

Prova Trimestral Substitutiva 1º Trimestre - ME 3

1- Paciente de 43 anos, sexo masculino, previamente hígido, teve perda súbita de visão, astenia e episódios recorrentes de hipoglicemia e foi diagnosticado com tumor hipofisário grande, de 3cm de diâmetro. Cortisol sérico de 0,5mcg/dL (valor de referência: 5-25mcg/dL). Será submetido à cirurgia para exérese do tumor. A respeito desse caso, responda os itens.

Questões	Resposta:
A) TSH e T4 livre devem ser dosados antes da cirurgia pelo risco de hipotireoidismo central.	Verdadeiro
B) o paciente deve receber 100mg de hidrocortisona durante a indução anestésica para repor cortisol.	Verdadeiro
C) o hipnótico de escolha é o etomidato, por ter melhor estabilidade cardiovascular.	Falso
D) deve ser feita monitorização da glicemia no período intra-operatório, uma vez que o paciente tem maior risco de hipoglicemia.	Verdadeiro
E) a síntese de aldosterona não é afetada pelo hipopituitarismo, uma vez que ela é liberada pelo estímulo da angiotensina II e pelo aumento do potássio extracelular.	Falso

2- São critérios amarelos de moderado risco de gravidade em lesões traumáticas em adultos, segundo o *National guideline for the field triage of trauma patients* americano?

Questões	Resposta:
A) Deformidade craniana.	Falso
B) Colisão de automóvel com ejeção completa da vítima.	Verdadeiro
C) Queda de altura maior que > 3 metros.	Verdadeiro
D) Gravidez > 20 semanas.	Verdadeiro
E) PAS < 110mmHg.	Falso

3- Sobre anestesia para cirurgia plástica:

Questões		Resposta:
A)	o metabolismo oxidativo hepático (reações de fase I) pode estar prejudicado em pacientes queimados, enquanto reações de conjugação (fase II), como a glicuronidação, permanecem inalteradas.	Verdadeiro
B)	na fase hipermetabólica, o fluxo sanguíneo renal e a taxa de filtração glomerular aumentam. Como resultado, a depuração renal de alguns fármacos como gentamicina, cefalosporinas e antagonistas dos receptores H ₂ será acelerada.	Verdadeiro
C)	a depuração e o volume de distribuição do propofol estão aumentados na fase hiperdinâmica da queimadura. Assim, pacientes com queimaduras extensas podem necessitar de doses em bolus mais elevadas e taxas de infusão aumentadas para atingir concentrações plasmáticas terapêuticas.	Verdadeiro
D)	a analgesia controlada pelo paciente (PCA) com opioides intravenosos é segura e eficaz para dor aguda e dor procedural em adultos e crianças queimadas. A tolerância opioide pode surgir após uma semana de uso contínuo, sendo comum que pacientes queimados necessitem de doses muito superiores às recomendadas em livros-texto.	Verdadeiro
E)	estudos experimentais mostram que a lesão por queimadura altera os receptores opioides, incluindo: dessensibilização e redução dos receptores μ-opioides. Aumento da expressão de receptores NMDA e proteína quinase C-γ, contribuindo para hiperalgesia e tolerância.	Verdadeiro

4- No que se refere a anestesia para cirurgias bucomaxilofaciais, analise as assertivas abaixo:

Questões		Resposta:
A)	as anomalias linguais (macroglossia), a conformação do palato (côncavo, raso, fenda) e os tumores na orofaringe podem mimetizar alterações do tipo III e IV da classificação de Mallampati.	Verdadeiro
B)	a anquilose da articulação temporomandibular é uma fibrose entre o disco e a cabeça da mandíbula com a superfície do osso temporal, com progressiva ossificação, limitação de abertura bucal e perda da função.	Verdadeiro
C)	a angina de Ludwig é considerada o exemplo clássico de uma celulite infecciosa aeróbica de excelente prognóstico.	Falso
D)	recomenda-se o planejamento do manejo da intubação e extubação com o cirurgião-dentista, executor do tratamento, nos pacientes que possuem estruturas dentoesqueléticas reconstruídas pelo Protocolo Branemark.	Verdadeiro
E)	as manobras durante a intubação são capazes de provocar flexões, deslocamentos e/ou fraturas de placas/parafusos, e comprometer o próprio resultado cirúrgico bucomaxilofacial, mesmo em período tardio.	Verdadeiro

5- Quais as situações em que é necessária a ventilação monopolmonar?

Questões		Resposta:
A)	Hemoptise.	Verdadeiro
B)	Pneumectomia.	Verdadeiro
C)	Drenagem de abcesso pleural.	Falso
D)	Drenagem de hemotórax.	Falso
E)	Aneurismectomia de aorta torácica.	Verdadeiro