

**CONCURSO PARA TÍTULO DE ESPECIALISTA EM PATOLOGIA  
ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA  
SÃO PAULO – SP  
18 e 19 de março de 2011**

**GABARITO**

**PROVA TEORICA**

**QUESTÕES DISSERTATIVAS:**

**QUESTÃO 1:**

**DEGENERAÇÕES:** conceito, classificação e exemplos de cada tipo.

Conceito: Alteração regressiva resultante da não adaptação da célula agredida.

Classificação e exemplos:

- a) Água: degeneração hidrópica: inchaço turva ou hidrópica, tumefação turva ou celular, degeneração vacuolar e edema celular.
- b) Lipídeos: degeneração gordurosa: esteatose.
- c) Proteínas: degeneração hialina: hialinoses.
- d) Muco: degeneração mucoide: mucopoliossacarídeos.
- e) Carboidratos: degeneração glicogênica: glicogenoses.

**QUESTÃO 2:**

**PIGMENTAÇÃO PATOLÓGICA:** conceito, classificação e exemplos

Conceito: Substâncias de origem, composição química e significado biológicos diversos que tem cor própria.

Classificação e exemplos:

- a) Exógenos: antracose, siderose.
- b) Endógenos:

Não derivado de hemoglobina: melanina, ocronose, lipofuscina, tatuagem

Derivado da hemoglobina: hemossiderina, pigmento malárico, pigmento esquistossomótico, bilirrubina.

### **GABARITO DOS TESTES:**

01. A	07. B	13. D	19. E
02. B	08. C	14. A	20. D
03. C	09. E	15. A	21. B
04. B	10. B	16. C	22. B
05. A	11. B	17. E	23. D
06. C	12. E	18. A	24. B

### **PROVA DE PATOLOGIA CIRURGICA**

- 01.** MEDULA OSSEA COM ALTERAÇÕES MEGALOBLASTOIDES NA SERIE ERITROIDE COMPATIVEL COM ANEMIA MEGALOBLÁSTICA (DEFICIÊNCIA DE VITAMINA B12)
- 02.** HIPERPLASIA DE CÉLULAS COLUNARES COM ATIPIA (ATIPIA PLANA) MICROCALCIFICAÇÕES LUMINAIS
- 03.** ADENOMA SERRILHADO

- 04. MASTOCITOSE**
- 05. INFECÇÃO FUNGICA, PROVÁVEL ASPERGILLUS**
- 06. DOENÇA DE PAGET E CARCINOMA IN SITU DE ALTO GRAU**
- 07. CICATRIZ RADIAL**
- 08. LEIOMIOMA BIZARRO**
- 09. HIPERTECOSE ESTROMAL**
- 10. FIBROMATOSE ABDOMINAL**
- 11. DOENÇA HEPATOBILIAR CRÔNICA COM DISCRETA ATIVIDADE DE INTERFACE**  
Colangite florida com esboço de granuloma ao lado de ducto, sugerindo Cirrose biliar primária estágio 1.
- 12. CISTO RADICULAR**
- 13. NEOPLASIA INTRA-EPITELIAL VAGINAL GRAU 1 (NIVA 1)**  
**LESÃO ESCAMOSA INTRA-EPITELIAL VAGINAL GRAU 1**
- 14. CONDROBLASTOMA**
- 15. HEMANGIOBLASTOMA**
- 16. MICROANGIOPATIA TROMBÓTICA COM NECROSE CORTICAL BILATERAL**
- 17. MICROMETASTASE DE ADENOCARCINOMA PAPILIFERO**
- 18. VASCULITE COM EOSINOFILIA**  
**SUGESTIVO DE CHURG-STRAUSS**
- 19. ENDOMETRIO DISFUNCIONAL**

20. MELANOMA DE COROIDE COM INVASÃO DE ESCLERA
21. INFECÇÃO FUNGICA, SUGESTIVO DE PARACOCIDIOIDOMICOSE
22. CORIOAMNIOITE AGUDA, VILOSITE CRONICA ATIVA POR TREPONEMA PALLIDUM E ALTERAÇÕES SECUNDÁRIAS A OBITO FETAL
23. NEOPLASIA NEUROENDOCRINA BEM DIFERENCIADA (TUMOR CARCINOIDE)
24. A- SEMINOMA  
B- CARCINOMA EMBRIONÁRIO E TERATOMA MADURO
25. ADENOCARCINOMA ACINAR USUAL Gleason 4 (2+2)  
PADRÃO NODULAR DE ÁCINOS ATÍPICOS  
NECESSITA IMUNO PARA DIAGNÓSTICO FINAL

#### **CITOLOGIA**

26. ADENOCARCINOMA
27. INFLAMATORIO/MONILIASE
28. NEOPLASIA DE CÉLULAS DE HURTHLE
29. LESÃO EPITELIAL PROLIFERATIVA SEM ATÍPIAS/FIBROADENOMA
30. LESÃO ESCAMOSA DE BAIXO GRAU/NIC 1

## PROVA AUTÓPSIA - MACROSCOPIA

1. Homem, 55 anos

**Doença principal:** Tabagismo

**Causas Consequências:**

- Enfisema centro-lobular
- Cor pulmonale crônico
- CPC do fígado
- NTA
- TVP do plexo venoso peri-prostático
- Úlcera péptica gástrica (anóxia)

**Causa de Morte:**

- Falência de múltiplos órgãos

**Outras doenças:**

- Para-testicular: Tumor adenomatóide
- 

2. Homem, 60 anos

**Doença principal:** Doença hipertensiva-aterosclerótica

**Causas Consequências:**

- Aterosclerose da aorta, complicada, com aneurisma
- Nefrosclerose artério-arteriolar
- AVCi

- Úlceras gástricas agudas (isquêmicas)
- Estenose calcífica da valva aorta
- Colite isquêmica

**Causa de morte:**

- Falência cardio-circulatória

**Outras doenças:**

- Hiperplasia protástica com bexiga de esforço
  - Diverticulose colônica
- 

**3. Patologia fetal**

- Dandy-Walker
  - Hipoplasia pulmonar, Hérnia diafragmática
  - Onfalocele. Gastrosquise
  - Brida amniótica, com consequências isquêmicas
  - Osteogênese imperfeita
  - Rim esponjoso congênito medular
  - Síndrome heterotáxica. Dextro-cardia
  - Arnold-Chiari
  - Cardiopatia congênita: Fallot
- 

**4. Mulher, 60 anos**

**Doença principal:** Diabetes mellitus com doença aterosclerótica

**Causas consequências:**

- Amiloidose de ilhotas de Langerhans
- Papilíte necrosante - rins
- Cardiopatia isquêmica-aterosclerótica com infarto
- AVC hemorrágico do tronco
- Sepses com necrose hemorrágica da adrenal (CIVD)

**Causa de morte:**

- Trombembolismo pulmonar

**Outras doenças:**

- Colesterolose de vesícula biliar

---

5. Mulher, 43 anos, HCV positivo

**Doença principal:** Cirrose hepática pelo HCV

**Doenças contributivas:**

- GN membrano-proliferativa
- Baço congestivo crônico (Hipertensão porta)
- Varizes do esôfago
- Dano alveolar difuso (colapso circulatório-choque)

**Causa de morte:**

- Choque hemorrágico

**Outras doenças:**

- Pólipo fibróide intestinal
  - Endometriose ovariana
- 

#### 6. Conjunto de peças

- Pseudocisto pancreático
  - Aneurisma dissecante da aorta
  - Adenoma da hipófise
  - Fibrose hepática esquistossomótica, com GN membrano-proliferativa
  - Mesotelioma pulmonar
  - Meningioma
  - GIST gástrico
- 

#### 7. Conjunto de peças

- Endocardite marântica
- Neoplasia pulmonar (carcinoma?; mesotelioma?)
- Pneumonia lobar
- Cisto hidático pulmonar
- Hamartoma pulmonar
- Timoma

#### 8. Conjunto de peças

- Polipose adenomatosa do cólon
- Carcinoma papilífero urotelial da pelve renal

- Colite pseudo-membranosa
- “Ball-thrombus” (Átrio E)
- Hodgkin: baço
- Criptococose pulmonar

#### 9. Conjunto de peças

- Invaginação intestinal (lipoma)
  - Krukenberg ovariano
  - Pielonefrite xanto- granulomatosa
  - Doença renal autossômica dominante multi-cística
  - Estômago: Linite plástica
  - Crânio : Mieloma múltiplo. Diferencial com metástases
  - Ósteocondroma
- 

#### 10. 25 anos - Homem

##### **Doença principal:**

- Rim contraído terminal. Transplante renal

##### **Causas consequências:**

- PTLD intestinal, EBV associada
- Nefrite por polioma vírus
- Tuberculose pulmonar

- Cardiopatia hipertensiva
- Rim contraído terminal
- (GNC vs Nefrosclerose maligna)
- AVCi

**Causa de morte:** Falência de múltiplos órgãos