

UNIMED GOIÂNIA

COOPERATIVA DE TRABALHO MÉDICO
PROCESSO SELETIVO 2013
PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS NOS RECURSOS
E SERVIÇOS PRÓPRIOS
20 de outubro de 2012

USG Geral/USG EM GO

SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

1. Este caderno consta de 25 questões objetivas.
2. Quando for permitido abrir o caderno, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se houver algum defeito dessa natureza peça ao aplicador de prova entregar-lhe outro exemplar.
3. Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apostilas, a qualquer outro material ou a pessoas.
4. Cada questão apresenta quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta. Preencha no cartão-resposta a letra correspondente à resposta assinalada na prova.
5. Transfira as respostas para o cartão, observando atentamente a numeração das questões.
6. No cartão, as respostas devem ser marcadas com caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA, preenchendo-se integralmente o alvéolo, rigorosamente dentro dos seus limites e sem rasuras.
7. Esta prova tem a duração de 2 horas, incluindo o tempo para as instruções e o preenchimento do cartão-resposta.

ULTRASSONOGRAFIA GERAL E GO

— QUESTÃO 01 —

São sinais ultrassonográficos sugestivos de colecistite aguda, com exceção de:

- (A) Coleção perivesicular.
- (B) Membranas intraluminais.
- (C) Espessamento parietal vesicular.
- (D) Espessamento focal da parede vesicular, com presença de lama biliar.

— QUESTÃO 02 —

Doença cística confinada à medula renal e consiste em dilatação que envolve os túbulos coletores nas pirâmides renais. Esta definição caracteriza:

- (A) Rim esponjoso medular.
- (B) Rim displásico multicístico.
- (C) Doença cística medular do rim.
- (D) Doença renal policística autossômica recessiva.

— QUESTÃO 03 —

A massa tumoral subglótica mais comum em lactentes é o:

- (A) Papiloma.
- (B) Adenoma.
- (C) Hemangioma.
- (D) Hamartoma.

— QUESTÃO 04 —

O rastreamento da anemia fetal se faz através de:

- (A) Doppler da carótida fetal.
- (B) Doppler da artéria cerebral média – velocidade diastólica.
- (C) Doppler da artéria oftálmica.
- (D) Doppler da artéria cerebral média – velocidade sistólica.

— QUESTÃO 05 —

Criança de três anos de idade apresenta com hematúria e uma massa palpável no flanco esquerdo. A ultrassonografia revela uma massa renal sólida. Este achado mais provavelmente representa:

- (A) Hipernefroma.
- (B) Tumor de Wilms.
- (C) Neuroblastoma.
- (D) Doença renal policística infantil.

— QUESTÃO 06 —

Assinale a alternativa incorreta com relação à avaliação da vitalidade fetal:

- (A) Incursões respiratórias alternadas com períodos de apneia caracterizam os movimentos respiratórios fetais normais.
- (B) A insuficiência placentária crônica cursa com hipertonia dos membros do feto.
- (C) Uma contagem de 10 movimentos em 12 horas esta associada a bom prognóstico para o concepto.
- (D) Em media, o volume do liquido amniótico atinge seu pico com 38 semanas.

— QUESTÃO 07 —

A avaliação ultrassonográfica dos cistos endometrióticos revela:

- (A) Somente conteúdo interno anecogênico.
- (B) Ecos internos difusos de baixa ecogenicidade ou debris.
- (C) Inexistência de septações ou projeções sólidas internas.
- (D) A ecogenicidade não está relacionada ao tempo de evolução.

— QUESTÃO 08 —

Paciente adulto em jejum, qual seria uma causa comum para a não visualização pela ultrassonografia de vesícula biliar?

- (A) Contração da vesícula devido à colecistite crônica.
- (B) Presença de “bile espessa”.
- (C) Cálculo móvel.
- (D) Ingestão de meio de contraste oral.

— QUESTÃO 09 —

Sobre as malformações uterinas, podemos afirmar que:

- (A) A US 3D não auxilia na elucidação diagnóstica.
- (B) A avaliação ecográfica é feita apenas pela via endovaginal.
- (C) Não se associam com malformações do trato urinário.
- (D) A melhor época para sua avaliação ecográfica é a segunda fase do ciclo menstrual.

— QUESTÃO 10 —

Qual das seguintes é uma descrição apropriada de onfalocele?

- (A) Inserção normal do cordão umbilical, com herniação do intestino, ocorrendo mais frequentemente no lado direito do umbigo.
- (B) Protrusão do conteúdo abdominal que pode conter intestino, fígado ou baço, com herniação na base do cordão umbilical.
- (C) Herniação do intestino apenas.
- (D) Herniação do intestino para esquerda do umbigo, contendo baço coberto por peritônio.

— QUESTÃO 11

Paciente de 22 anos grávida apresenta oligoidrânio. Qual dos seguintes é o menos provável?

- (A) Anencefalia.
- (B) Gravidez pós-termo.
- (C) Agenesia renal.
- (D) Ruptura prematura das membranas.

— QUESTÃO 12

Em uma paciente de 38 anos, os exames ultrassonográficos pélvico e transvaginal revelaram cisto regular e anecóico, que, em exames sucessivos se manteve sem alterações significativas no tamanho e no aspecto, durante os últimos três anos. Qual a alternativa mais apropriada?

- (A) Um cisto hemorrágico que envolveu, tornando-se anecóico. Evolução característica de uma lesão provavelmente benigna. O IR em vasos adjacentes terá valores baixos.
- (B) Um cisto folicular que “não ovulou”. O IR terá valores relativamente altos.
- (C) Cisto lúteo que envolveu, mas não desapareceu completamente. Mesmo que o IR sugira benignidade, devemos recomendar atenção cirúrgica.
- (D) Cisto simples ovariano. O IR será baixo, não importando em que fase do ciclo estiver à paciente.

— QUESTÃO 13

Dentre as opções abaixo, assinale a que não representa indicador preciso da ultrassonografia mamária:

- (A) diagnóstico diferencial entre lesões císticas e sólidas.
- (B) monitorização de procedimentos invasivos.
- (C) diagnóstico precoce do câncer de mama.
- (D) avaliação complementar em mamografia duvidosa.

— QUESTÃO 14

Imagens obtidas nos aparelhos de ultrassom podem conter inexatidões de dados em virtude dos artefatos de processamento. A deflexão que ocorre na fronteira entre dois meios com diferentes velocidades de propagação do som e que pode determinar distorção na localização de um objeto é conhecida como:

- (A) Sombra acústica.
- (B) Aliasing.
- (C) Refração.
- (D) Reverberação.

— QUESTÃO 15

Quais achados estão presentes ao ultrassom na torção testicular aguda?

- (A) Aumento de fluxo ao Doppler color com alargamento do epidídimo.
- (B) Ausência do fluxo no testículo; cordão retorcido com turbilhonamento ao Doppler color.
- (C) Aumento de volume e vascularização do testículo e epidídimo.
- (D) Hematocele; testículos com contornos irregulares, difusamente hipoecóicos.

— QUESTÃO 16

Com relação ao padrão ecográfico das adrenais, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Em recém-nascidos e crianças com até quatorze dias de vida, observa-se predominantemente a presença de adrenais homogêneas e hiperecogênicas em relação ao fígado.
- (B) Dos quinze dias de vida aos três meses de idade, o achado predominante é o de glândulas hiperecogênicas em relação ao fígado.
- (C) Aos nove meses de idade, observam-se predominantemente glândulas hipoecogênicas em relação ao fígado.
- (D) De três meses a um ano de idade, observam-se, predominantemente, glândulas hiperecogênicas em relação ao fígado.

— QUESTÃO 17

O intervalo de tempo mais precoce em que a placenta pode ser identificada no exame ultrassonográfico é situado entre:

- (A) cinco e seis semanas de idade gestacional.
- (B) oito e nove semanas de idade gestacional.
- (C) doze e treze semanas de idade gestacional.
- (D) dez e onze semanas de idade gestacional.

— QUESTÃO 18

A medida do comprimento cabeça/nádega (CCN) é mais precisa e deve ser realizada:

- (A) a partir de vinte semanas de gestação.
- (B) entre quatro e cinco semanas de gestação.
- (C) entre dezesseis e vinte semanas de gestação.
- (D) entre seis e doze semanas de gestação.

— QUESTÃO 19

Na avaliação ultrassonográfica fetal e neonatal é possível o diagnóstico de malformações complexas do sistema nervoso central. Assinale a opção que apresenta a malformação que cursa com disgenesia do corpo caloso, hidrocefalia obstrutiva, herniação das tonsilas cerebelares, mielomeningocele e hidrossiringomielia:

- (A) Holoprosencefalia semilobar.
- (B) Complexo de Dandy-Walker.
- (C) Malformação de Chiari tipo II.
- (D) Esquizencefalia de lábio aberto.

— QUESTÃO 20

Quanto à avaliação vascular por ultrassom e ultrassom/doppler assinale a opção correta:

- (A) A espessura íntima-média das artérias carótidas extracranianas é normal quando inferior a 2mm.
- (B) Perda da compressibilidade é um dos sinais de trombose venosa profunda.
- (C) O índice de pulsatilidade (IP) da artéria umbilical é maior que o IP da artéria cerebral média no feto normal.
- (D) Inversão do fluxo em artéria vertebral pode ocorrer em casos de obstrução da artéria subclávia contralateral.

— QUESTÃO 21

Sobre a abordagem ultrassonográfica do fígado, marque a opção INCORRETA:

- (A) A ecogenicidade hepática é tipicamente do tipo sólida homogênea.
- (B) A medida direta mais aceita como limite normal do lobo direito é de 15 cm na linha hemiclavicular média, incluindo no corte o ramo principal direito da veia porta.
- (C) O método de segmentação hepática mais utilizado atualmente é o descrito por Couinaud, adaptado por Bismuth.
- (D) Os ramos portais possuem paredes recobertas por tecido conjuntivo e por isso apresentam aspecto tipicamente hipoecogênico ao ultrassom.

— QUESTÃO 22

São achados ultrassonográficos na cirrose hepática, EXCETO:

- (A) Redução das dimensões hepáticas, mais acentuada no lobo esquerdo, podendo ocorrer aumento compensatório do lobo caudado.
- (B) Hiperecogenicidade do parênquima com textura homogênea.
- (C) Heterogeneidade do parênquima às vezes com associação de micronodulações.
- (D) Irregularidade na superfície hepática, que apresenta aspecto nodular.

— QUESTÃO 23

Sobre a litíase urinária, marque a opção INCORRETA:

- (A) Os cálculos são caracterizados por ecos de amplitude elevada e pela presença de sombra acústica posterior, sendo a sombra acústica o principal critério diagnóstico.
- (B) A sensibilidade da ultrassonografia cai de forma acentuada quando se trata de cálculos menores do que 5,0 mm, pois nesses casos eles raramente geram sombra acústica.
- (C) Os pontos onde mais provavelmente se encontrará um cálculo ureteral são: a junção pieloureteral, o cruzamento com os vasos mesentéricos e o segmento intramural do ureter na junção ureterovesical.
- (D) O termo hidronefrose refere-se à dilatação pielocalicinal, associada a diferentes graus de acometimento do parênquima, em decorrência de obstrução do trânsito urinário.

— QUESTÃO 24

Estão incluídos no diagnóstico diferencial de alguns sinais ultrassonográficos do câncer de próstata, EXCETO:

- (A) Nódulos de hiperplasia benigna.
- (B) Prostatite.
- (C) Granuloma pós-RTU.
- (D) Ausência congênita dos ductos deferentes.

— QUESTÃO 25

São características ultrassonográficas de malignidade na avaliação de massas anexiais, EXCETO:

- (A) Massas císticas múltiplas.
- (B) Massa ovariana maior que 10 cm.
- (C) Textura sólida ou textura complexa com componentes sólidos.
- (D) Excrescências papilares intracísticas.