



Teste seus conhecimentos

Sensibilidade Somática/Nocicepção

Questão 1

A sensação dolorosa não é produzida somente pela intensidade ou frequência da estimulação dos nociceptores, mas também pela liberação de fatores estimulantes que excitam os receptores químicos. Como exemplos destas substâncias, temos: histamina e bradicinina. Essas substâncias são chamadas agentes:

- Algésicos Exógenos
- Opióides endógenos
- Analgésicos endógenos
- Analgésicos exógenos
- Algésicos endógenos

Questão 2

A dor que é descrita como uma dor em pontada, bem localizada e ocorre em um período breve é:

- Referida
- Crônica
- Visceral
- Talâmica
- Aguda

Questão 3

Nocicepção é a sensação dolorosa determinada por estímulos que agem em receptores somestésicos chamados nociceptores. Os nociceptores polimodais respondem a estímulos:

- Químicos
- Térmicos
- Mecânicos
- Todas as respostas estão corretas
- Não há alternativa correta

Questão 4

O neurotransmissor liberado pelas fibras tipo C e que está envolvido com a transmissão da dor é:

- Glutamato
- Encefalina
- Substância P
- Acetilcolina
- Glicina

Questão 5

Quanto à velocidade da condução da informação dolorosa, a dor pode ser classificada como rápida ou lenta. A dor rápida é conduzida por axônios aferentes tipo, enquanto a dor lenta é conduzida por axônios aferentes tipo

- A delta, A alfa
- A delta, A beta
- A delta, C
- A beta, C
- A alfa, C

Questão 6

Qual das seguintes alternativas refere-se às fibras tipo C amielínicas?

- Seu diâmetro é maior do que o das demais fibras sensoriais.
- Partem dos proprioceptores musculares conduzindo a informação sensorial destas estruturas.
- Partem dos mecanorreceptores conduzindo a informação tátil.
- Apresentam velocidade de condução da informação menor do que as outras fibras sensoriais.
- São envolvidas somente por oligodendrócitos.

Questão 7

A via responsável pela condução dos sinais dolorosos da dor rápida é o feixe:

- Lemnisco medial.
- Paleoespinotalâmico.
- Neoespinotalâmico.
- Dorsal espinotalâmico.
- Coluna dorsal.

Questão 8

Qual região específica do sistema nervoso central está envolvida na retransmissão de informações, como tato e dor, oriundas da periferia para o córtex cerebral?

- Hipotálamo
- Substância cinzenta periaquedutal
- Tálamo
- Corpo caloso
- Comissura anterior