105-214

問題文

22歳男性。身長175cm、体重60kg。花粉症の症状がひどくなったので、家族が使用していた一般用医薬品の 小青竜湯エキス顆粒の服用を考えたが、陸上競技の国体選手であったため、かかりつけ薬剤師に相談した。

薬剤師は、小青竜湯エキス顆粒にはアンチ・ドーピング規程における禁止物質が含まれるため、服用しないよう指示した上で、近隣の医療機関への受診を勧奨した。その結果、次の薬剤が処方されたので、薬剤師が処方 監査を行った。

(処方)

フェキソフェナジン塩酸塩錠 60 mg 1回1錠(1日2錠)

1日2回 朝夕食後 14日分

ベタメタゾン錠 0.5 mg 鼻水のひどいとき 1 回 1 錠 10 回分 (10 錠)

フルチカゾンフランカルボン酸エステル点鼻液 27.5 μg 56 噴霧用 1本

1回2噴霧 両鼻腔 1日1回 点鼻

フルオロメトロン点眼液 0.1%(5 mL/本) 1本

1回1滴 1日4回 両眼点眼

エピナスチン塩酸塩点眼液 0.05%(5 mL/本) 1本

1回1滴 1日4回 両眼点眼

問214

小青竜湯エキス顆粒に含まれる成分のうち、アンチ・ドーピング規程における禁止薬物に該当するのはどれか。1つ選べ。

問215

処方された薬剤のうち、アンチ・ドーピングの観点から、処方変更を医師に提案すべき薬剤はどれか。1つ選べ。

- 1. フェキソフェナジン塩酸塩錠
- 2. ベタメタゾン錠
- 3. フルチカゾンフランカルボン酸エステル点鼻液
- 4. フルオロメトロン点眼液
- 5. エピナスチン塩酸塩点眼液

解答

問214:3問215:2

解説

問214

漢方薬について、アンチ・ドーピングで注意すべき成分は麻黄です。麻黄に含まれるエフェドリンが禁止薬物となります。エフェドリンの構造は選択肢 3 になります。

以上より、正解は3です。

問215

フェキソフェナジンのような、抗ヒスタミン薬については、アンチ・ドーピングの観点から気にする必要はありません。選択肢 1 は誤りです。

抗点鼻や点眼については、通常の用法・用量であれば、アンチ・ドーピングの観点から気にする必要はありません。選択肢 3 ~ 5 は誤りです。

以上より、正解は 2 です。