

第98回 問195

新生児の特徴に関する記述のうち、誤っているのはどれか。1つ選べ。

- 1 糸球体ろ過速度が小さい。
- 2 体重当たり水分量が少ない。
- 3 血液脳関門が未発達である。
- 4 グルクロン酸抱合代謝能が未発達である。
- 5 薬物の血中タンパク質結合能が低い。

【解説】

- 1 正しい
新生児では、腎機能が未発達であるため、糸球体ろ過速度が小さい。
- 2 誤っている。
新生児では、体重当たり水分量が多い。
- 3 正しい
新生児では、血液脳関門が未発達であるため、多くの薬物が中枢に移行しやすい。
- 4 正しい
新生児では、グルクロン酸抱合代謝能が未発達であるため、主にグルクロン酸抱合によって代謝される薬物の血中濃度が上昇しやすい。
- 5 正しい
新生児では、アルブミン合成能が未発達であるため、薬物の血中タンパク質結合能が低い。

【解答】 2



yakugaku
lab

<http://yakugakulab.info>