

1- Com relação à hemodinâmica glomerular:

Questões	Resposta:
A) o estímulo simpático aumenta a resistência das arteríolas aferente e eferente, reduzindo a taxa de filtração glomerular.	Verdadeiro
B) a adenosina diminui a resistência da arteriola aferente e eferente, aumentando a taxa de filtração glomerular.	Falso
C) óxido nítrico diminui a resistência das arteríolas aferente e eferente, aumentando a taxa de filtração glomerular.	Verdadeiro
D) anti-inflamatórios não esteroidais aumentam a resistência das arteríolas aferente e eferente, reduzindo a taxa de filtração glomerular.	Verdadeiro
E) antagonistas dos canais de cálcio aumentam a resistência das arteríolas aferente e eferente, diminuindo a taxa de filtração glomerular.	Falso

2- As cirurgias urológicas robóticas e videolaparoscópicas tem peculiaridades fisiológicas e técnicas importantes que o anestesista deve saber para proporcionar melhores desfechos para o paciente. São elas:

Questões	Resposta:
A) na posição de trendelenburg, pacientes com história de refluxo têm risco aumentado de regurgitação e aspiração do conteúdo gástrico.	Verdadeiro
B) deve-se suspeitar de edema de laringe se houver edema conjuntival e/ou facial ao final da cirurgia.	Verdadeiro
C) há risco de enfisema subcutâneo se estendendo para o pescoço e cabeça.	Verdadeiro
D) aumento do débito cardíaco por diminuição da resistência sistêmica.	Falso
E) cirurgias prolongadas estão relacionadas à acidose importante.	Verdadeiro

3- Sobre anestesia em obstetrícia:

Questões	Resposta:
A) O nervo pudendo é derivado das raízes nervosas sacrais (S2-S4) e seu bloqueio é útil para tratar a dor durante o segundo estágio do trabalho de parto e para o reparo da episiotomia.	Verdadeiro
B) O remifentanil é uma alternativa para analgesia controlada pelo paciente (PCA) durante o trabalho de parto. Seu metabolismo depende das esterases teciduais e plasmáticas que estão maduras no feto, portanto a proporção feto-materna é pequena.	Verdadeiro
C) O sangue fetal, por ser mais ácido que o sangue materno, cria um ambiente no qual medicamentos fracamente básicos, como anestésicos locais e opioides, tornem-se ionizados e acumulem-se atingindo níveis mais elevados do que no sangue materno.	Verdadeiro
D) O consumo de O ₂ está aumentado no primeiro estágio do trabalho de parto, no entanto se reduz no segundo.	Falso
E) A posição supina na gestante promove compressão da veia cava inferior e aorta abdominal causando hipotensão, sobretudo em pacientes submetidas a bloqueio do neuroeixo para analgesia de parto.	Verdadeiro

4- Desde o momento da concepção, inúmeras alterações fisiológicas ocorrem na gestante a fim de adequar o organismo da mulher às necessidades do complexo materno-fetal. Com relação às alterações no sistema hematológico na gestante a termo:

Questões	Resposta:
A) Leucocitose é rara na gestante e quando ocorre está geralmente relacionada a processo infeccioso.	Falso
B) Os fatores de coagulação XI e XIII estão aumentados.	Falso
C) Os valores de antitrombina III, proteína S e proteína C estão diminuídos.	Falso
D) A concentração dos fatores de coagulação II e V está inalterada.	Verdadeiro
E) A trombocitopenia da gestação ocorre pela combinação da hemodiluição com a menor meia-vida das plaquetas circulantes.	Verdadeiro

5- Sobre a anestesia para cirurgia ortopédica, julgue:

Questões	Resposta:
A) A fixação precoce de fratura de fêmur (<24h) é associada com maior dor e tempo de internação.	Falso
B) Comparado à posição lateral, a posição da cadeira de praia oferece uma exposição com menos variação na anatomia muscular e menos tensão no plexo braquial.	Verdadeiro
C) A monitorização neurofisiológica é indicada em cirurgias de coluna, mas é contraindicada em correção de deformidades da coluna, ressecção de tumores intramurais ou traumas assustadores da coluna.	Falso
D) A perda visual perioperatória após cirurgia na coluna é associada à neuropatia óptica isquêmica anterior ou posterior, isquemia retiniana, cegueira cortical ou encefalopatia reversível posterior.	Verdadeiro
E) A fixação cimentada da prótese femoral está associada ao risco de síndrome de implantação de cimento-ósseo, resultando em hipotensão intraoperatória, hipóxia ou até mesmo parada cardíaca.	Verdadeiro