

Prova Trimestral Substitutiva 2º Trimestre - ME 2**1- Sobre bloqueios periféricos de nervos.**

Questões		Resposta:
A)	Ultrassom é um som com frequência acima da faixa audível (>20.000 ciclos por segundo).	Verdadeiro
B)	A presença de uma resposta motora evocada em uma corrente de <0,5mA (duração do pulso de 1 ms) indica relação íntima agulha-nervo, contato agulha-nervo ou uma colocação intraneuronal da agulha	Falso
C)	Ondas sonoras de ultra-alta frequência (UHF, maiores que 20 MHz) podem ser usadas para imagens de alta fidelidade e são capazes de obter imagens de 50% a 60% do número total de fascículos dentro de um determinado nervo periférico	Verdadeiro
D)	O anestésico local injetado no espaço paravertebral promove a depressão da pleura parietal anteriormente, criando um “sinal de sorriso”	Verdadeiro
E)	Quatro nervos periféricos toracoabdominais principais (subcostal, ilioinguinal, iliohipogástrico e genitofemoral) inervam a parede abdominal inferior (T6–T12) e seu trajeto na parede abdominal se dá no espaço entre os músculos transverso do abdome e oblíquo interno	Falso

2- Sobre bloqueios periféricos nos membros inferiores:

Questões		Resposta:
A)	o bloqueio do nervo ciático no nível da fossa poplítea é comumente realizado com o paciente em posição supina e perna elevada.	Verdadeiro
B)	a abordagem parasacral é ideal para analgesia de pé e tornozelo, pois evita bloqueio do nervo cutâneo femoral posterior.	Falso
C)	o nervo tibial tem um trajeto mais tortuoso e área transversal menor do que o nervo fibular comum na fossa poplítea.	Falso
D)	a movimentação do pé pode auxiliar na identificação ultrassonográfica dos nervos da fossa poplítea.	Verdadeiro
E)	um bloqueio seletivo do nervo tibial na fossa poplítea é uma alternativa ao bloqueio de ambos os ramos ciáticos e tem sido associado ao tratamento bem-sucedido da dor posterior no joelho, com menos queda do pé.	Verdadeiro

3- Sobre equilíbrio ácido básico e manejo de fluidos e de eletrólitos:

Questões		Resposta:
A)	em pacientes não críticos, o uso de cristaloides balanceados, em comparação à solução salina a 0,9%, está associado a menos distúrbios metabólicos.	Verdadeiro
B)	o uso de albumina tem demonstrado diferenças clínicas importantes nos desfechos primários do choque séptico.	Falso
C)	a hipocalcemia tem sido reconhecida como o quarto componente da tríade letal anteriormente conhecida: hipotermia, acidose e coagulopatia.	Verdadeiro
D)	o controle rigoroso da glicemia (81 a 108 mg/dL) está associado a uma mortalidade mais alta quando comparado a metas de glicemia entre 109 a 180mg/dL.	Verdadeiro
E)	em pacientes estado físico ASA I-II, submetidos a procedimentos de pequeno porte, a administração liberal de fluidos está associada à redução dos riscos de náuseas e vômitos pós-operatórios.	Verdadeiro

4- Quanto a transfusão de plaquetas, devemos considerar para a profilaxia:

Questões		Resposta:
A)	em cirurgias em lugares críticos, como olho ou sistema nervoso central, quando a contagem de plaquetas for < 100.000/ μ L.	Verdadeiro
B)	para a realização de punção lombar quando a contagem de plaquetas for < 30.000/ μ L.	Falso
C)	para inserção ou remoção de cateter epidural quando a contagem de plaquetas for < 80.000/ μ L.	Verdadeiro
D)	para cateterização venosa central quando a contagem de plaquetas for < 20.000/ μ L.	Verdadeiro
E)	em paciente estável, sem evidência clínica de sangramento quando a contagem de plaquetas for < 80.000/ μ L.	Falso

5- Homem de 62 anos, admitido com infarto agudo do miocárdio, foi submetido à trombólise com tPA, o que resultou em melhora clínica. Entretanto, exames laboratoriais revelaram níveis elevados de PAI-1 (inibidor do ativador do plasminogênio -1), sugerindo um mecanismo compensatório de inibição da fibrinólise. Avalie as alternativas abaixo:

Questões		Resposta:
A)	o tPA (ativador tecidual do plasminogênio) é a principal enzima responsável pela conversão do plasminogênio em plasmina, iniciando a fibrinólise.	Verdadeiro
B)	o PAI-1 inibe a ação tanto do tPA quanto da uroquinase, limitando a formação de plasmina e a degradação dos coágulos.	Verdadeiro
C)	a α 2-antiplasmina se liga à plasmina, inibindo sua ação e contribuindo para a estabilidade dos coágulos formados.	Verdadeiro
D)	os resíduos clivados de lisina na fibrina, aumenta a afinidade do tPA e potencializa a fibrinólise.	Falso
E)	na corrente sanguínea, a uroquinase não é o principal ativador do plasminogênio, pois o tPA exerce essa função de forma mais eficaz na presença de fibrina.	Verdadeiro