

**CONCURSO PARA TÍTULO DE ESPECIALISTA EM PATOLOGIA  
ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA  
SÃO PAULO – SP**

**26 e 27 de março de 2004**

**PROVA TEÓRICA ( Peso 2)**

**TESTES**

**Valor: teste: 0,2  
pergunta dissertativa :2,0**

01. Uma das causas mais importantes de oligohidramnio é:
  - A. disgenesia tubular renal
  - B. síndrome de Potter ( agenesia renal bilateral)
  - C. rim policístico infantil
  - D. doença glomerulocística renal
  - E. idiopática
  
02. Qual a complicação mais importante do angiomiolipoma?
  - A. necrose
  - B. infiltração local de órgãos adjacentes
  - C. metástase
  - D. hemorragia
  - E. predisposição à sarcomas
  
03. A seguinte neoplasia renal apresenta positividade para ferro coloidal:
  - A. adenocarcinoma de células claras
  - B. carcinoma cromóforo
  - C. carcinoma cromófilo
  - D. carcinoma dos ductos coletores
  - E. oncocitoma renal
  
04. Qual o local preferencial de acometimento no adenocarcinoma prostático?
  - A. zona central
  - B. zona periférica
  - C. zona de transição
  - D. implantação de vesículas seminais
  - E. capsular

05. Qual o tipo de enfisema mais comum?
- A. centroacinar
  - B. panacinar
  - C. parasepatal
  - D. irregular
  - E. acinar distal
06. complexo de Gohn está relacionado a seguinte patologia:
- A. sarcoidose
  - B. pneumonia por P.carinii
  - C. blastomicose
  - D. aspergilose
  - E. tuberculose
07. Uma biópsia pulmonar mostrou infiltrado intersticial constituído por linfócitos, plasmócitos, macrófagos, fibrose intersticial e formação de granulomas. Qual a possibilidade diagnóstica?
- A. pneumonite descamativa
  - B. BOOP
  - C. proteinose alveolar
  - D. pneumonia por hipersensibilidade
  - E. doença induzida por droga
08. Qual a neoplasia maligna mais comum que ocorre na língua?
- A. carcinoma espinocelular
  - B. adenocarcinoma
  - C. carcinoma adenóide cístico
  - D. carcinoma de células acinares
  - E. sarcoma fusocelular
09. Qual a neoplasia de glândula salivar que freqüentemente infiltra espaço peri-neural?
- A. carcinoma adeno-escamoso
  - B. carcinoma de células acinares
  - C. carcinoma mucoepidermoide
  - D. carcinoma adenóide cístico
  - E. carcinoma ex adenoma pleomórfico
10. Qual a localização mais freqüente da angiodisplasia no cólon?
- A. ceco/colon ascendente
  - B. colon transverso
  - C. colon descendente
  - D. sigmóide
  - E. reto

11. Qual o peso aproximado do fígado do adulto?
- A. 1000 g
  - B. 1100 g
  - C. 2500 g
  - D. 1500 g
  - E. 1900 g
12. Uma biópsia hepática mostrou destruição de ductos biliares intra-hepáticos de médio calibre por inflamação granulomatosa não supurativa. Qual é a possibilidade diagnóstica?
- A. hepatite crônica por vírus C
  - B. cirrose biliar primária
  - C. colangite esclerosante
  - D. cirrose biliar secundária
  - E. tuberculose
13. Um dos achados histológicos na hipertensão maligna é:
- A. arterioloesclerose
  - B. necrose fibrinoide
  - C. placa de ateroma
  - D. micro-aneurisma
  - E. desorganização de camada média
14. Lipofuscina é um pigmento:
- A. exógeno
  - B. endógeno derivado de hemoglobina
  - C. endógeno não derivado de hemoglobina
  - D. solúvel
  - E. não é pigmento
15. Quais as principais células implicadas na formação das citocinas?
- A. mastócitos e plaquetas
  - B. macrófagos e linfócitos
  - C. neutrófilos e macrófagos
  - D. leucócitos e plaquetas
  - E. plaquetas e plasmócitos
16. Sarcoidose é uma inflamação:
- A. granulomatosa não tuberculoide
  - B. granulomatosa tuberculoide completa
  - C. granulomatosa tuberculoide incompleta
  - D. granulomatosa de corpo estranho
  - E. granulomatosa inespecífica

17. A doença de Tay- Sachs é:
- A. esfingolipidose
  - B. sulfatidose
  - C. mucopolisacaridose
  - D. mucolipidose
  - E. xantomatosa
18. A reação cutânea à tuberculina é um exemplo de:
- A. hipersensibilidade tipo I
  - B. hipersensibilidade tipo II
  - C. hipersensibilidade tipo III
  - D. hipersensibilidade tipo IV
  - E. hipersensibilidade tipo V
19. O achado histológico inicial da Síndrome de Sjogren nas glândulas salivares maiores e menores é:
- A. macrófagos peri-ductal
  - B. linfócitos peri-ductal e peri-vascular
  - C. plasmócitos no interstício
  - D. eosinófilos peri-ductal e intersticial
  - E. granulomas peri-ductal
20. Mucormicose é um fungo caracterizado por:
- A. hifas não septadas, irregulares medindo entre 6 e 50 um
  - B. hifas septadas formando ângulos agudos
  - C. hifas e esporos de 3 um
  - D. esporos medindo entre 2 e 5 um
  - E. esférulas contendo endósporos medindo entre 20 a 60 um
21. A síndrome de Wernicke é lesão de :
- A. fígado por toxicidade direta do álcool
  - B. nervo periférico por deficiência de tiamina
  - C. músculo esquelético ocasionando rabdomiolise
  - D. sistema nervoso central por deficiência de tiamina
  - E. pâncreas
22. Os cortes histológicos do íleo terminal de um paciente demonstram inflamação transmural, granulomas não caseosos e fistulas. Qual o provável diagnóstico?
- A. tuberculose
  - B. amebíase
  - C. doença de Crohn
  - D. doença de Whipple
  - E. ileite parasitária

23. Qual o quadro histológico da peliose hepática?
- A. dilatação sinusoidal
  - B. fibrose portal
  - C. agregados linfóides portais
  - D. necrose hepatocítica
  - E. hiperplasia de células de Kupffer
24. A localização mais freqüente do carcinoma do pâncreas é:
- A. cabeça
  - B. corpo
  - C. cauda
  - D. difuso
  - E. peri-pancreático
25. Qual o tumor germinativo mais freqüente do testículo?
- A. carcinoma embrionário
  - B. tumor de seio endodérmico
  - C. coriocarcinoma
  - D. teratoma
  - E. germinoma
26. Qual a localização da zona de transformação do colo uterino?
- A. exocervix
  - B. junção escamo-colunar
  - C. endocervix alto
  - D. cório superficial
  - E. cório profundo
27. Líquen escleroso ocorre em que parte do trato genital feminino?
- A. vulva
  - B. vagina
  - C. colo uterino
  - D. corpo uterino
  - E. ovário
28. Nível de Breslow é usado para prognóstico em que tipo de neoplasia?
- A. carcinoma de mama
  - B. carcinoma espinocelular da pele
  - C. melanoma
  - D. adenocarcinoma do colon
  - E. linfoma do intestino delgado

29. A classificação de Dukes é usada para prognóstico em:
- A. carcinoma de esôfago
  - B. carcinoma do estômago
  - C. carcinoma da mama
  - D. carcinoma do colon
  - E. carcinoma do colo uterino
30. Uma punção de tireóide em uma paciente de 23 anos mostrou grande celularidade e células com pseudo-inclusões e fendas nucleares. Qual a sugestão diagnóstica?
- A. adenoma folicular
  - B. carcinoma folicular
  - C. carcinoma medular
  - D. carcinoma anaplásico
  - E. carcinoma papilífero

### **QUESTÕES DISSERTATIVAS**

01. Na rotina diagnóstica, o patologista cirúrgico freqüentemente, em seus laudos, avalia a imuno-expressão de algumas proteínas, como Bcl-2, p53, c-Kit, receptor de estrógeno e Ki-67. Explique quais são os mecanismos moleculares, patogênicos, de atuação de cada um deles.
02. Fatores etiopatogênicos envolvidos na aterosclerose coronariana.

### **PROVA DE PATOLOGIA CIRURGICA ( Peso 4)**

**O que se espera de cada candidato:**

- 1) diagnóstico mais provável**
- 2) diagnóstico diferencial**
- 3) quais informações a pedir**
- 4) colorações**

01. 40 anos, masculino.  
Tumor no quinto PDD com destruição óssea.
02. 53 anos, feminina.  
Anemia, hepato-esplenomegalia.  
Biópsia de medula óssea.
03. 65 anos, masculino.  
Pólipo de cólon.

04. 42 anos, feminina.  
Tumor escapular.
05. 65 anos, feminina.  
Histerectomia sub-total por mioma.
06. 30 anos, masculino.  
Biópsia duodenal.
07. 48 anos, feminina  
Setorectomia de mama por microcalcificações.
08. 50 anos, masculino.  
Portador de hepatite C.  
Diagnóstico e estadiamento.
09. 25 anos, masculino  
Linfadenomegalia cervical.
10. 56 anos, feminina.  
Dispneia e febre.  
Biópsia pulmonar.
11. 25 anos, feminina.  
Crises convulsivas. Tumor cerebral.
12. 37 anos, masculino.  
Tumor de cordão espermático.
13. 50 anos, masculino.  
Lesão polipoide em borda de úlcera gástrica.
14. 30 anos, feminina  
Massas tumorais afetando multifocalmente o trato gastro-intestinal, desde o estômago. Houve perfuração intestinal.  
Baseado na histopatologia, que informação(ões) clínico-laboratoriais seriam importantes para a completa definição diagnóstica? Por quê?
15. 42 anos, masculino.  
Lesão pigmentada de pele.
16. 40 anos, masculino.  
Lesões cutâneas no dorso. Ressecção prévia revelou carcinoma basocelular.

17. 58 anos, masculino.  
Massa tumoral volumosa no pólo superior do rim direito.
18. 81 anos, masculino.  
Linfonodo cervical.
19. 46 anos, feminina.  
Tumor ovariano multilobulado.
20. 40 anos, feminina.  
Nódulo de tireóide.
21. 22 anos, feminina.  
Esfregaço cérvico-vaginal.
22. 31 anos, feminina.  
Esfregaço cérvico-vaginal
23. 60 anos, feminina.  
Derrame pleural. Antecedente de carcinoma de mama.
24. 42 anos, feminina.  
PAAF de nódulo de tireóide.
25. 45 anos, masculino  
Urina. Hematúria franca.

## **MACROSCOPIA**

- 01.
- 02.
- 03.
- 04.
- 05.
- 06.
- 07.
- 08.
- 09.
- 10.