

Câu hỏi trắc nghiệm về Thần kinh trẻ em

- Tên bài: ☐ ĐC ☐ I ☐ M H ☐ TH ☐ N KINH TR ☐ EM

- Số tiết: 1

- Mục tiêu học tập:

1. Trình bày đ-ợc các đặc điểm về giải phẫu và mô học

+ Não bộ,

+ Tiểu não,

+ Tuổi sống của trẻ em

2. Trình bày đ-ợc các đặc điểm sinh lý và bệnh lý của hệ thần kinh

STT	Mục tiêu	Tỷ lệ test	Số l-ợng test tối thiểu		
			MCQ	Đúng/Sai	Ngỏ ngấn
1	Mục tiêu 1	14 (75%)	9	1	4
2	Mục tiêu 2	2 (24%)			2
Tổng số		100%	9 (50,6%)	1	6

1. Điền trọng l-ợng của não bộ vào bảng sau:

Trẻ sơ sinh	12 tháng tuổi	9 tuổi	9-12 tuổi
370-390	950	1400	1500g

2. Điền kích th-ớc vòng đầu vào bảng sau:

Trẻ sơ sinh	3 tháng	6 tháng	12 tháng	15 tuổi

3. Gạch d-ới chữ Đ (đúng) hoặc chữ S (sai) cho thích hợp với câu

A. Não của trẻ sơ sinh ch- a tr-ởng thành vì ch- a đ-ợc myelin hoá **Đ/S**

B. Não của trẻ sơ sinh có đủ rãnh, thùy và bề mặt của não đã hoàn toàn giống ng-ời lớn **Đ/S**

C. Các dây thần kinh của bó tháp bắt đầu đ-ợc bọc myelin từ 6 tháng tuổi đến 2 tuổi mới hoàn chỉnh **Đ/S**

D. Sự phân biệt giữa chất trắng và chất xám đã rõ rệt từ tuổi sơ sinh **Đ/S**

E. Não của trẻ nhiều n-ớc, protid, lipid. Đến 2 tuổi thành phần não bộ của trẻ em giống ng-ời lớn **Đ/S**

4. Khoảng tròn chữ cái biểu thị thời gian hoàn chỉnh của quá trình myelin các sợi dây thần kinh bó tháp ở:

- A. 2 tuổi
- B. 4 tuổi**
- C. 6 tuổi
- D. 8 tuổi
- E. 9 tuổi

5. Kể 3 phần tham gia cấu tạo tiểu não

- a/ tiểu não cổ
- b/ tiểu não mới
- c/ nguyên tiểu não

6. Khoanh tròn chữ cái biểu thị sự biệt hoá các tế bào thần kinh ở vỏ bán cầu tiểu não kết thúc vào khoảng:

- A. Tháng thứ 7-8
- B. Tháng thứ 9-11**
- C. Tháng thứ 12-15
- D. Tháng thứ 15-18

7. Khoảng tròn chữ đúng nhất biểu hiện chức năng tiểu não là điều hoà tự động đối với:

- A. Vận động
- B. Tr-ơng lực cơ
- C. Thăng bằng
- D. Phối hợp động tác
- E. Cả 4 chức năng trên**

8. Chóp cùng tuỷ sống của trẻ em có vị trí đốt sống t-ơng đ-ơng nh- ng- ời lớn ở độ t- ổi:

- A. 3 tuổi
- B. 4 tuổi**
- C. 5 tuổi
- D. 7 tuổi

9. Trọng l- ợng tuỷ sống tăng gáo 3 lần trọng l- ợng tuỷ sống ở trẻ sơ sinh ở:

- A. 12 tháng
- B. 36 tháng
- C. 5 tuổi**
- D. 14-15 tuổi

10. Số l- ợng dịch não tuỷ ở trẻ sơ sinh vào khoảng:

- A. 10-12 ml
- B. 15-20ml**
- C. 25-30ml
- D. 35-45ml

11. Giới hạn l- ợng protein trong dịch não tủy ở trẻ sơ sinh đủ tháng:

- A. 0,35g
- B. 0,40g- 0,80g**
- C. 1,2g —1,8g
- D. 1,8g-2,0g

12. Số l- ợng tế bào trong 1ml dịch não tủy ở trẻ sơ sinh có giới hạn bình th- ờng d- ối:

- A. < 5 bạch cầu
- B. < 10 bạch cầu
- C. < 20 bạch cầu
- D. < 30 bạch cầu**

13. Dịch não tủy đ- ợc sản xuất từ:

- A. Xoang tĩnh mạch của não
- B. Xoang tĩnh mạch của tủy sống
- C. Khoang d- ới nhện của tủy sống
- D. Khoang d- ới nhện của não bộ
- E. Từ đám rối mạch mạc não thất bên**

14. Hãy điền bổ sung vào câu sau để nêu lên con đ- ờng tuần hoàn dịch não tủy: Dịch não tủy bắt đầu từ.....quavào não thất... qua vào não thất IV qua.....vào và khoang của não, tủy sống.

15. Kể 6 đặc điểm sinh lý của não và dây thần kinh

- a.
- b.
- c.
- d.
- e.
- f.

16. Kể 4 đặc điểm bệnh lý của hệ thần kinh

- a.
- b.
- c.
- d.

Trả lời:

1: 370-390 gam; 370-390; 1400 gam; 1500 gam

2: 31-34cm; 38- 42; 41-45; 45-47 cm

3: A: đúng; B sai; C sai; D sai; E đúng; 4: 4 tuổi

5: Vận động; tr- ơng lực cơ, thăng bằng, phối hợp động tác

6: B 7:E; 8: 4 tuổi; 9 : C; 10: B; 11: B; 12: C; 13: E, 14: não thất bên qua lỗ
Monro vào não thất III qua cống Sylvius qua lỗ magendie và lỗ Luska vào
xoang tĩnh mạch và khoang d- ới nhện; 15, 16 xem handout