99-327

問題文

45歳男性。アトルバスタチンカルシウム錠10mgを1日1錠、就寝前に3週間服用していたところ、尿の色が赤褐色になったので、薬の副作用を疑った。留意すべき血液検査項目はどれか。2つ選べ。

- 1. 直接ビリルビン
- 2. クレアチンキナーゼ
- 3. ミオグロビン
- 4. 低比重リポタンパクコレステロール
- 5. プロラクチン

解答

2, 3

解説

スタチン系服用中に尿が赤褐色になったら、横紋筋融解症が疑われます。横紋筋融解症とは、筋肉細胞の融解・壊死が生じ、筋肉の成分が血中に流出する症状です。この結果、大量に流出したミオグロビン及び、筋肉細胞に多く含まれる酵素であるクレアチンキナーゼの値が上昇します。

以上より、正解は 2,3 です。