


- 1 Các cơ dưới móng (cơ úc móng, vai móng và úc giáp)
- 2 Mép trước thanh quản
- 3 Cơ thanh âm
- 4 Sụn giáp
- 5 TM cảnh trước
- 6 Ô dưới thanh môn
- 7 Khớp nhẫn giáp
- 8 Sụn nhẫn (mảnh)
- 9 Tuyến giáp
- 10 Cơ khít hầu dưới

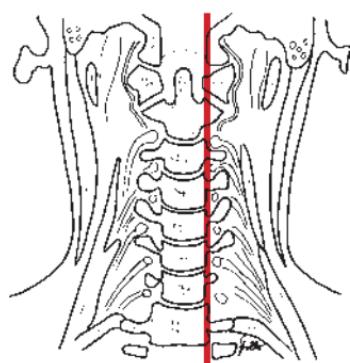
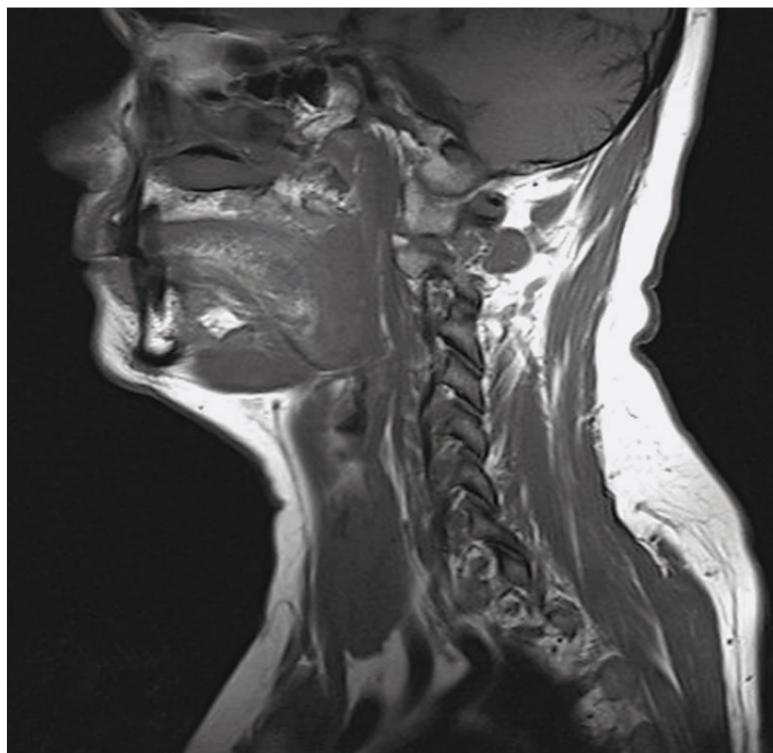
- 11 Cơ dài cổ
- 12 Thân đốt sống cổ (C6)
- 13 Nón đàn hồi (màng nhẫn thanh âm)
- 14 Khoang cảnh thanh quản
- 15 Cơ úc đòn chũm
- 16 Sụn giáp (sừng dưới)
- 17 TM cảnh trong
- 18 ĐM cảnh chung
- 19 Thực quản
- 20 ĐM đốt sống



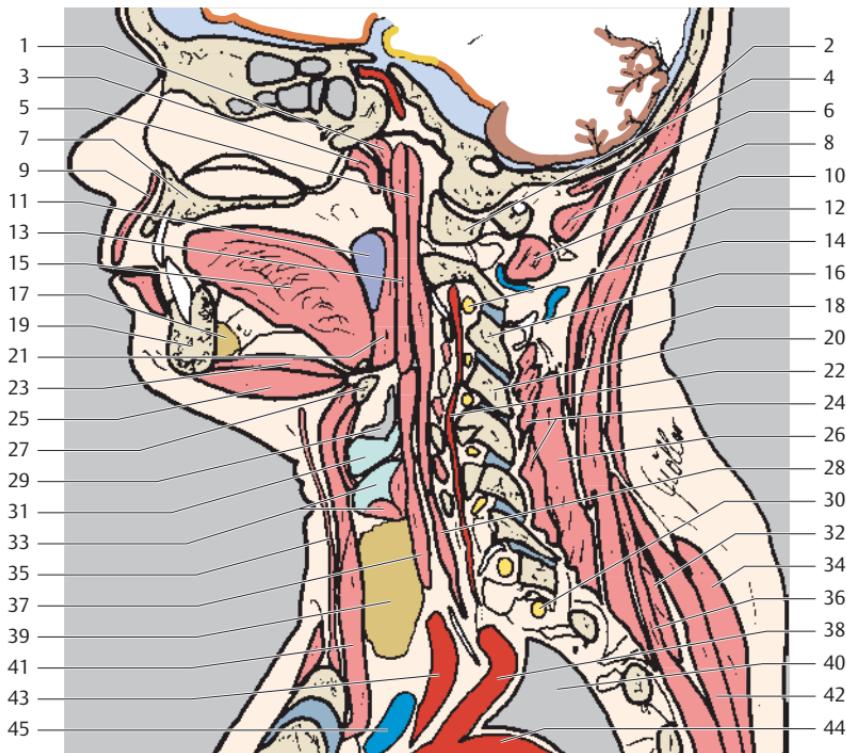
- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1 Hành nhân khẩu cái | 6 Dây chằng đinh móm răng |
| 2 Lỗ chàm lớn | 7 Khâu cái cứng |
| 3 Xương lá mía | 8 Màng má |
| 4 Dây chằng dọc trước | 9 Ông răng cửa |
| 5 Họng mũi và cơ dài cổ | 10 Màng chàm - đội sau |
| | 11 Cơ vòng miệng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



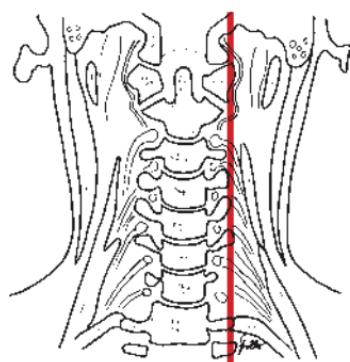
- | | |
|---|---|
| 12 Cung trước đốt đôi | 29 Xương móng |
| 13 Khẩu cái mềm | 30 Thanh quản (mảnh) |
| 14 Mô mỡ dưới chẩm | 31 Nắp thanh môn |
| 15 Cơ dọc trên của lưỡi và khoang miệng | 32 Móm gai C7 |
| 16 Dây chằng ngang đốt đôi (của dây chằng chữ thập đốt đôi) | 33 Tiền đình thanh quản |
| 17 Cơ 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 |



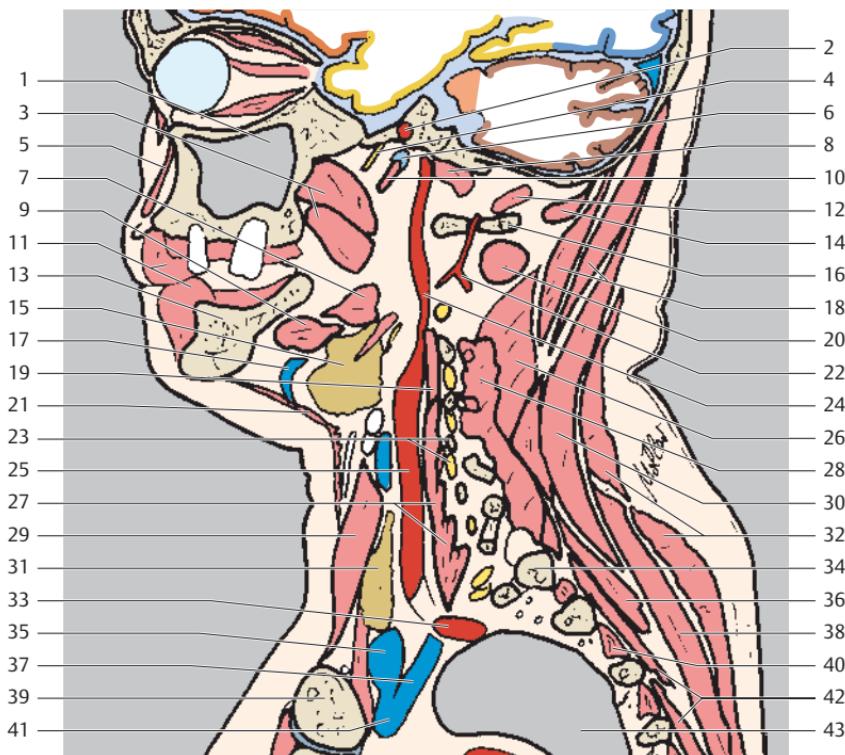
- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1 Cơ nâng mản khẩu cái | 5 Cơ dài đầu |
| 2 Cơ bán gai đầu | 6 Cơ thẳng đầu sau bé |
| 3 Cơ chân bướm trong | 7 Xương hàm trên |
| 4 Đốt đội (khối bên) | 8 Cơ thẳng đầu sau lớn |



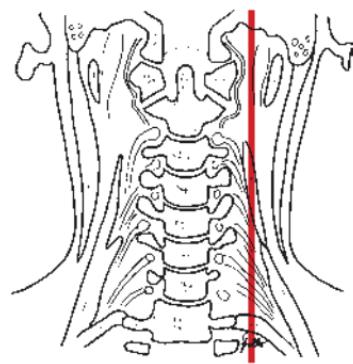
- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 9 Cơ vòng miệng | 28 Cơ dài cổ |
| 10 Cơ chéo dưới | 29 Hậu và thung lũng nắp thanh môn |
| 11 Hạnh nhân khẩu cái | 30 Rẽ TK gai sòng (T1) |
| 12 Cơ gối đầu | 31 Sụn giáp |
| 13 Cơ khít hầu trên | 32 Cơ răng sau trên |
| 14 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 | |

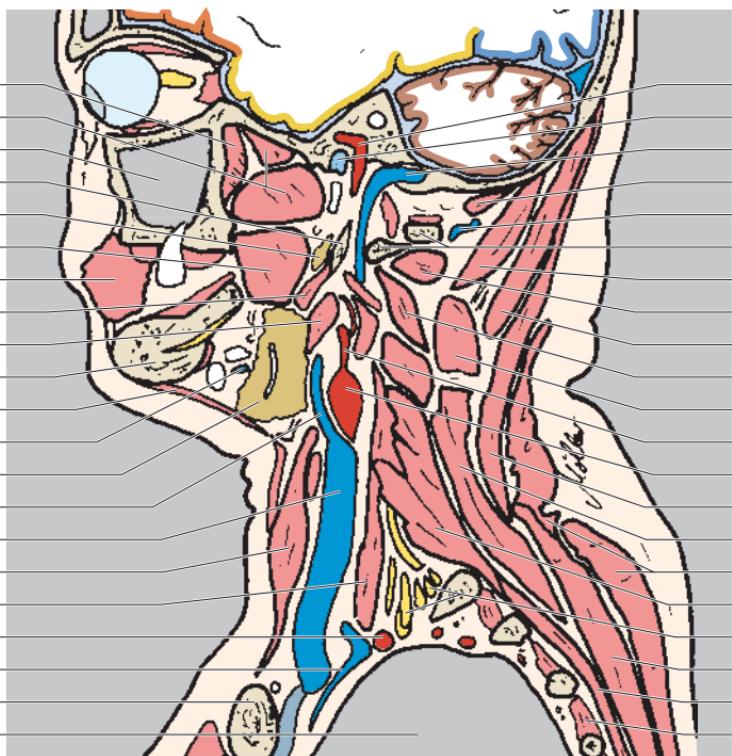


- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1 Xoang hàm trên | 4 TK hàm dưới |
| 2 ĐM cảnh trong (syphon ĐM
cảnh) | 5 Cơ nâng môi trên |
| 3 Cơ chân bướm trong | 6 Ống hâu vòi tai (ống thính giác) |
| | 7 Cơ nhị thân |

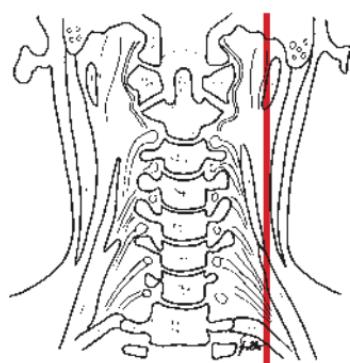


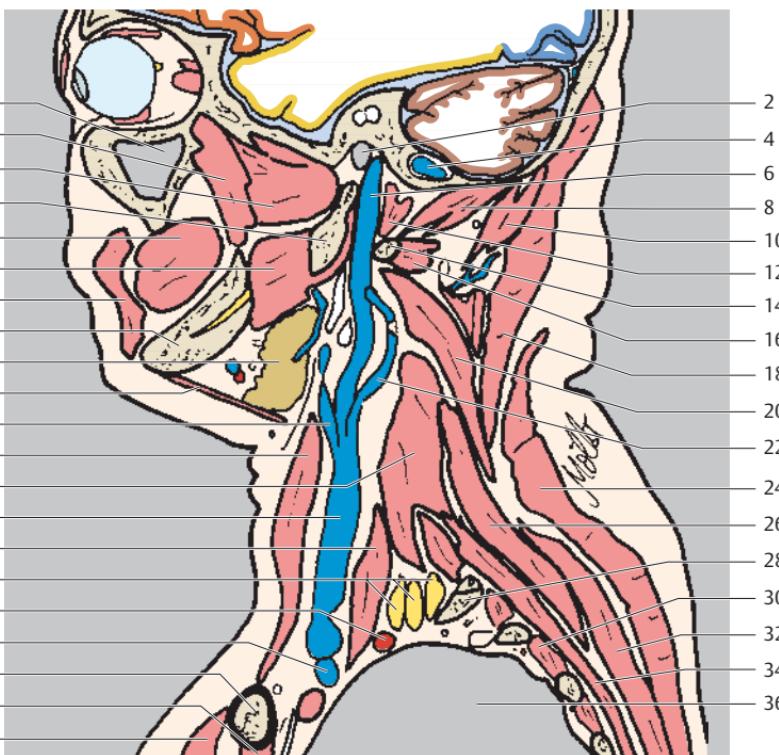
- | | |
|--|---------------------------|
| 8 Cơ thằng đầu bên | 25 ĐM cánh chung |
| 9 Cơ hàm móng | 26 Cơ bán gai cổ |
| 10 Cơ cẳng màn khẩu cái | 27 Cơ bậc thang trước |
| 11 Cơ vòng miệng | 28 Cơ bậc thang sau |
| 12 Cơ chéo đầu trên | 29 Cơ úc đòn chũm |
| 13 Xương hàm dưới | 30 Cơ gối đầu |
| 14 Cơ thằng đầu sau lớn | 31 Tuyến giáp |
| 15 Tuyến dưới hàm | 32 Cơ thang |
| 16 Đốt đồi (móm ngang) | 33 ĐM dưới đòn |
| 17 TM mặt | 34 Xương sườn 1 |
| 18 Cơ bán gai đầu | 35 TM cánh trong |
| 19 Cơ dài cổ | 36 Cơ bán gai cổ |
| 20 Cơ chéo đầu dưới | 37 TM dưới đòn (trái) |
| 21 Cơ bám da cổ | 38 Cơ tráմ (lớn và bé) |
| 22 ĐM đốt sống | 39 Xương đòn |
| 23 Các móm ngang và các rẽ TK gai sống | 40 Cơ gian gai |
| 24 ĐM cánh trong | 41 TM cánh tay đầu (trái) |
| | 42 Cơ răng trước |
| | 43 Phổi (trái) |



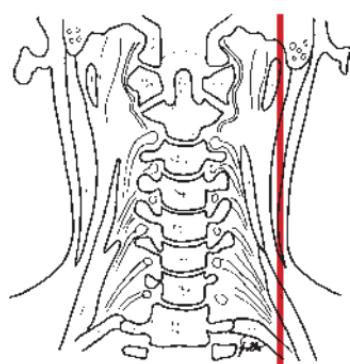
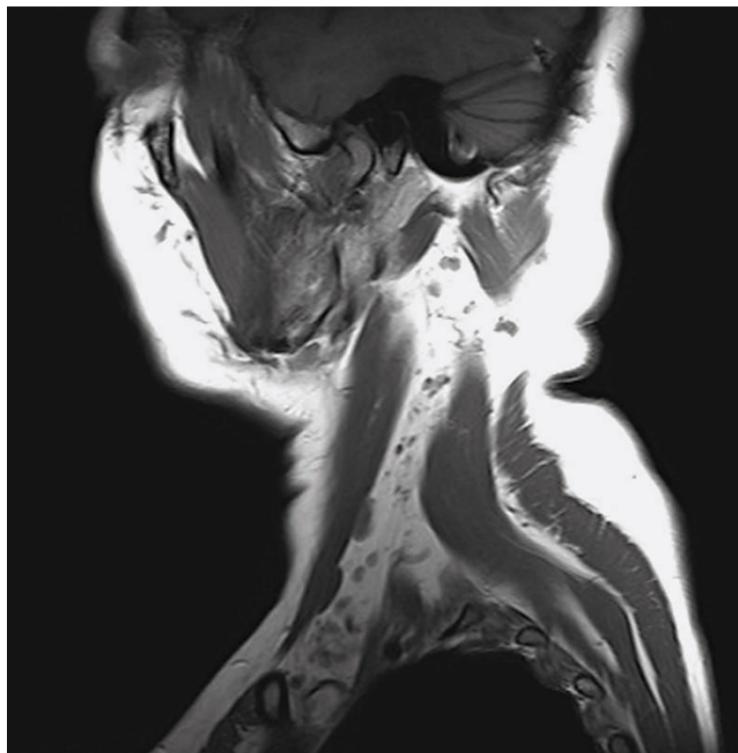


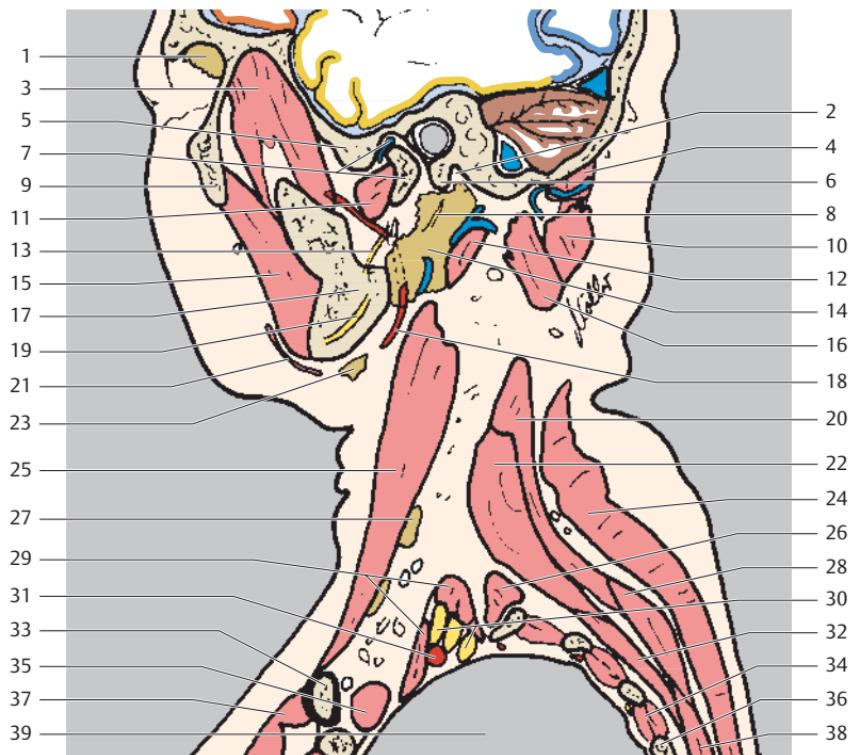
- | | |
|------------------------------------|------------------------|
| 1 Cơ thái dương | 22 Cơ bán gai cổ |
| 2 ĐM cánh trong (syphon) | 23 TM mặt |
| 3 Cơ chân bướm ngoài | 24 ĐM cánh ngoài |
| 4 Ống hâu vòi tai (ống thính giác) | 25 Tuyến dưới hàm |
| 5 Xoang hàm trên | 26 ĐM cánh chung |
| 6 TM 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 | |





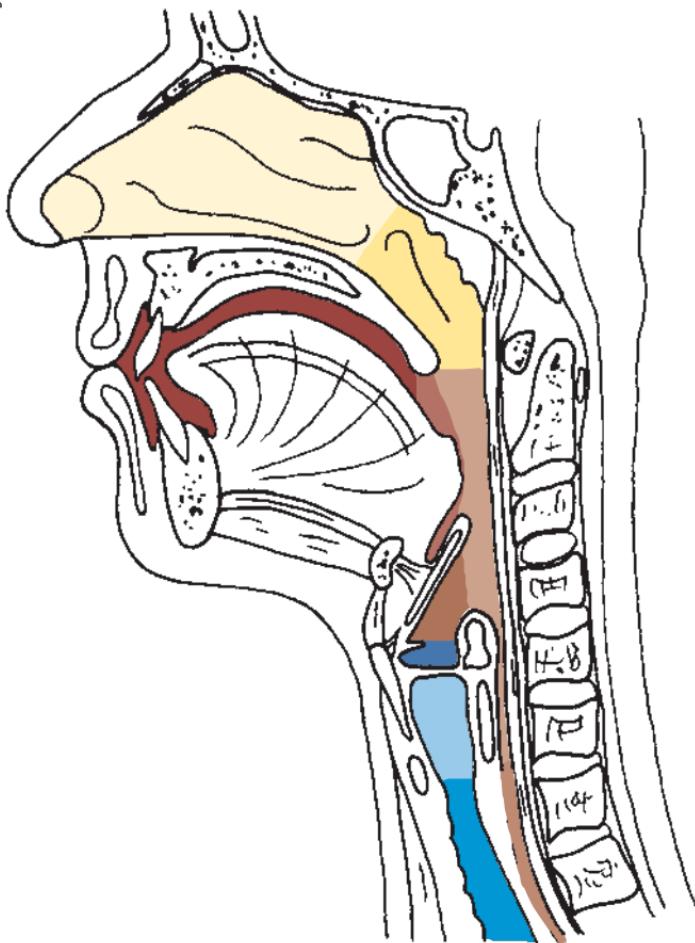
- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| 1 Xoang hàm trên | 21 TM mặt chung |
| 2 Ống tai ngoài | 22 Các TM cổ |
| 3 Cơ thái dương | 23 Cơ úc đòn chũm |
| 4 Xoang sigma | 24 Cơ thang |
| 5 Cơ chân bướm ngoài | 25 Cơ bậc thang giữa |
| 6 TM cánh trong | 26 Cơ bán gai cổ |
| 7 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 | |

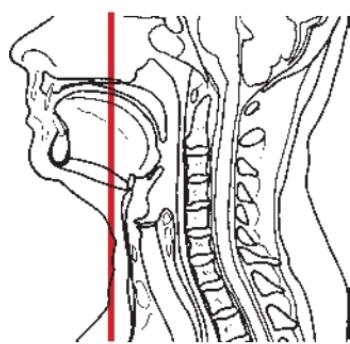
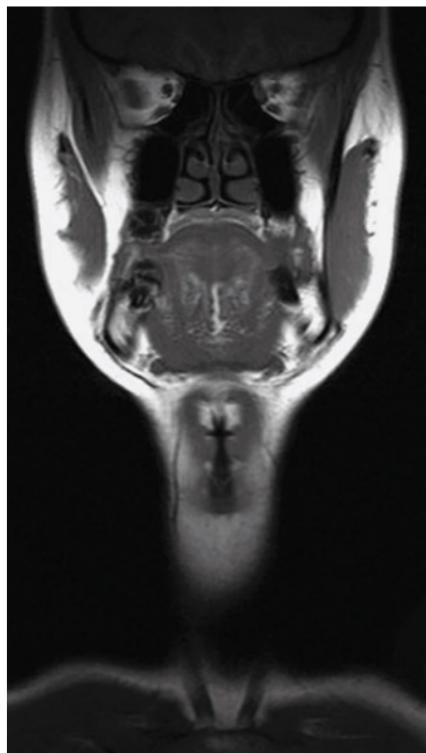


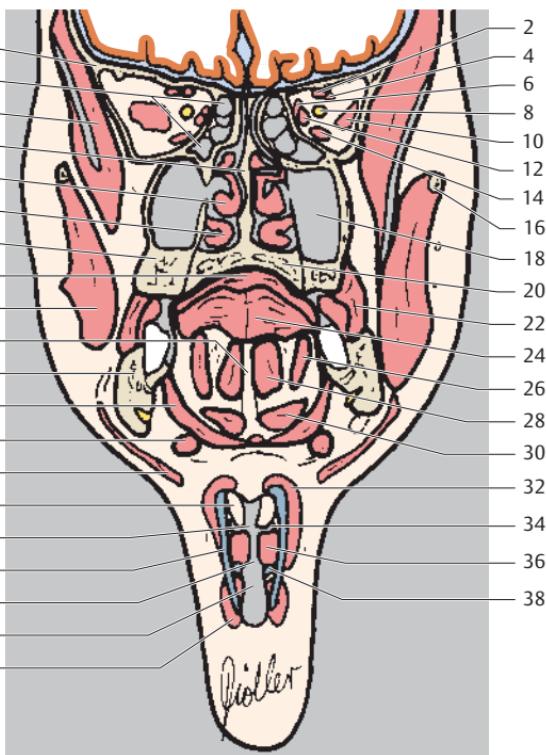


- | | |
|----------------------------------|------------------------|
| 1 Tuyến lè | 20 Cơ nâng vai |
| 2 Lỗ trâm chũm | 21 Cơ bám da cổ |
| 3 Cơ thái dương | 22 Cơ bậc thang sau |
| 4 Cơ chéo đầu trên | 23 Tuyến dưới hàm |
| 5 Cù khớp | 24 Cơ thằng |
| 6 Móm trâm | 25 Cơ ức đòn chũm |
| 7 Đầu xương 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) |

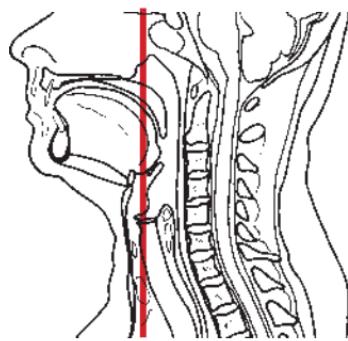
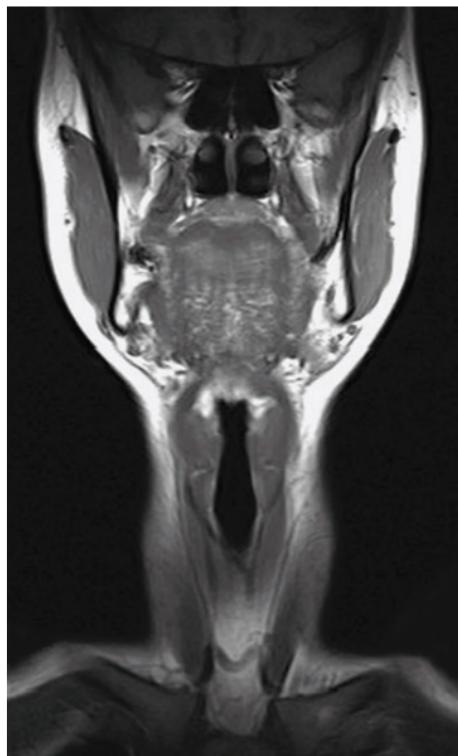
 Tiền đình mũi (lỗ mũi)	 Phản thanh quản của họng
 Họng mũi	 Thực quản
 Khoang miệng	 Tiền đình thanh quản
 Eo họng (eo họng miệng)	 Thanh thất
 Họng miệng	 Ô dưới thanh môn
	 Khí quản





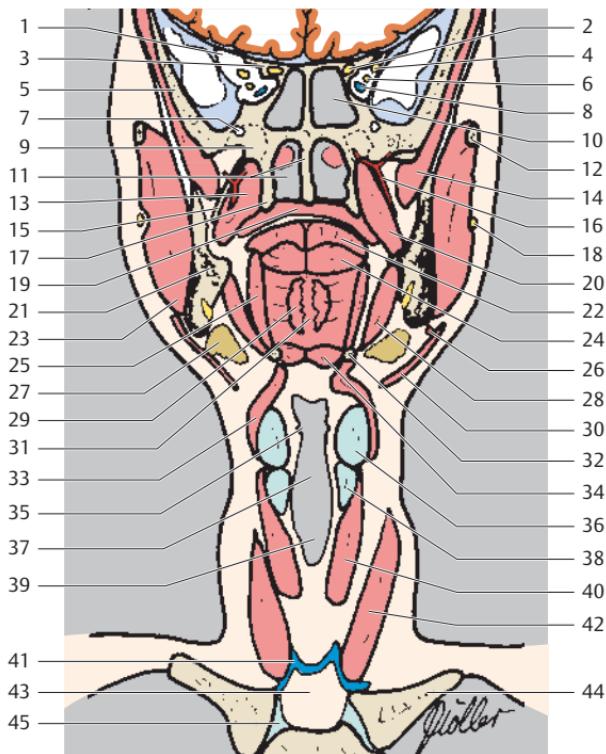


- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1 Xương bướm (cánh nhỏ) | 20 Khẩu cái cứng |
| 2 Cơ nâng mi trên | 21 Xương hàm dưới |
| 3 Các xoang sàng (trước) | 22 Cơ mút |
| 4 Cơ thẳng trên | 23 Cơ hàm móng |
| 5 Cơ thái dương | 24 Cơ ngang của lưỡi |
| 6 Cơ chéo trên | 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 |

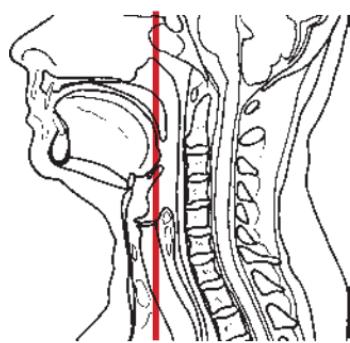
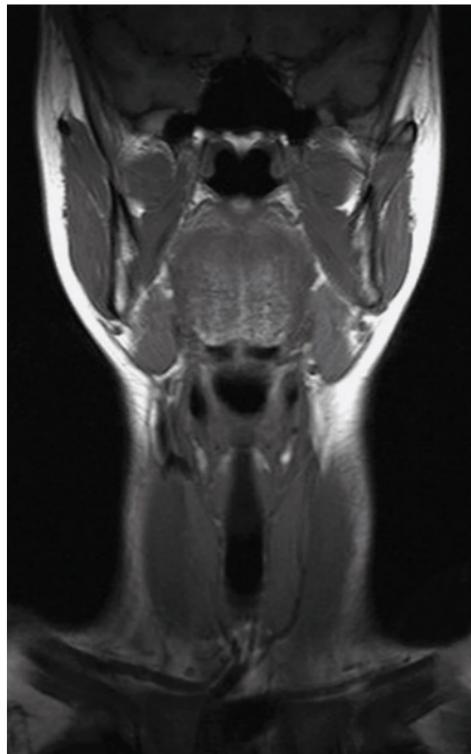


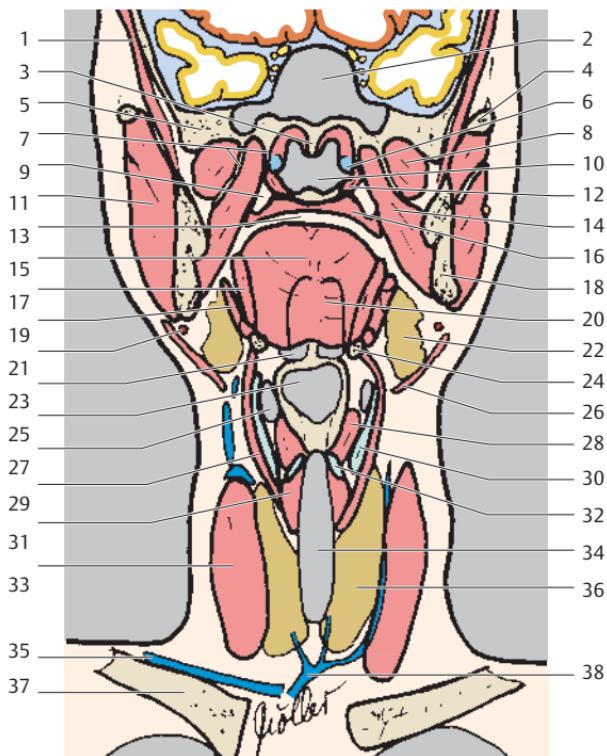
- 1 Khe ô mắt trên
- 2 TK thị giác (II)
- 3 Xương bướm (cánh nhỏ)
- 4 TK ròng rọc (IV)

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

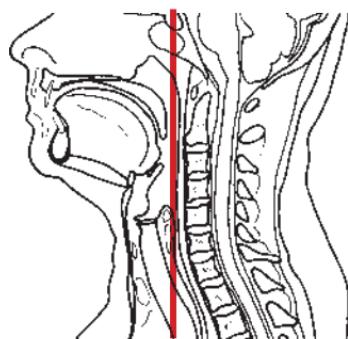
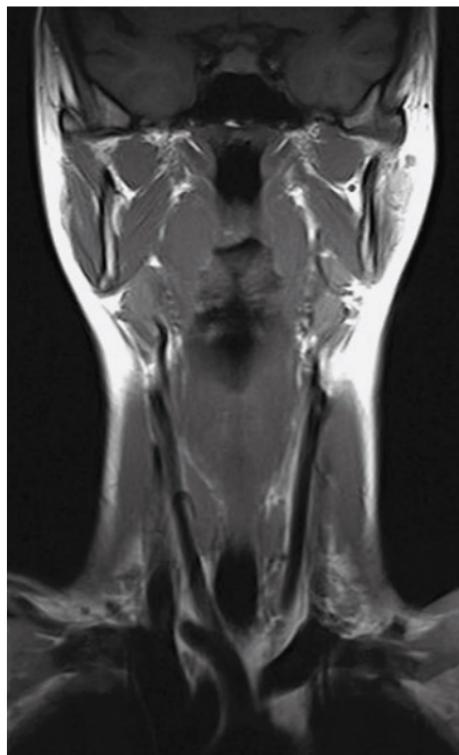


- | | |
|---------------------------------|---------------------------|
| 8 TM mắt trên | 26 ĐM mặt |
| 9 Hô chân bướm khẩu cái | 27 Tuyến dưới hàm |
| 10 Xoang bướm | 28 Cơ hàm móng |
| 11 Ô mũi trên và vách ngăn mũi | 29 Cơ thẳng đứng của lưỡi |
| 12 Xương gò má (mõm thái dương) | 30 Cơ bám da cổ |
| 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 đọc 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 |



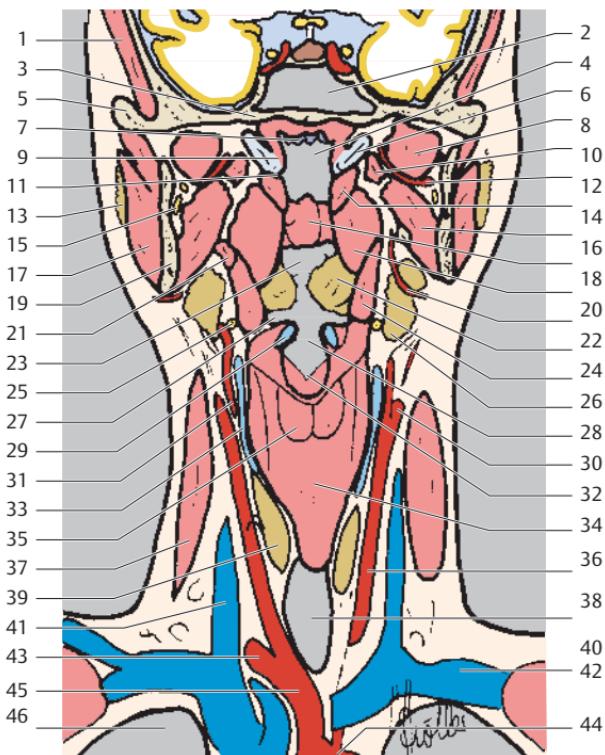


- | | |
|--|--|
| 1 Cơ thái dương | 19 Cơ nhị thân |
| 2 Xoang bướm | 20 Cơ cầm lưỡi |
| 3 Xương lá mía | 21 ĐM mặt |
| 4 Xương gò má (mõm thái dương) | 22 Tuyến dưới hàm |
| 5 Xương bướm (cánh lớn) | 23 Thung lũng nắp thanh môn |
| 6 Ông hâu voi tai (ống thính giác) (sụn) | 24 Xương móng (sừng lớn) |
| 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 |

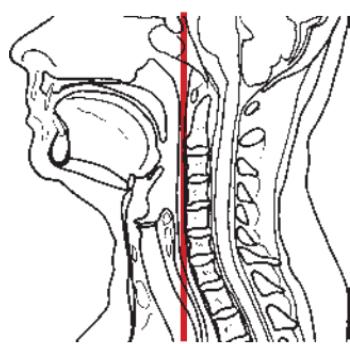
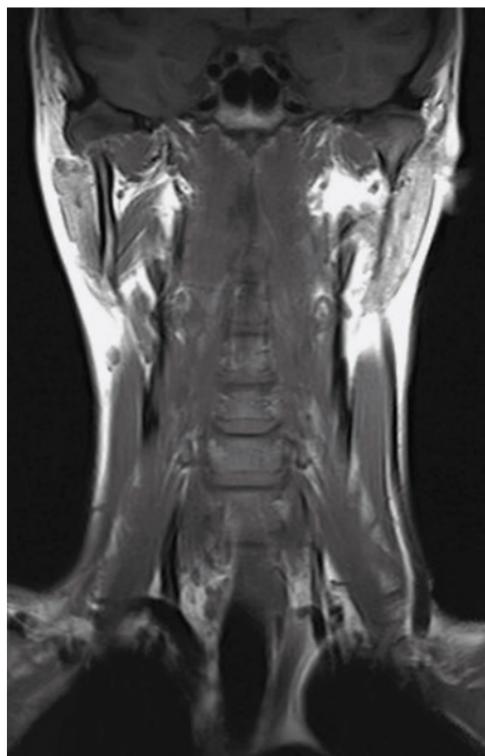


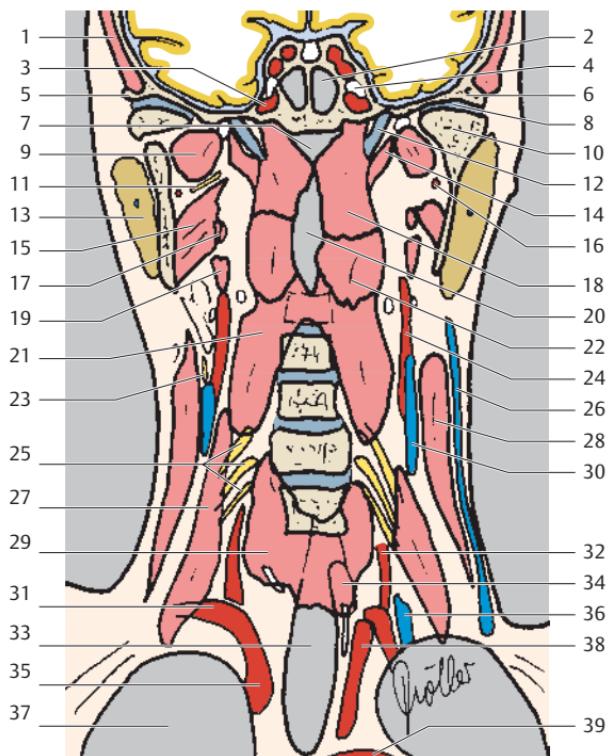
- 1 Cơ thái dương
- 2 Xoang bướm
- 3 Xương bướm (cánh lớn)
- 4 Họng miệng

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

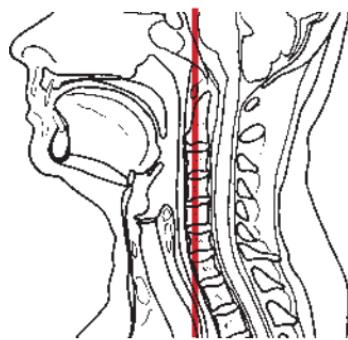


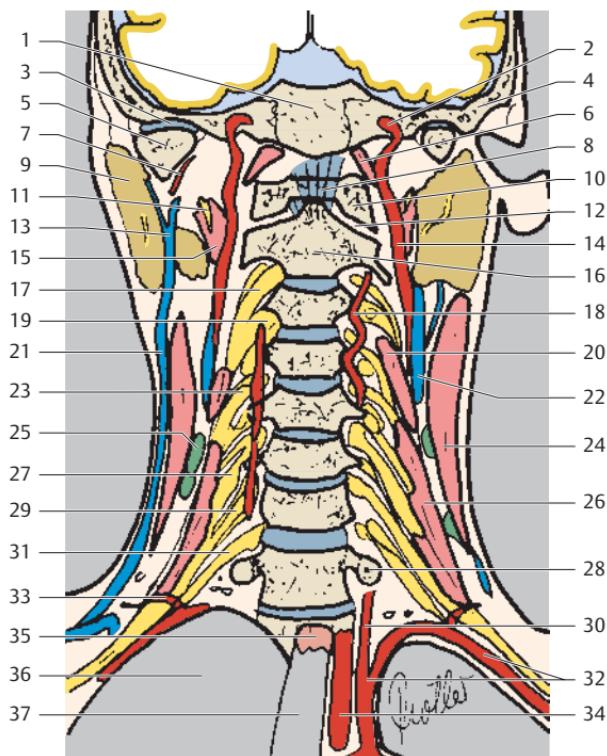
- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 8 Cơ chân bướm ngoài | 27 Thung lũng nắp thanh môn |
| 9 Gờ vòi nhĩ | 28 Tuyến dưới hàm |
| 10 Cơ căng màn khẩu cái | 29 Nắp thanh môn |
| 11 Lỗ hào của ống thính giác | 30 Cửa vào thanh quản |
| 12 ĐM hàm trên | 31 ĐM cảnh ngoài |
| 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 lên 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) |



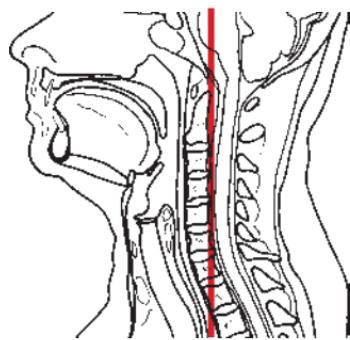


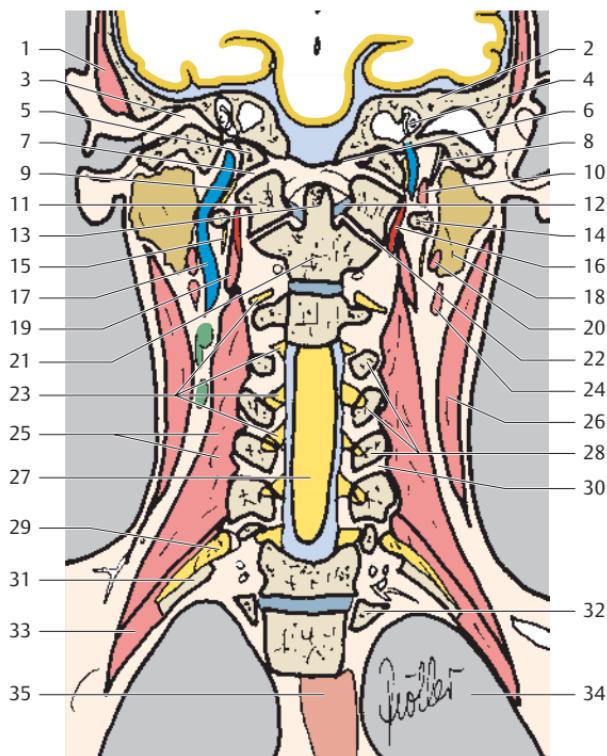
- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 Cơ thái dương | 20 Họng miệng |
| 2 Xoang bướm | 21 Cơ dài cổ |
| 3 ĐM cánh trong (syphon) | 22 Cơ dài đầu |
| 4 Hô TK sinh ba | 23 TK phê vị (X) |
| 5 Mõm gó má | 24 ĐM cánh trong |
| 6 Hỗm khớp thái dương hàm dưới (xương thái dương) | 25 Các rẽ 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 |



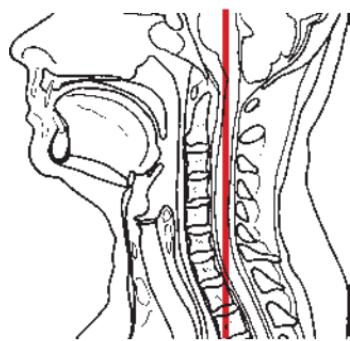
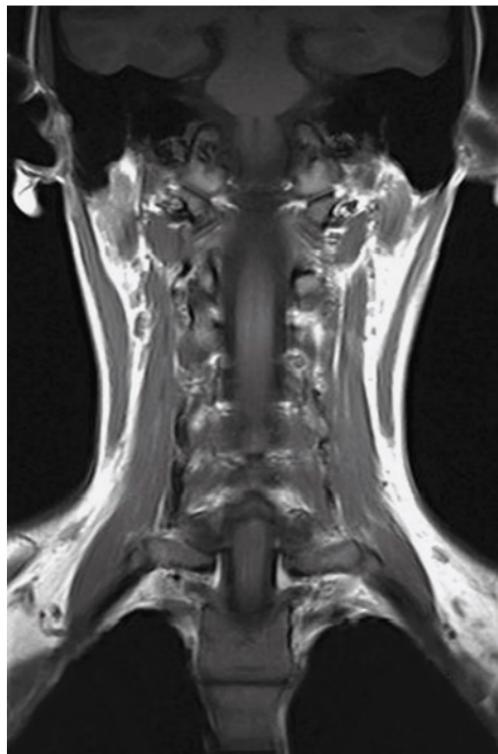


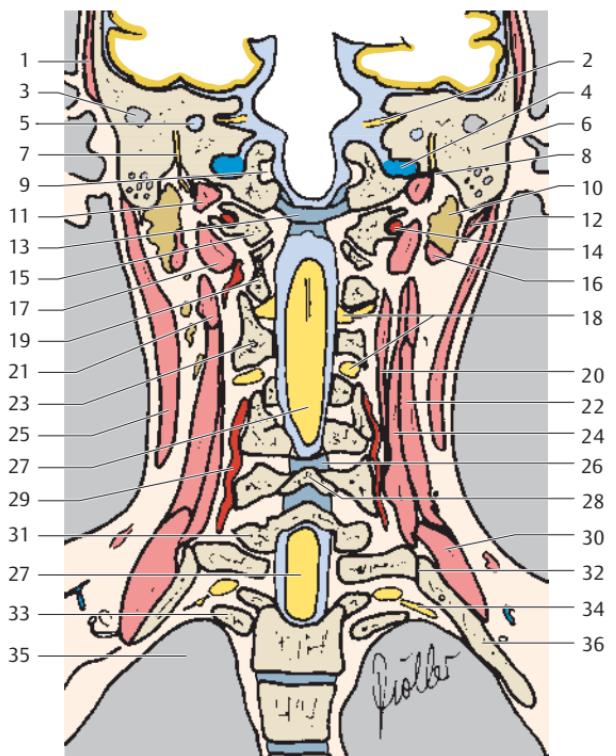
- | | | | |
|----|--------------------------|----|---------------------|
| 1 | Mặt dốc | 19 | Rẽ TK gai sống C4 |
| 2 | ĐM cánh trong (syphon) | 20 | Cơ dài cổ |
| 3 | Đĩa khớp | 21 | TM cánh ngoài |
| 4 | Phần đá xương thái dương | 22 | TM cánh trong |
| 5 | Đầu xương hàm dưới | 23 | Rẽ TK gai sống 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 |



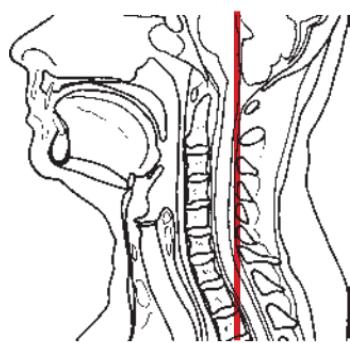
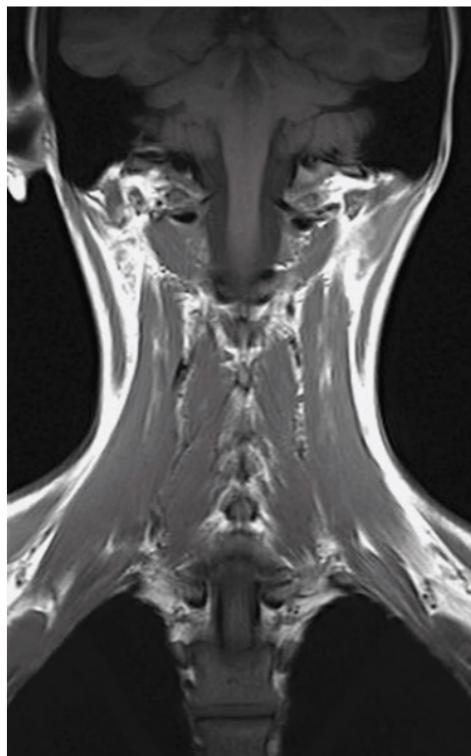


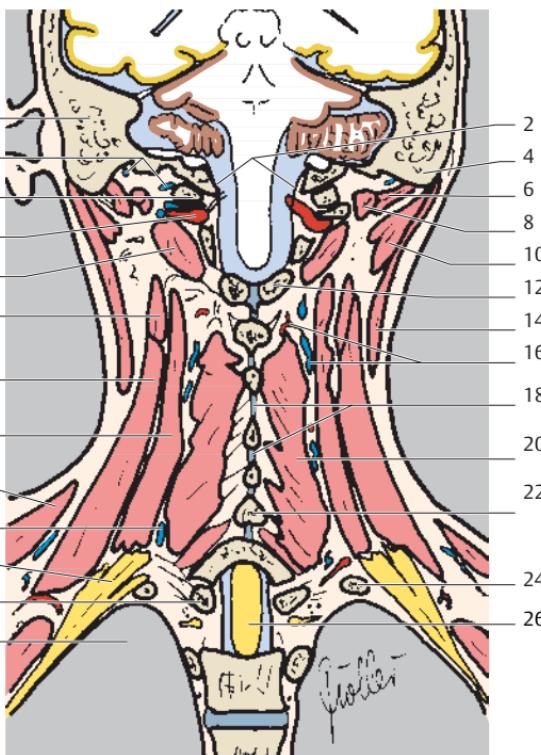
- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1 Cơ thái dương | 18 Tuyến mang tai |
| 2 Phần đá xương thái dương | 19 Cơ chéo đầu dưới |
| 3 Ống tai ngoài | 20 Cơ trâm móng |
| 4 Hòm nhĩ | 21 Đốt trực (thân) |
| 5 Lồi cầu xương chẩm | 22 Khớp đồi - trực |
| 6 Mắt đốc | 23 Các rễ TK gai sống C3–C6 |
| 7 Khớp đồi - chẩm | 24 Cơ nhị thân |
| 8 Móm trâm | 25 Cơ bậc thang giữa |
| 9 TK phụ (XI) và TK hạ thiêt (XII) | 26 Cơ úc đòn chüm |
| 10 Cơ trâm hàu | 27 Tủy sống |
| 11 Đốt đồi (khối bên) | 28 Các móm khớp C4–C6 |
| 12 Các dây chằng cánh | 29 Rễ TK gai sống C8 |
| 13 Răng đốt trực | 30 Khớp liên móm bên |
| 14 Đốt đồi (móm ngang) | 31 Xương sườn 1 |
| 15 TK phế vị (X) | 32 Xương sườn 2 |
| 16 ĐM đốt sống | 33 Cơ bậc thang sau |
| 17 TM cánh trong | 34 Phổi (trái) |
| | 35 Thực quản |



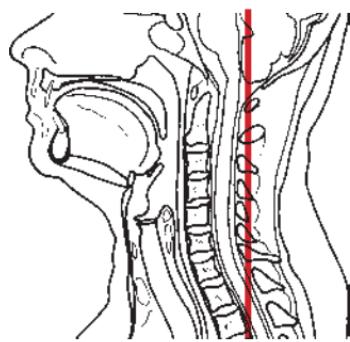
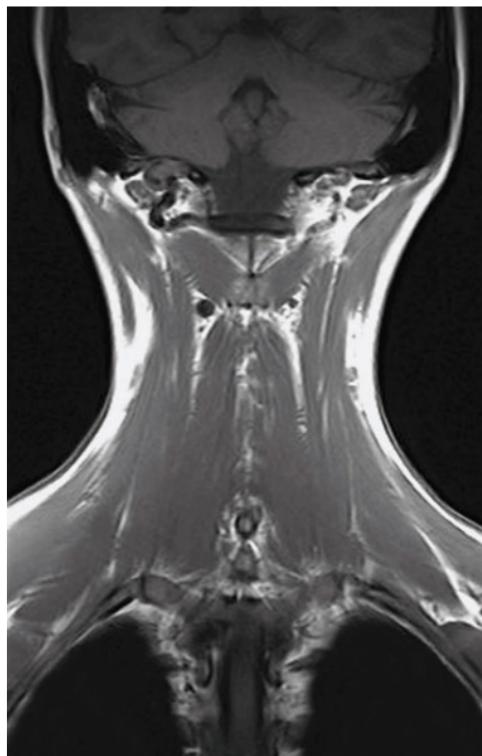


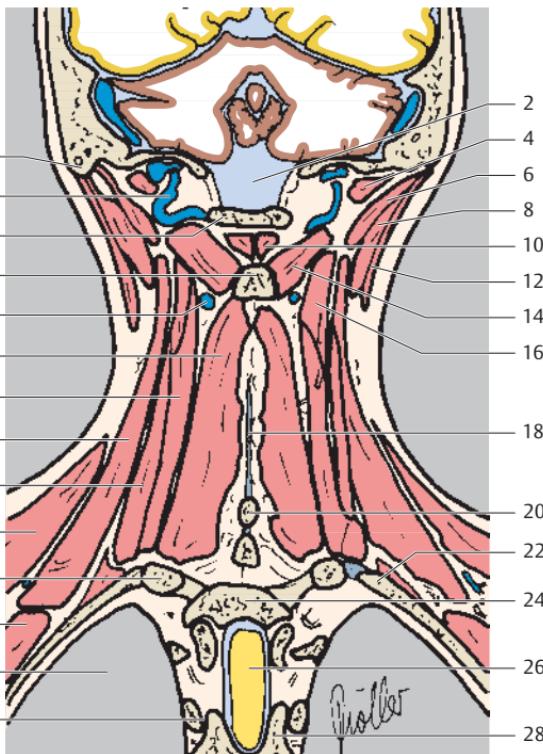
- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1 Cơ thái dương | 18 Các rẽ TK gai sống |
| 2 Ông tai trong | 19 Móm khớp dưới (C2) |
| 3 Hang chũm | 20 Cơ gai sống cổ |
| 4 Lỗ TM cảnh | 21 Cơ cực dài đầu |
| 5 Tiền đình | 22 Cơ bậc thang trước |
| 6 Móm chũm | 23 Móm khớp trên (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 |



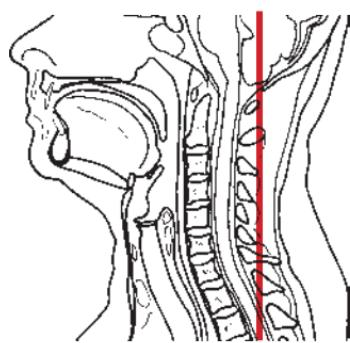
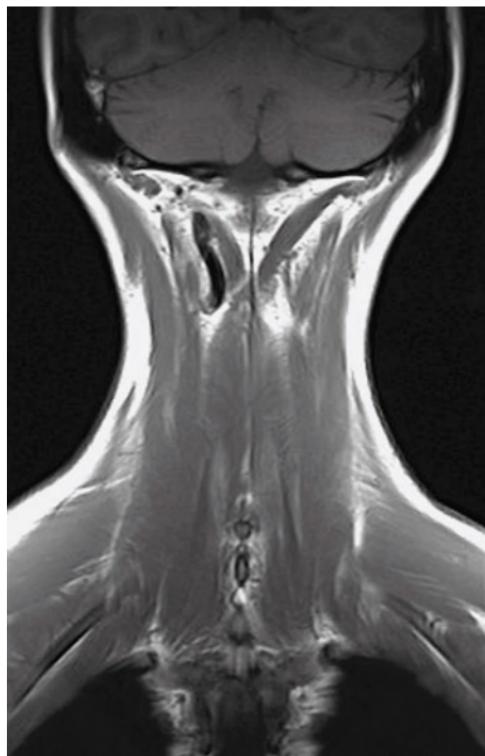


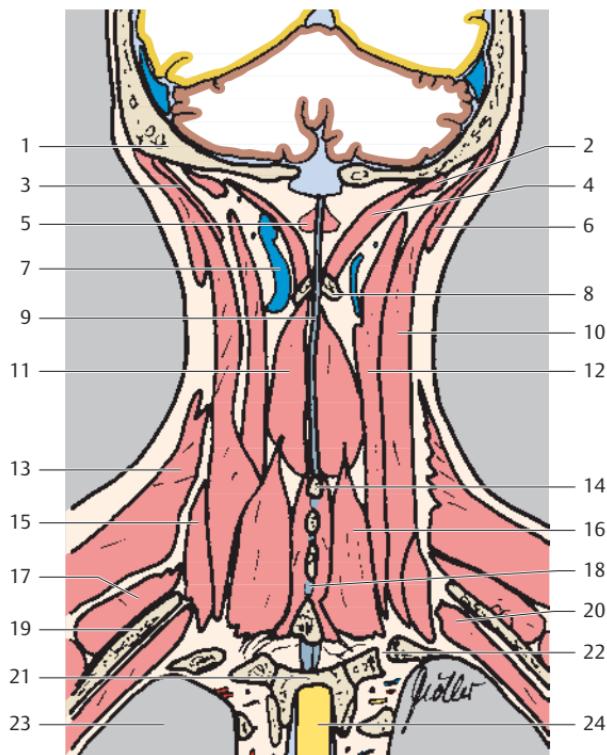
- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| 1 Móm chũm (Phần đá xương thái dương) | 13 Cơ nâng vai |
| 2 Lỗ lớn | 14 Cơ ức đòn chũm |
| 3 Đám rối TM dưới chẩm | 15 Cơ gối cổ |
| 4 Móm chũm | 16 ĐM và TM cổ sâu |
| 5 Đốt đội (cung sau) | 17 Cơ thang |
| 6 Cơ nhị thân (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 |



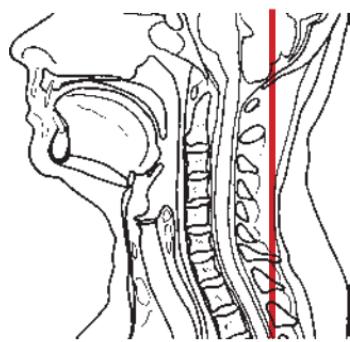
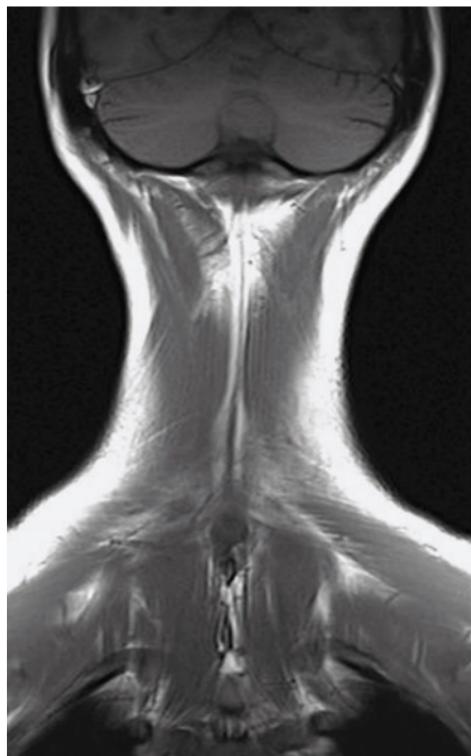


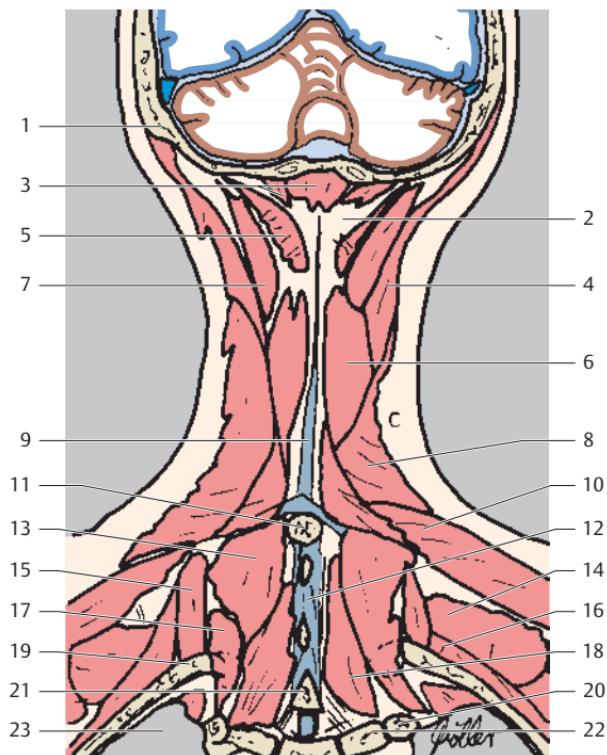
- | | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| 1 Móm chũm | 15 Cơ nâng vai |
| 2 Bề lớn | 16 Cơ bán gai đầu |
| 3 TM cổ sâu | 17 Cơ gối cổ |
| 4 Cơ chéo đầu trên | 18 Các dây chằng trên gai và gian gai |
| 5 Đốt đồi (cung sau) | 19 Cơ thang |
| 6 Cơ cực dài đầu | 20 Móm 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 Môm 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 xuống (phần trên) | 18 Cơ nhiều chân |
| 9 Dây chằng gáy | 19 Xương sườn 3 |
| 10 Cơ thang, phần ngang (phần giữa) | 20 Khớp sườn - môm ngang (T4) |
| | 21 Môm gai (T3) |
| | 22 Mảnh sườn (T4) |
| | 23 Phổi (phải) |