

100-29

問題文

麻薬拮抗性鎮痛薬はどれか。1つ選べ。

1. フェンタニル
2. モルヒネ
3. ペンタゾシン
4. ペチジン
5. オキシドン

解答

3

解説

選択肢 1 ですが
フェンタニルは、麻薬性鎮痛薬です。麻薬拮抗性では、ありません。経皮的に吸収できるという特徴があります。（デュロテップ®パッチ など）

選択肢 2 ですが
モルヒネは、麻薬性鎮痛薬です。麻薬拮抗性では、ありません。

選択肢 3 は、正しい選択肢です。
麻薬拮抗性であるとは、麻薬性鎮痛薬が存在する状況では拮抗薬として働き、存在しない時は作動薬として働くような薬であるということです。ペンタゾシンは、 μ オピオイド受容体に対する拮抗薬として作用します。

選択肢 4 ですが
ペチジンは、麻薬性鎮痛薬です。麻薬拮抗性では、ありません。

選択肢 5 ですが
オキシドンは、麻薬性鎮痛薬です。麻薬拮抗性では、ありません。

以上より、正解は 3 です。