

103-340

問題文

本患者の治療に用いられる薬物として最も適切なのはどれか。1つ選べ。

1. フェブキソスタット
2. プロローム
3. プロベネシド
4. ベンズプロマロン
5. ラスブリカーゼ(遺伝子組換え)

解答

1

解説

尿酸値が高いことに加え、eGFR が 60 以下であり 腎機能低下が読み取れます。 腎機能低下や 尿路結石の既往がある場合、尿酸降下薬は「尿酸生成抑制薬」が用いられます。

選択肢 2～4 ですが
尿酸排泄促進薬なので、最も適切とはいえません。

選択肢 5 ですが
ラスブリカーゼは 高尿酸血症治療薬の一つです。 進化の過程でヒトでは失われた 尿酸オキシダーゼ（尿酸→アラントインへ分解）です。 がん化学療法に伴う 高尿酸血症の治療に用いられます。 本症例では用いられないと考えられます。

以上より、正解は 1 です。

ちなみに、フェブキソスタットは、キサンチンオキシダーゼ（XO）阻害薬です。