

FISIOTERAPIA
PROVA TEÓRICO-PRÁTICO
Situação/Cenário Clínico

Respostas as questões abaixo segundo o caso clínico

QUESTÃO 1

O crescente aumento no número de idosos e na expectativa de vida tem levado a maior prevalência e incidência de doenças crônico-degenerativas. Paciente de 65 anos, tabagista, hipertenso, sofreu queda da própria altura e, como consequência apresentou fratura do colo do fêmur D, evoluindo com muita dor. Foi indicado a artroplastia total de quadril cimentada. No 2º dia de pós-operatório, evoluiu com infarto agudo do miocárdio, com consequente edema agudo de pulmão (EAP). Na avaliação fisioterapêutica foi observado padrão respiratório rápido e superficial, com uso excessivo de musculatura acessória da inspiração. O fisioterapeuta fez a ventilometria e o paciente apresentou frequência respiratória de 35 rpm e volume minuto de 7 litros. A gasometria arterial de repouso apresentou os seguintes valores: pH = 7,49. PaCO₂ = 25 mmHg. HCO₃ = 17 mEq/L. Excesso de base = -6 mEq/L. PaO₂ = 55 mmHg.

Qual o volume corrente que o paciente apresentou na ventilometria e qual a ausculta pulmonar típica do edema agudo de pulmão?

- (A) 200 ml / Estertores crepitantes
 - (B) 245 ml / Cornagem
 - (C) 300 ml / Roncos
 - (D) 345 ml / Sibilos
 - (E) 200 ml / Atrito pleural
-

QUESTÃO 2

Com relação ao caso clínico, qual é a interpretação correta da gasometria arterial?

- (A) Normal
- (B) alcalose respiratória compensada
- (C) alcalose respiratória com hipoxemia
- (D) acidose metabólica compensada
- (E) acidose metabólica compensada com hipoxemia

QUESTÃO 3

Ainda em relação ao caso clínico, quais fatores abaixo justificam o padrão respiratório rápido e superficial observado pelo fisioterapeuta na avaliação?

- I. Complacência estática aumentada
- II. Complacência estática diminuída
- III. Elastância diminuída
- IV. Hipoxemia

- (A) I e III
 - (B) I e IV
 - (C) II e III
 - (D) II e IV
 - (E) I, III e IV
-

QUESTÃO 4

Em relação ao caso clínico, assinale a alternativa correta em relação à conduta fisioterapêutica, considerando o quadro clínico do paciente descrito anteriormente:

- (A) Reabilitação cardíaca fase I e exercícios passivos com posicionamento para o membro operado
- (B) Oxigenoterapia inicialmente, e ventilação mecânica não invasiva por pressão positiva, exercícios para prevenção de tromboembolismo venoso, controle da dor, exercícios ativos livres (promovendo ativação do quadríceps femoral), sedestação, evitando a adução do quadril operado
- (C) Oxigenoterapia e manobras de higiene brônquica, além de exercícios sem carga para o membro operado, dependendo do tipo de prótese e sedestação com angulação de 90º do quadril operado
- (D) Ventilação mecânica não invasiva por pressão positiva e manobras de higiene brônquica, exercícios ativos livres respeitando a dor, adução acima da linha média e rotação interna do quadril
- (E) Ventilação mecânica não invasiva por pressão positiva e exercícios respiratórios, promoção de integração sensório-motora e cognitiva; mobilização passiva dos MMII e repouso do membro operado até o 5º dia de pós-operatório

QUESTÃO 5

Em relação às afirmações abaixo sobre a artroplastia total de quadril cimentada realizada no paciente do caso clínico anteriormente descrito, leias as afirmações abaixo:

- I. A artroplastia é um método cirúrgico que visa restaurar a funcionalidade da articulação acometida, a partir da substituição da articulação por uma prótese, visando melhora da dor e conseqüentemente da qualidade de vida.
- II. As próteses podem ser feitas de diversos materiais como metal, cerâmica, titânio e polietileno.
- III. A artroplastia pode ser total, quando ocorre a substituição do componente femoral e acetabular ou parcial, quando apenas o componente femoral é substituído.
- IV. Tem como principais complicações tardias contratura da musculatura do quadril, redução na força dos abdutores, flexores e extensores do quadril, dor, alterações na marcha e dificuldade na realização de atividades diárias

É correto o que se afirma em:

- (A) I e IV apenas
- (B) II e III apenas
- (C) II e IV apenas
- (D) III e IV apenas
- (E) I, II, III e IV estão corretas