

1. 関節リウマチにおける, 1)関節症状の特徴, 2)関節外症状を5つ以上, 3)薬物治療の方針について述べなさい.

2. 全身性エリテマトーデスについて, 1)症状および検査所見を列挙しなさい. 2)ステロイド少量 (PSL20mg以下), 中等量 (PSL30-40mg), および大量投与 (PSL50mg以上またはパルス療法) を必要とする病態, をそれぞれ述べなさい.

3. 下記の自己抗体が出現する疾患と, 関連する病態または症状を書きなさい.

	疾 患	関 連 病 態 ・ 症 状
1) 抗 RNP 抗体	()	()
2) 抗 SS-B/La 抗体	()	()
3) 抗 DNA 抗体	()	()
4) 抗 Scl-70 抗体	()	()
5) 抗 Jo-1 抗体	()	()
6) 抗セントロメア抗体	()	()
7) 抗 Sm 抗体	()	()
8) 抗 CCP 抗体	()	()
9) 抗リン脂質抗体	()	()
10) 抗 SS-A/Ro 抗体	()	()

1. 膠原病と自己抗体との組み合わせで誤っているものはどれか?
 - a. 混合性結合組織病 -- 抗 U1-RNP 抗体
 - b. 全身性エリテマトーデス -- 抗リン脂質抗体
 - c. シェーグレン症候群 -- 抗 Jo-1 抗体
 - d. 顕微鏡的多発血管炎 -- P-ANCA
 - e. 強皮症 -- 抗 Scl-70 抗体

2. 自己抗体とその対応抗原との組み合わせで正しいものはどれか?
 - a. 抗 Jo-1 抗体 -- DNA topoisomerase I
 - b. 抗 Scl-70 抗体 -- RNA polymerase III termination factor
 - c. C-ANCA -- Myeloperoxidase
 - d. 抗 SS-B/La 抗体 -- Aminoacyl-tRNA synthase
 - e. 抗リン脂質抗体 -- β 2-glycoprotein I

3. 強皮症について誤っているものはどれか.
 - a. レイノー現象は高頻度である.
 - b. 病型分類は皮膚硬化の範囲によってなされる.
 - c. 限局型では高頻度に抗セントロメア抗体が認められる.
 - d. 皮膚潰瘍が出現する.
 - e. 手指の屈曲拘縮を起こすことはない.

4. 強皮症の内臓病変で正しいものはどれか.
 - a. 心病変では心筋梗塞が多い.
 - b. 小腸には偽憩室が認められる.
 - c. 強皮症腎では免疫複合体の沈着を認める.
 - d. 食道の蠕動運動は亢進する.
 - e. 肺線維症はゆっくり進行する.

5. 多発性筋炎/皮膚筋炎について誤っているのはどれか.
 - a. 筋力低下は近位より始まる.
 - b. 間質性肺炎は予後を左右する合併症である.
 - c. 筋症状が証明されない皮膚筋炎がある.
 - d. アルドラーゼの上昇を認める.
 - e. 筋電図では mono-phasic, low voltage を認める.

6. 皮膚筋炎で見られない皮膚症状はどれか.
 - a. 光線過敏症
 - b. 顔面紅斑
 - c. 結節性紅斑
 - d. 前胸部の萎縮性紅斑
 - e. 肘伸側の紅斑

7. 血管炎症候群について正しい記載はどれか.
 - a. 高安動脈炎は小動脈に好発する.
 - b. アレルギー性肉芽腫性血管炎では気管支喘息の先行が見られる.
 - c. MPO-ANCA は Wegener 肉芽腫に特徴的な自己抗体である.
 - d. 顕微鏡的多発血管炎は悪性高血圧症を起こすことが特徴である.
 - e. 側頭動脈炎は若年層に好発する.

8. 血管炎についての記述で誤っているものはどれか。
- Churg-Strauss 症候群では好酸球が増加する。
 - 側頭動脈炎ではリウマチ性多発筋痛症を合併する。
 - 高安病は若年女性に好発する。
 - Wegener 肉芽腫症では鞍鼻が見られる。
 - PR3-ANCA は活動性の指標とならない。
9. 結節性多発動脈炎の症状のうち診断基準に含まれないものはどれか。
- 4kg 以上の体重減少
 - 青色網状皮斑
 - 睾丸の疼痛・圧痛
 - 変形性関節炎
 - B 型肝炎ウイルス抗体陽性
10. 膠原病類縁疾患について誤った記載はどれか。
- リウマチ性多発筋痛症は60歳以上に好発する。
 - 成人 Still 病ではサーモンピンク疹が出現する。
 - 活動期成人 Still 病では血清フェリチン値が増加する。
 - クラミジア感染は Reiter 症候群の原因である。
 - 強直性脊椎炎は中年男性に発症する。
11. シェーグレン症候群で見られない症状はどれか。
- 多発関節炎
 - リンパ増殖性疾患
 - 慢性膀胱炎
 - Apple core sign
 - 再発性環状紅斑
12. ベーチェット病の症状でないものはどれか。
- 針反応
 - 表在性静脈血栓症
 - 毛囊炎様皮疹
 - 結節性紅斑
 - 乾燥性角結膜炎
13. ベーチェット病特殊型で見られる症状はどれか。
- 後部ぶどう膜炎
 - 間質性肺炎
 - Budd-Chiari 症候群
 - 慢性腎不全
 - 結節性紅斑
14. 混合性結合組織病に関係の無いものはどれか。
- レイノー現象
 - ソーセージ様手指
 - 虹彩毛様体炎
 - 肺高血圧症
 - 抗 U1-RNP 抗体

1. 複合免疫不全症の種類、原因、症状、治療について知るところを記せ。

2. 若年性関節リウマチについて、リウマチ熱と比較しながら知る所を記せ。

臓器移植における拒絶反応の機序を述べよ。