

99-185

問題文

腎機能が低下している患者において、腎機能を急激に悪化させる危険性が高い処置はどれか。2つ選べ。

1. 生理食塩液の点滴静脈注射
2. アセトアミノフェン錠による鎮痛
3. イオパミドール注射液を用いた胸部CT検査
4. プラゾシン塩酸塩錠による降圧
5. ゲンタマイシン硫酸塩注射液による感染症治療

解答

3, 5

解説

選択肢 1 ですが

生理食塩水は、急激に腎機能悪化の危険性を高める事はまずありません。よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 ですが

アセトアミノフェンは、主に肝代謝される代表的な薬です。腎機能悪化の危険性を高める可能性は低いと考えられます。よって、選択肢 2 は誤りです。

選択肢 3 は、正しい選択肢です。

イオパミドールは、主に腎排泄される薬です。よって、腎機能を急激に悪化させる危険性が高いと考えられます。

選択肢 4 ですが

プラゾシンは、主に肝代謝を受ける薬物です。腎機能悪化の危険性を高める可能性は低いと考えられます。よって、選択肢 4 は誤りです。

選択肢 5 は、正しい選択肢です。

ゲンタマイシンは、高い腎毒性を持つ薬として知られています。

以上より、正解は 3,5 です。