

# 99-159

## 問題文

肝臓疾患治療薬に関する記述のうち、正しいのはどれか。2つ選べ。

1. ラクツロースは、腸内細菌により分解されてアンモニアを生成し、血中アンモニア濃度を上昇させる。
  2. インターフェロンは、種々の抗ウイルスタンパク質の合成を誘導する。
  3. ラミブジンは、DNAトポイソメラーゼを阻害し、C型肝炎ウイルスの増殖を抑制する。
  4. エンテカビルは、DNAポリメラーゼを阻害し、B型肝炎ウイルスの増殖を抑制する。
- 

## 解答

2, 4

## 解説

選択肢 1 ですが

ラクツロースは、高アンモニア血症に用いる薬です。腸管でのアンモニア吸収を抑制します。血中アンモニア濃度を上昇させるわけでは、ありません。よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 は、正しい記述です。

選択肢 3 ですが

ラミブジンは、逆転写酵素阻害剤です。DNA トポイソメラーゼ阻害薬では、ありません。ちなみに、トポイソメラーゼ阻害薬としてはイリノテカンなどがあります。よって、選択肢 3 は誤りです。

選択肢 4 は、正しい記述です。

以上より、正解は 2,4 です。