

# Avaliação Ultrassonográfica das Cadeias Linfáticas Cervicais

## CBR Responde

- 1) Assinale a alternativa correta em relação aos adenomas de paratireoide
  - a) Geralmente são intratireoidianos.
  - b) Geralmente são císticos
  - c) Geralmente são hipoeecóicos
  - d) Geralmente possuem hilo central ecogênico
  - e) Em 50% das vezes são duplos
  
- 2) Em relação ao estudo com Doppler dos adenomas de paratireoide, assinale a alternativa incorreta:
  - a) A) Geralmente são hipervascularizados
  - b) B) A vascularização é predominantemente hilar
  - c) C) Possuem baixos índices de resistividade
  - d) D) Frequentemente possuem ramos da artéria tireoidiana inferior
  - e) E) Quando menores que 0,6 cm pode não apresentar vascularização ao Doppler
  
- 3) Assinale a alternativa incorreta:
  - a) Linfonodos peri-tireoidianos e nódulos tireoidianos exofíticos são diagnósticos diferenciais de adenoma de paratireoide.
  - b) Adenoma de paratireoide pode estar localizado no timo
  - c) Calcificações são achados frequentes nos adenomas de paratireoide.
  - d) Adenomas podem ser de forma afilada
  - e) Nenhuma está incorreta.
  
- 4) Em relação ao carcinoma de paratireoide assinale a alternativa correta:
  - a) É responsável por mais da metade dos casos de hiperparatireoidismo primário
  - b) Podem emitir metástases a distância
  - c) É facilmente distinguível do adenoma pelo ultrassom
  - d) Apresenta crescimento rápido.
  - e) São hiperecogênicos

# Avaliação Ultrassonográfica das Cadeias Linfáticas Cervicais

## Respostas

### 1) Alternativa C

**Comentários:** Os aspectos mais comuns dos adenomas são: sólidos, ovalados e hipoeecóicos. O adenoma único é mais comum e raramente são intratireoidianos.

### 2) Alternativa B

**Comentário:** Em 90% dos casos os adenomas apresentam uma artéria nutridora que penetra por um dos polos e possui um trajeto periférico (em arco). Normalmente esta artéria é ramo da artéria tireoidiana inferior. Esta é uma característica que ajuda na distinção entre os adenomas e os linfonodos, os quais possuem vascularização hilar.

### 3) Alternativa C

**Comentário:** calcificações são muito raras em adenomas. Sua presença é mais comum nos carcinomas e hiperplasias em hiperparatireoidismo secundário.

### 4) Alternativa B

**Comentários:** Metástases linfonodais ocorrem em 1/3 dos casos e metástases a distância podem ocorrer entre 21 a 28%. Este tumor cresce lentamente e emite metástases tardiamente. Sua distinção com o adenoma é difícil pelos métodos de imagem.