

**PROVA TÍTULO DE ESPECIALISTA - ESPECIAL - 2008**  
**GABARITO**

**PROVA ESCRITA**

**Quais as informações anatomopatológicas importantes para a elaboração do laudo para decisão de conduta oncológica e prognóstica nas neoplasias malignas dos seguintes órgãos:**

**1. PRÓSTATA:**

Exame microscópico:

1. Tipo histológico
2. Graduação histológica – Gleason
3. Neoplasia intra-epitelial
4. Invasão vascular (linfática/sanguinea)
5. Invasão perineural
6. Margens cirúrgicas vesical, uretral e circunferencial
7. Extensão extraprostática
8. Vesículas seminais
9. Linfonodos

**2. MAMA:**

Exame microscópico:

1. tipo histológico
2. Grau histológico (SBR modificado)
3. Tamanho do tumor
4. Multifocalidade/Multicentricidade
5. Invasão vascular (linfática e/ou sanguínea)
6. Infiltrado inflamatório no estroma tumoral
7. Invasão perineural
8. Necrose tumoral
9. Avaliação da extensão tumoral
10. Carcinoma in situ: padrão arquitetural, grau nuclear, necrose, extensão

Margens cirúrgicas  
Linfonodos

### **3. COLON:**

Exame macroscópico:

1. Localização da lesão
2. Tamanho da lesão
3. Configuração macroscópica
4. Comprometimento da serosa
5. Perfuração tumoral

Exame microscópica:

1. Tipo histológico
2. Grau de diferenciação
3. Profundidade de invasão
4. Configuração da borda da lesão
5. Infiltrado linfocitário intratumoral/peritumoral
6. Reação desmoplásica
7. Invasão linfática
8. Invasão sanguínea
9. Invasão perineural

Margens cirúrgicas

Linfonodos

Alterações patológicas adicionais

Estadiamento patológico

### **4. MELANOMA DE PELE:**

Macroscopia:

Tamanho da peça/ lesão

Distância da margem cirúrgica mais próxima

Microscopia:

1. Tipo histológico
2. Fase de crescimento
3. Nível de Clark
4. Nível de Breslow
5. Índice mitótico
6. Infiltrado linfocitário intratumoral/peritumoral
7. Regressão histopatológica
8. Ulceração

9. Satélites microscópicos
10. Margens cirurgicas

## **5. LINFOMA**

Exame microscópico:

1. Tipo histológico
2. Cápsula
3. Padrão arquitetural
4. Arranjo da proliferação
5. Fibrose
6. Vascularização
7. Necrose
8. Fundo celular
9. Mitoses
10. Distribuição das células neoplásicas
11. Imunohistoquímica

## **PROVA ORAL**

### **CITOLOGIA:**

1. Lesão escamosa intra-epitelial de baixo grau (NIC I)
2. Lesão escamosa intra-epitelial de alto grau (NIC II/III)
3. Tricomonas vaginalis (A)  
Cândida SP (B)
4. Carcinoma papilífero da tireóide
5. Linfoma de Hodgkin

### **PATOLOGIA CIRURGICA:**

6. Esofagite herpética
7. Meningioma secretório
8. Adenoma pleomórfico
9. Bronquiolite obliterante-Pneumonia organizante (BOOP)
10. Hepatite crônica com moderada atividade
  - Estadiamento: 3
  - Infiltrado inflamatório portal: 3
  - Atividade peri-portal: 3
  - Atividade parenquimatosa: 2
  - Marcadores etiológicos: agregados linfóides e esteatose sugerindo VHC
11. Tumor estromal gastrointestinal (GIST)
12. Colite por CMV
13. Carcinoma cromóforo x Oncocitoma
14. Paraganglioma
15. Malacoplaquia
16. Hiperplasia endometrial simples sem atipias
17. Tumor seroso borderline/ baixo potencial de malignidade
18. Tumor misto de células germinativas (seminoma/carcinoma embrionário)
19. Adenocarcinoma endocervical in situ
20. Castleman
21. Sarcoma de Kaposi
22. Pênfigo
23. Osteocondroma
24. Paracoccidiodomicose
25. Alterações fibrocísticas da mama; adenose; hiperplasia ductal atípica

## **NECRÓPSIAS:**

### **Caso # 26**

- Aterosclerose da aorta – complicada com aneurisma
- AVC isquêmico
- TVP da pantorrilha
- MMII: úlceras de estase
- TEPulmonar maciço
- Hipertrofia prostática
- Cirrose hepática esquistossomótica

#### **Doença principal:**

Aterosclerose sistêmica (Provável Doença hipertensiva –arteriosclerótica)

#### **Causas consequenciais:**

- 1) Aterosclerose sistêmica
- 2) Cardiopatia hipertensiva-coronariana
- 3) Provável acamamento prolongado
- 4) TVP de MMII com tromboembolismo pulmonar (quadro de estase venosa crônica)

#### **Causa de morte:**

TEP maciço (morte súbita)

#### **Outras doenças:**

Hipertrofia de próstata. Esquistossomose

### **Caso # 27**

- Cirrose hepática micronodular (provável etiologia: alcoolismo crônico)
- Esplenomegalia congestiva crônica
- Varizes do esôfago
- Úlcera gástrica péptica
- Broncopneumonia confluyente
- Aterosclerose complicada de aorta
- Cardiopatia hipertensiva
- Nefrosclerose hipertensiva

#### **Doença principal:**

Alcoolismo crônico

#### **Causas consequenciais:**

- 1) Cirrose hepática
- 2) Hipertensão porta
- 3) Varizes do esôfago e baço congestivo
- 4) Úlcera péptica gástrica

#### **Causa de morte:**

Broncopneumonia

**Causas contributivas:** Doença hipertensiva-aterosclerótica

**Caso # 28**

- Meningite bacteriana
- Abscesso cerebral
- Herpes labial
- CMV intestinal
- Monilíase oral
- Criptosporidiose intestinal
- Broncopneumonia (pneumocistose)
- Linfoma retroperitoneal

**Doença principal:**

Imunossupressão (Provável AIDS)

**Causas consequenciais:**

- 1) Infecções oportunistas múltiplas
  - CMV, pneumocistose, herpes, candidíase, criptosporidiose intestinal
- 2) Meningite com abscesso cerebral
- 3) Linfoma

**Causa de morte:**

Falência de múltiplos órgãos e sistemas  
Caquexia

**Caso # 29**

- Carcinoma da mama
- Linfadenite carcinomatosa do pulmão
- Metástase óssea
- Candidíase oral
- Colite pseudomembranosa
- Pólipo endometrial
- Estenose aórtica (reumática)

**Doença principal:**

Carcinoma mamário

**Causas consequenciais:**

1. Linfagite carcinomatosa dos pulmões
2. Metástases
3. Imunossupressão: candidíase oral
4. Colite pseudomembranosa (provável antibioticoterapia)

**Causa de morte:**

Carcinomatose

**Outras doenças:**

- Pólipo endometrial
- Estenose aórtica

**Caso # 30**

- Coledocolitíase
- Colangite ascendente com abscessos hepáticos
- Glomerulosclerose nodular diabética de Kimmelstiel-Wilson
- Papilite necrosante
- Broncopneumonia confluyente
- Estenose mitral (reumática)
- Cisticercose cerebral

**Doença principal:**

Coledocolitíase

**Causas conseqüenciais:**

1. Colangite ascendente
2. Abscessos hepáticos
3. Sepsis:
  - pielonefrite com papilite necrosante

**Causas contributivas:** Diabete melito

**Outras doenças:**

- Cisticercose cerebral
- Estenose mitral