

SIMULADO TEÓRICO PROVA 3

1) Associe o nervo afetado à sua manifestação clínica

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Queixo caído | (2) Facial |
| 2. Paralisia facial | (4) Glossofaríngeo |
| 3. Megaesôfago | (3,4,8) Vago |
| 4. Disfagia | (5) Vestíbulo-coclear |
| 5. Cabeça pêndula | (1) Trigêmeo |
| 6. Paralisia e ataxia de membros | (6) N. periféricos |
| 7. Dificuldade de encontrar alimento | (7) Olfatório |
| 8. Paralisia da laringe, cavalo roncador | () Oculomotor |

2) Qual a função do cerebelo?

Equilíbrio e coordenação dos músculos esqueléticos. O lobo caudal controla a função motora e o rostral recebe as informações proprioceptivas.

3) Diga quais são as meninges e qual delas se prolonga para revestir o cérebro e cerebelo.

Dura-máter, aracnoide, pia-máter.

A dura-máter se continua para formar a foixe do cérebro e tenda do cerebelo.

4) Diga os 3 nervos que fazem parte dos músculos do globo ocular.

Nervo oculomotor (III), nervo troclear (IV) e nervo abducente (VI).

5) O telencéfalo é dividido em quais lobos?

Dividido em lobos denominados frontal, parietal, occipital, temporal e olfatório.

6) Onde o cerebelo se localiza e é fixado por quais estruturas?

Localizado dorsalmente à ponte (se alojando na fossa romboide) e à medula oblonga, se conectando ao tronco encefálico por pedúnculos (3 no total, de cada lado).

7) Qual a função da glândula hipófise?

A hipófise possui função de regular a homeostase, produzir e liberar hormônios e regular outras glândulas endócrinas.

8) Fale sobre a vascularização do cérebro, cerebelo e medula espinhal.

O suprimento de sangue para o encéfalo é proveniente, principalmente, do círculo arterioso do cérebro (anteriormente conhecido como círculo de Willis), que se aloja ventralmente ao hipotálamo.

O círculo arterial do cão é suprido por três fontes: um par de artérias carótidas internas, lateralmente, e uma artéria basilar, caudalmente. A artéria carótida interna é um ramo terminal da carótida comum. O ramo rostral se une a seu par para completar a metade rostral do círculo, de onde emergem as artérias cerebrais rostral e média. O ramo caudal se anastomosa com um ramo da artéria basilar (que chega ao círculo pela superfície medioventral do tronco encefálico), completando o círculo.

As artérias cerebrais caudal e cerebelar rostral deixam a metade caudal do círculo, a cerebelar caudal, que deixa diretamente a artéria basilar. A medula espinhal é suprida por três artérias que percorrem toda a sua extensão. A maior, a artéria espinhal ventral, segue pela superfície da fissura ventral da medula. Ramos da artéria espinhal ventral suprem a “parte central” da medula, a substância cinzenta e a camada adjacente de substância branca por meio de uma passagem pela fissura ventral.

9) Qual par de nervos cranianos possui função de equilíbrio e audição?

Vestibulococlear (VIII).