103-333

問題文

この患者の治療に推奨する薬物はどれか。2つ選べ。

- 1. タウリン
- 2. ウルソデオキシコール酸
- 3. グリチルリチン酸
- 4. ソホスブビル
- 5. リバビリン

解答

2, 3

解説

ALT > 2N(= 70) かつ ALP ≤ N (330) なので、 肝細胞障害型とわかります。

選択肢 1 ですが

タウリンは、 肝・循環機能改善剤です。 高ビリルビン血症における肝機能改善に用いられます。 ビリルビンは基準値内です。 よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2.3 は、正しい記述です。

選択肢 4.5 ですが

これらの薬剤は C 型肝炎治療薬です。 薬物性肝障害には用いられません。 よって、選択肢 4,5 は誤りです。

以上より、正解は 2.3 です。

ちなみに、 ソホスブビルは 核酸型NS5Bポリメラーゼ阻害剤です。 プロドラッグです。 肝細胞内でカルボキシルエステラーゼ (CES1) などによる代謝を受け 活性代謝物ウリジンアナログ-3リン酸 となり薬効を発揮します。

リバビリンは、 インターフェロンとの併用で 効果を発揮する抗ウイルス薬です。