

# Medicina Nuclear nas Doenças Gastrointestinais

## CBR Responde

- 1) Qual das seguintes opções descreve corretamente o papel da cintilografia das glândulas salivares na doença de Sjögren?
  - a) A cintilografia das glândulas salivares é usada para diagnosticar a doença de Sjögren, mas não pode diferenciar entre a forma primária e secundária da doença, ou forma inicial e ativa.
  - b) Este exame é utilizado para avaliar a função das glândulas salivares e diagnosticar a doença de Sjögren, sendo mais específico e sensível do que outros métodos de imagem.
  - c) A cintilografia das glândulas salivares é contraindicada na doença de Sjögren, pois não consegue detectar anormalidades nas glândulas salivares afetadas pela doença.
  - d) Este procedimento é útil para monitorar a progressão da doença de Sjögren, mas não é eficaz para o diagnóstico inicial da condição.
  
- 2) Qual das seguintes afirmativas descreve corretamente o uso da cintilografia no estudo da Doença do Refluxo Gastroesofágico (DRGE)?
  - a) A cintilografia é usada para medir a pressão no esfíncter esofágico inferior.
  - b) Na pesquisa de DRGE, a cintilografia permite visualizar a anatomia do esôfago e do estômago em tempo real.
  - c) A cintilografia com sonda nasogástrica é o método preferido para diagnosticar DRGE em crianças.
  - d) Esta técnica de imagem é usada para avaliar a motilidade esofágica e detectar refluxo gastroesofágico anormal.
  
- 3) Sobre as diferentes técnicas de marcação utilizadas no estudo de cintilografia com hemácias marcadas é correto afirmar?
  - a) A marcação *in vivo* envolve a coleta e incubação das hemácias com um radiofármaco específico antes da administração no paciente.
  - b) Na marcação *in vitro*, as hemácias são marcadas com radiofármacos após serem removidas do organismo e incubadas em um ambiente controlado de laboratório.
  - c) A técnica *invitro* é utilizada para marcar as hemácias diretamente no corpo do paciente, sem a necessidade de removê-las do organismo.
  - d) A marcação *in vivo* é realizada fora do organismo, em um ambiente artificial que simula as condições *in vivo*.

## Medicina Nuclear nas Doenças Gastrointestinais

- 4) Indique a alternativa incorreta sobre o estudo de Cintilografia com hemácias marcadas na pesquisa de sangramento digestivo:
- a) A cintilografia está indicada na avaliação do sangramento digestivo tanto na determinação da persistência do sangramento ativo quanto na localização do foco de origem do sangramento, especialmente quando este não pôde ser identificado através dos estudos de EDA, colonoscopia e angio-TC, ou quando há contra-indicação ao uso do contraste iodado, indispensável na realização e avaliação deste último estudo.
  - b) A cintilografia é capaz de detectar sangramentos de 0,05 a 0,2 mL/min, apresentando sensibilidade de 93% e especificidade de 95%.
  - c) A cintilografia com hemácias marcadas não tem indicação quando o paciente já realizou o estudo de angio-TC.
  - d) A marcação das hemácias com o radiotraçador, pode ser feita de três formas: *in vivo*, *in vivo* modificado e *in vitro*.
- 5) Qual das seguintes opções descreve corretamente o papel da cintilografia na avaliação de atresia das vias biliares em recém-nascidos?
- a) A cintilografia é útil para diagnosticar atresia das vias biliares, mas é menos sensível que a ultrassonografia abdominal.
  - b) A cintilografia é o método preferido para diagnosticar atresia das vias biliares em recém-nascidos, pois é mais sensível e específica que outros exames de imagem.
  - c) A cintilografia é contraindicada na avaliação de atresia das vias biliares, pois não é capaz de fornecer informações adequadas sobre a anatomia do sistema biliar.
  - d) A cintilografia é utilizada apenas como complemento à ultrassonografia na avaliação de atresia das vias biliares e não tem valor diagnóstico por si só.

### Respostas

- 1) Alternativa: B
- 2) Alternativa: D
- 3) Alternativa: B
- 4) Alternativa: C
- 5) Alternativa: B