|  |  |
| --- | --- |
| 001 | Tìm ý **không phù hợp** với quá tình hình thành và phát triển hệ thần kinh trong bào thai: |
| \* | Ngày thứ 18 của phôi, ống thần kinh được hình thành từ phần nội bì |
|  | Phần trên của ống thần kinh phát triển tàhnh não. |
|  | Phần dưới của ống thần kinh phát triển thành tuỷ sống |
|  | Tế bào ngoại bì của ống thần kinh sinh sản và biệt hoá thành những nguyên bào thần kinh. |
| End |  |
| 002 | Tìm ý **không phù hợp** với quá trình hình thành não bộ: |
| \* | Túi não sau tạo nên bán cầu đại não. |
|  | Túi não giữa tạo nên cuống đại não. |
|  | Túi não giữa tạo nên củ não sinh tư và cống sylvius. |
|  | Túi não sau tạo nên tiểu não và não thất 4. |
| End |  |
| 003 | Tìm ý **không phù hợp** với đặc điểm phát triển chu vi vòng đầu ở trẻ em: |
| \* | Khi mới sinh vòng đầu khoảng 35 cm. |
|  | Quí I vòng đầu tăng 1,5 cm/tháng. |
|  | Quí II vòng đầu tăng thêm 1 cm/tháng |
|  | Quí IV vòng đầu tăn thêm 0,5 cm/tháng. |
| End |  |
| 004 | Thời gian bắt đầu có sự Myelin hoá tế bào thần kinh ở phôi là: |
|  | 2 tháng |
|  | 3 tháng |
| \* | 4 tháng |
|  | 5 tháng |
| End |  |
| 005 | Tìm ý **không phù hợp** với quá trình Myelin hoá tế bào thần kinh: |
|  | Đường dẫn truyền bó tháp bắt đầu được Myelin hoá từ tháng thứ 6. |
| \* | Rễ trước và rễ sau của tuỷ sống được myelin hoá chậm nhất. |
|  | Chất Myelin hoá bảo vệ sự phân tán của xung động điện. |
|  | Tế bào thần kinh sẽ không hoạt động nếu như không được myelin hoá hoàn toàn. |
| End |  |
| 006 | Đặc điểm tổ chức học của não bộ trẻ em: |
| \* | Thân tế bào thần kinh chỉ nằm ở ngoài vỏ não. |
|  | Thân tế bào thần kinh chỉ nằm ở trong cht trắng. |
|  | Thân tế bào thần kinh nằm ở cả vỏ não và trong chất trắng. |
|  | Sự phân biệt giữa chất trắng và chất xám ở não bộ trẻ sơ sinh đã ró rệt. |
| End |  |
| 007 | Áp lực động mạch não bình thường ở trẻ em là: |
|  | < 60 mmHg |
| \* | 60-150 mmHg |
|  | 160- 200 mmHg |
|  | 200-250 mmHg |
| End |  |
| 008 | Lưu lượng máu/phút/100g chất não ở trẻ 6 tuổi là: |
|  | 102 ml. |
|  | 104 ml |
| \* | 106 ml |
|  | 108 ml. |
| End |  |
| 009 | Mức tiêu thụ oxy/100g chất não/phút ở trẻ 6 tuổi là: |
|  | 2,5 ml/100g chất não |
|  | 3,5 ml/100g chất não |
| \* | 5,2 ml/100g chất não |
|  | 5,7 ml./100g chất não |
| End |  |
| 010 | Tìm ý **không phù hợp** với đặc điểm chuyển hoá của não trẻ em: |
|  | Não là cơ quan trao đổi khí. |
| \* | Não có khả năng chuyển hoá yếm khí. |
|  | Máu cung cấp O2 cho não có tính chất tự động. |
|  | Việc cung cấp O2 cho não được duy trì bằng lưu lượng máu não bên cạnh hệ thống áp lực động mạch được thành lập bằng cơ chế tự điều chỉnh. |
| End |  |
| 011 | Thời gian biệt hoá các tế bào thần kinh ở vỏ bán cầu tiểu não kết thúc vào tháng: |
|  | 5-6 |
|  | 6-7 |
|  | 7-8 |
| \* | 9-11 |
| End |  |
| 012 | Tìm ý **không phù hợp** với đặc điểm giải phẫu của tuỷ sống |
|  | Tuỷ sống có hình trụ hơi dẹt từ trước ra sau. |
|  | Tuỷ sống có 2 đoạn uốn cong. |
|  | Ở trẻ sơ sinh chóp cùng tuỷ sống tương đương với đốt sống thắt lưng 3 |
| \* | Đến 8 tuổi chóp cùng của tủy sống ngang tương đương như người lớn. |
| End |  |
| 013 | Trọng lượng tủy sống của trẻ sơ sinh là: |
| \* | 2-6g |
|  | 7-10g |
|  | 11-13g |
|  | 14-15g. |
| End |  |
| 014 | Trọng lượng tủy sống của trẻ 14-15 tuổi là: |
|  | 15-18g |
|  | 19-23g |
| \* | 24-30g |
|  | 31-35g. |
| End |  |
| 015 | Số lượng dịch não tủy của trẻ sơ sinh là: |
|  | <10 ml |
|  | 10-15 ml |
| \* | 15-20 ml |
|  | 20-25 ml |
| End |  |
| 016 | Số lượng dịch não tủy của trẻ 1tuổi là: |
|  | 25 ml |
|  | 30 ml |
| \* | 35 ml |
|  | 40 ml |
| End |  |
| 017 | Hàm lượng protêin bình thường trong dịch não tủy trẻ sơ sinh là: |
|  | 0,2-0,3g/lít |
| \* | 0,4-0,8g/lít |
|  | 0,9- 1,1g/lít |
|  | 1,2-1,3g/lít |
| End |  |
| 018 | Số lượng bạch cầu trong dịch não tủy ở trẻ sơ sinh có thể tới: |
|  | 1-4 tế bào/mm3 |
|  | 5-7 tế bào/mm3 |
|  | 8-10 tế bào/mm3 |
| \* | 10-20 tế bào/mm3 |
| End |  |
| 019 | Tìm ý không phù hợp với đặc điểm giải phẫu hệ thần kinh trẻ em: |
|  | Khi mới sinh ra hệ thần kinh ít phát triển nhất. |
|  | Não trẻ sơ sinh chưa trưởng thành vì chưa được Myelin hoá. |
| \* | Não trẻ sơ sinh chưa có rãnh và thuỳ như người lớn. |
|  | Sau khi sinh não vẫn tiếp tục phát triển rãnh và thuỳ não. |
| End |  |
| 020 | Tìm ý không phù hợp với đặc điểm mạch máu não ở trẻ sơ sinh: |
|  | Lưới mao mạch trong não trẻ sơ sinh phát triển mạnh. |
|  | Đám rối mạch máu quanh não thất được tưới máu ít. |
|  | Cấu tạo thành mạch mỏng manh. |
| \* | Do đặc điểm trên trẻ sơ sinh dễ bị xuất huyết não màng não. |
| End |  |
| 021 | Tìm ý **không phù hợp** với cấu tạo não bộ ở trẻ em: |
|  | Não bộ trẻ em cũng có 14 tỉ tế bào giống như ở người lớn. |
|  | Vỏ não trẻ em cũng chia làm 6 lớp. |
|  | Phải đến 8 tuổi các tế bào mới được biệt hoá hoàn toàn như người lớn. |
| \* | Trong thời kỳ sơ sinh vỏ não và thể vân mới đã phát triển. |
| End |  |
| 022 | Tìm ý **không phù hợp** với đặc điểm trong lượng não bộ của trẻ em: |
|  | So với trọng lượng cơ thể, não bộ trẻ sơ sinh có tỉ lệ cao hơn người lớn |
|  | Cân nặng của não trẻ sơ sinh là 370-390g. |
|  | Trọng lượng não phát triển nhanh nhất trong năm đầu. |
| \* | Cuối năm thứ nhất trọng lượng của não tăng gấp 1,5 lần lúc đẻ. |
| End |  |
| 023 | Tìm ý **không phù hợp** với đặc điểm sinh lý hệ thần kinh trẻ em: |
| \* | Ở thời kỳ sơ sinh phản ứng của vỏ não có xu hướng khu trú. |
|  | Bất kỳ một kích thích nào cũng có thể gây nên một phản ứng toàn thân. |
|  | Ở thời kỳ sơ sinh khả năng hưng phấn của vỏ não còn yếu. |
|  | Ở thời kỳ sơ sinh những kích thích ngoại cảnh thường là quá mức dẫn tới tình trạng ức chế bảo vệ. |
| End |  |
| 024 | Tìm ý **không phù hợp** với đặc điểm sinh lý hệ thần kinh trẻ em: |
| \* | Ở thời kỳ sơ sinh bó tháp đã được Myelin hoá |
|  | Ở thời kỳ sơ sinh hành tuỷ đã được Myelin hoá |
|  | Ở thời kỳ sơ sinh dây thần kinh thị giác đã được Myelin hoá. |
|  | Ở thời kỳ sơ sinh dây thần kinh ngoại biên đã được Myelin hoá |
| End |  |
| 025 | Tìm ý phù hợp với đặc điểm sóng điện não bình thường ở trẻ 1 tháng đến 1 tuổi: |
|  | Hoạt động điện não đa số là sóng Theta. |
| \* | Hoạt động điện não đa số là sóng Delta |
|  | Hoạt động điện não đa số là sóng anpha |
|  | Hoạt động điện não đa số là sóng Beta |
| End |  |
| 026 | Tìm ý phù hợp với đặc điểm sóng điện não bình thường ở trẻ 1 đến 3 tuổi: |
| \* | Hoạt động điện não đa số là sóng Theta. |
|  | Hoạt động điện não đa số là sóng Delta |
|  | Hoạt động điện não đa số là sóng Anpha |
|  | Hoạt động điện não đa số là sóng Beta |
| End |  |
| 027 | Tìm ý phù hợp với đặc điểm sóng điện não bình thường ở trẻ trên 4 tuổi |
|  | Hoạt động điện não đa số là sóng Theta. |
|  | Hoạt động điện não đa số là sóng Delta |
| \* | Hoạt động điện não đa số là sóng Anpha |
|  | Hoạt động điện não đa số là sóng Beta |
| End |  |