

【第 103 回薬剤師国家試験 Medisere 国試のやま 治療】

①

【項目】 C 型慢性肝炎

【やま内容】 C 型慢性肝炎の治療薬

【問題】 C 型慢性肝炎治療のレジパスビル/ソホスブビルの合剤はインターフェロンと併用しなければならない。

【解答】 ×

【解説】

C 型慢性肝炎（セログループ 1（ジェノタイプ 1））の治療にはレジパスビル/ソホスブビルの合剤が用いられ、インターフェロンとの併用は不要である。

②

【項目】 慢性腎不全

【やま内容】 高リン血症改善薬

【問題】 クエン酸第二鉄は高カリウム血症の治療薬として用いられる。

【解答】 ×

【解説】

クエン酸第二鉄は高リン血症改善薬である。高カリウム血症改善薬はポリスチレンスルホン酸である。

③

【項目】腎障害時の検査所見

【やま内容】シスタチン C

【問題】性差や食事の影響を受けにくい腎障害マーカーはどれか。

1. 血清クレアチニン
2. 尿素窒素 (BUN)
3. AST
4. 血清シスタチン C
5. AST

【解答】4

【解説】

通常、腎機能検査として使用される血清クレアチニンや尿素窒素は食事や筋肉量、運動の影響を受ける。しかし血清シスタチンCは食事や炎症、年齢、性差、筋肉量などの影響を受けにくいため、高齢者などの腎障害の指標として用いられる。

④

【項目】乳癌

【やま内容】HER2 陽性乳癌の治療薬

【問題】HER2 陽性の転移・再発性乳癌の治療にはトラスツズマブ+ペルツズマブ+ドセタキセルの併用が推奨される。

【解答】○

【解説】

トラスツズマブとペルツズマブはHER2 陽性の乳癌に有効であり、HER2 陽性の転移・再発性乳癌に併用で用いられる。

⑤

【項目】メタアナリシス

【やま内容】ファンネルプロット

【問題】ファンネルプロットはメタアナリシスの結果を示す際に用いられる。

【解答】×

【解説】

フォレストプロットの記述である。ファンネルプロットは出版バイアスの影響の強さ（程度）を示す図である。