

2014 卒業試験 Bブロック再現

1~5 循環器疾患について、正しい対応を選ぶ

- 1.
2. 4時間前に激しい胸痛
3. 40歳女性. 飛行機から降りた後の胸痛
4. ドクンというのと同時に不整脈が始まった
5. 55歳男性. 疲労感で受診。高度徐脈あり

選択肢.

アトロピン、酸素+低分子ヘパリン+輸液、除細動+アドレナリン、除細動+アトロピン、t-PA、  
酸素投与、モルヒネ

tPA?

肺血栓塞栓症。酸素+低分子ヘパリン+輸液

6~10 整形外科疾患 考えられる疾患は?

- 6.
7. 60歳女性. 腰痛。正球性貧血、著明な高カルシウム血症あり。赤沈 112。腰椎の圧壊
8. 体位変換で改善する間欠性は行
9. 73歳女性、玄関前に尻餅をついてその時から腰痛が出現した。体動が困難だったため、搬送された。  
下肢の神経症状はなし。L1 叩打痛を認める
10. 中年女性。荷物を持ち上げようとしたら痛みを感じた。足がしびれている。

MM

脊椎管狭窄症

脊椎圧迫骨折

椎間板ヘルニア

11~15 考えられる電解質異常は?

11. テント状 T 波
  - 12.
  13. 口内炎、皮膚症状。中心静脈栄養中
  14. 骨がもろい
  15. 45才女性 尿路結石の既往あり。口渇感、食欲減退、腹痛がある。尿量の増加もある。
- 選択肢
- a、高K血症 b、低K血症 c、高Ca血症 d、低Ca血症 e、高Na血症 f、低Na血症  
g、低Mg血症 h、低Mn血症 i、亜鉛欠乏 j、セレン欠乏 k、Vit B1欠乏 l、Vit B12欠乏  
m、Vit C欠乏

高 K 血症

亜鉛欠乏

Vit C欠乏?

高Ca血症

16~20 考えられる神経系の疾患

16. 19歳女性 8週間前から朝の頭痛、咳で増悪、肥満、ぼやけてみえる、乳頭浮腫あり
17. 34歳女性 「目の奥がえぐられるような激痛」「じっとしていられず、耐え難いような痛み」「流涙  
や鼻水を伴う」「1時間程度続いた」
18. 35歳男性。5日前からかぜ症状、昨日から悪心、嘔吐、頭痛、頸部硬直など
- 19.

頭蓋内腫瘍

群発頭痛

細菌性髄膜炎

20. 60 歳女性。3 週間前に頭痛を自覚した。その後も微熱、全身倦怠感が続いている。咀嚼時に顎が痛み、夜間だと増強する。右頭部に拍動性腫瘍を触知する。赤沈 108mm/時間。 **側頭動脈炎**

選択肢

片頭痛、熱中症、副鼻腔炎、頭蓋内腫瘍、群発頭痛、筋緊張性頭痛、細菌性髄膜炎、特発性水頭症、側頭動脈炎、特発性頭蓋内圧亢進症

21~25 次に行う検査は？

21. 30 代男性。海外での現地女性との性交渉歴あり。PCP っぽい

22. 58 歳女性。全身倦怠感、盗汗、体重減少、背部痛を主訴に来院した。最近、呼吸困難も自覚し始めた。胸部エックス線撮影で胸水貯留を認める。腰部エックス線にて、T12-L1 にかけて狭窄あり(?)。L1 には楔型の骨折を認める。

23. 体重減少、前脛部の痛み、胸部違和感、前眼部のぶどう膜炎を訴える女性

24. 若い男性のぜんそく

25. COPD で治療中のおじいちゃんの治療効果判定

26~30 新生児～乳児の血ガス所見から考えられる疾患を答えよ

28. 4 歳 呼吸性アルカローシス？

29. 生後 4 日の児。室内気を吸入。HR 145/分、RR 40/分、哺乳不良、筋緊張低下。血液ガス分析:pH 7.09 PaO2 69、PaCO2 25、BE -16.5、乳酸 22

30. 生後 6 週の児。30%酸素を投与中。脈拍 140、呼吸数 65、嘔吐と哺乳低下あり。

pH 7.19 PaO2 69 PaCO2 79 Base excess 1.5mEq/l 乳酸 0.9mEq/l

選択肢

アスピリン中毒、アセトアミノフェン中毒、バルビタール中毒、気管支喘息、細気管支炎、幽門狭窄症、先天性心疾患、先天性代謝異常、急性胃腸炎による脱水

31~35 STD 考えられる疾患は？

31. 19 歳女子、外陰部の痒みと泡沫状の悪臭を伴う帯下

**トリコモナス**

32.

33. 男性の外陰部に赤色 結節 かゆい妻が介護士で老健施設で働いてる。 陰部と指間に紅色丘疹あり

**疥癬 ヒゼンダニ**

34.

35.

36~40 小児科問題

40. 11 歳男児。夜中の 3 時にお腹が痛いと言って突然起きて嘔吐。精巣に腫脹と圧痛を認める。

選択肢

精巣捻転

41～45 動悸をきたす疾患。考えられるものは

41. 17 歳男性 生来健康 昔からときどき 10 分ほど続く動悸があった。自分で測って見たらサイナスタキだった

PSVT

42.

43.

44. 24 女 数週に一度外出する時の動悸。1 時間くらいで自然におさまる。他の異常なし。外出を避けるようになってきた

パニック発作

45. 75 男 めまい、脈が飛ぶ、一瞬目の前が暗くなり意識が遠のいた

発作性心房細動

選択肢

パニック発作、PSVT、褐色細胞腫、低血糖、発作性心房細動、洞不全症候群

46～50 食中毒

50. 10/男。2 日前キャンプで牛肉食べた。一緒に行った父親も同様の症状。水溶性下痢、血便なし。

選択肢

サルモネラ食中毒

51～55 めまいの鑑別

54. 54 歳女性。左耳に疼痛、発疹、耳鳴り、めまいを認める。左顔面のしびれと舌の麻痺としびれを感じる。

Ramsay-Hunt 症候群

56～60 腎疾患 考えられるものは？

56. 学校検診で尿タンパク(2+)糖(-) 入院後安静時尿タンパク陰性

起立性たんぱく尿

57. 13 歳男性、学校検診で尿糖(+)、空腹時血糖 94、HbA1c4.8、尿中 P:4.0(基準:2.2～4.1)

腎性糖尿

58. 高齢男性で呼吸困難で入院してて、X 線で斑状陰影がある。腎障害もでてきた。

(抗菌薬投与による急性間質性腎炎?)

59. 24 歳女性 血尿 腎機能正常 父も若い時に血尿あり

基底膜菲薄化症候群

選択肢

A Alport

B Fanconi

C 腎性糖尿

D 1 型糖尿病

E 急性膀胱炎

L 起立性タンパク尿

基底膜菲薄化症候群、多発性嚢胞腎、急性間質性腎炎、急性糸球体腎炎