

2011年1月25日公開問題（筆答問題9題）

「出題形式は医師国家試験に準じており、5選択肢1択問題、5選択肢2択問題などの形式で出題されます。」

1) 手根管症候群について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a. 男性に多い
- b. 長期血液透析患者に発症しやすい
- c. 重度例では母指の対立運動が障害されやすい
- d. 日中に増悪する疼痛が特徴である。
- e. 保存療法は無効である

正解 b, c

2) 母指多指症の日手会手の先天異常分類マニュアルで誤っているのはどれか。

- a. X線像の分岐部位による。
- b. 基節骨型は3型と4型である。
- c. 三指節を伴う場合は6型である。
- d. 浮遊母指は7型である。
- e. 分岐部位の判定が困難な場合は8型である。

正解 c

3) 25歳の男性. スノーボード中に転倒して受傷した. 左手関節単純X線像を示す.
この外傷で損傷されている可能性の高い組織はどれか. 2つ選べよ.



- a. 斜支靭帯 (oblique retinacular ligament)
 - b. 舟状月状骨靭帯
 - c. 豆状有鉤骨靭帯
 - d. 月状三角骨靭帯
 - e. 三角線維軟骨複合体 (TFCC)
- 正解 (b, d)

- 4) 指屈筋腱の腱ひも(vinculum tendinum)について誤っているのはどれか.
- a. 浅指屈筋腱の腱ひもの数は2つである.
 - b. 深指屈筋腱の腱ひもの数は2つである.
 - c. 腱ひもは屈筋腱の zone 1 に存在する.
 - d. 腱ひもは腱へ血行を供給する.
 - e. 浅指屈筋腱の腱ひもには vinculum brevis superficialis がある.
- 正解 (c)

5) 23歳の男性。オートバイ事故により転倒した後、右上肢麻痺が出現した。筋力は、前鋸筋[5]、棘下筋[0]、三角筋[0]、上腕二頭筋[5]、腕橈骨筋[5]、指伸筋[5]で、肩関節外側部の感覚鈍麻がみられた。最も考えられる診断はどれか。

- a C5, C6 神経根損傷
- b C5, C6, C7 神経根損傷
- c 上神経幹損傷
- d 後束損傷
- e 腋窩・肩甲上神経損傷

正解 e

6) 尺骨管症候群について正しいのはどれか。すべて選べ。

- a 尺側手根屈筋の筋力低下がある。
- b 手背の感覚障害はない。
- c 尺骨神経浅枝は運動神経である。
- d 尺骨神経深枝は有鉤骨鉤の尺側にある。
- e 原因にガングリオンがある。

正解 (b, d, e)

7) 合指症（日本手の外科学会分類の指列誘導障害）について正しいのはどれか。

- a 示指・中指間の罹患が多い。
- b 骨性と皮膚性がある。
- c 完全合指とはX線像で骨が完全に癒合しているものである。
- d 指動脈の分岐高位は健常指と変わらない。
- e 分離手術における指間の皮膚形成には遊離植皮術を第一選択とする。

解答 b

8) 手指の拘縮について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 示、中、環、小指のMP関節には伸展拘縮が発生しやすい。
- b PIP関節の屈曲拘縮には手綱靭帯が関与する。
- c 斜支靭帯の拘縮ではPIP関節他動伸展でDIP関節の自動伸展が制限される。
- d 母指内転拘縮の治療にはknuckle benderを用いる。
- e 関節部分の皮膚性拘縮には分層植皮術を行う。

正解 a, b

9) 手関節鏡の portal で正しいのはどれか.

- a. 1-2 portal 作成では長母指伸筋腱の損傷に注意する.
- b. 3-4 portal 作成では尺骨神経背側枝の損傷に注意する.
- c. 4-5portal は月状三角靭帯の鏡視に有用である.
- d. 6R portal は尺側手根屈筋腱の橈側におく.
- e. 6U portal 作成では橈骨神経知覚枝の損傷に注意する.

正解 c