99-163

問題文

非ステロイド性抗炎症薬及び解熱鎮痛薬に関する記述のうち、正しいのはどれか。2つ選べ。

- 1. セレコキシブは、シクロオキシゲナーゼ(COX)-2を選択的に阻害するため、血栓塞栓症のリスクは低い。
- 2. メフェナム酸は、成人ぜん息患者のぜん息発作を誘発することはない。
- 3. アスピリンは、水痘やインフルエンザに感染している小児にライ(Reve)症候群を起こすことがある。
- 4. ロキソプロフェンは、消化管障害の軽減を目的としたプロドラッグである。
- 5. アセトアミノフェンは、COX-1及びCOX-2を阻害するため、消化管障害が多い。

解答

3, 4

解説

選択肢 1 ですが

セレコキシブは、COX-2 選択的阻害薬です。長期使用により、心血管系のリスクを上昇させる可能性があります。血栓塞栓症のリスクが低いとは、いえません。よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 ですが

メフェナム酸は、フェナム酸系、NSAIDsの一種です。成人ぜん息患者のぜん息発作を誘発することはない、とはいえません。よって、選択肢 2 は誤りです。

選択肢 3.4 は、正しい記述です。

選択肢 5 ですが

アセトアミノフェン(カロナール等)は、弱い COX 阻害作用を持つ解熱鎮痛薬です。※消炎作用は、ありません。NSAIDs と異なり、消化管障害が少ないことが特徴です。よって、選択肢 5 は誤りです。

以上より、正解は 3,4 です。