

# Concurso Público 2015

## *Padrão Resposta às Questões Discursivas Neurocirurgia Geral*

### **Questão 1**

- a) 1. Hérnia discal lombar L3-L4 foraminal;  
2. L2-L3 póstero-lateral direita.
- b) Raiz L3.
- c) Manobra de estiramento femoral.

### **Questão 2**

- a) 7 pontos.
- b) Difusa tipo I.
- c) 1. Hipotensão arterial;  
2. Hipoxia;  
3. Hipocapnia;  
4. Hiper-capnia;  
5. Hiponatremia;  
6. Hipernatremia;  
7. Anemia;  
8. Febre;  
9. Hiperglicemia;  
10. Hipertensão intracraniana;  
11. Convulsões;  
12. Meningite;  
13. Efeito de massa.
- d) Síndrome de secreção inapropriada de hormônio antidiurético (SIADH).

### Questão 3

- a) Malformação artério-venosa cerebral.
- b)
  1. Angiografia cerebral;
  2. Angiotomografia cerebral;
  3. Angiorressonância cerebral.
- c)
  1. Microcirurgia: Tratamento de escolha nas MAVs grau I e II. Também pode ser utilizado em MAVs de grau mais alto, geralmente combinado a outras formas de tratamento;
  2. Tratamento endovascular: Como preparo pré-operatório em MAVs grandes ou como tratamento único em pequenas MAVs fistulosas;
  3. Radiocirurgia: MAVs profundas de difícil acesso, especialmente não rotas. Complementar a outras formas de tratamento em MAVs complexas.

### Questão 4

- a) Radiocirurgia: Paciente com diagnóstico definido de câncer, lesões múltiplas e profundas, tamanho do tumor com menos de 30 mm.
- b)
  1. Idade menor que 65 anos;
  2. Escala de Karnofsky maior que 70;
  3. Doença sistêmica controlada;
  4. Ausência de metástases extracranianas.
- c)
  1. Melanoma;
  2. Carcinoma de células renais;
  3. Sarcoma.

### Questão 5

- a)
  1. Acesso endoscópico transesfenoidal;
  2. Acesso endonasal submucoso transeptal transesfenoidal;
  3. Acesso sublabial transeptal transesfenoidal.
- b)
  1. Cabergolina;
  2. Análogos da somatostatina (octreotídeo);
  3. Pegvisomant.
- c) Dosagem do GH e IGF-1.