

104-31

問題文

Ca^{2+} チャネルを遮断することで抗不整脈作用を示すのはどれか。1つ選べ。

1. アテノロール
2. フレカイニド
3. リドカイン
4. ソタロール
5. ベラパミル

解答

5

解説

選択肢 1 ですが

アテノロールは β 遮断薬です。 Ca^{2+} チャネル遮断薬ではありません。よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 ですが

フレカイニドは Ic 群、 Na^{+} チャネル遮断薬です。 Ca^{2+} チャネル遮断薬ではありません。よって、選択肢 2 は誤りです。

選択肢 3 ですが

リドカインは Ib 群、 Na^{+} チャネル遮断薬です。 Ca^{2+} チャネル遮断薬ではありません。よって、選択肢 3 は誤りです。

選択肢 4 ですが

ソタロールは クラス III 群の抗不整脈薬です。 K^{+} チャネルを遮断します。 Ca^{2+} チャネル遮断ではありません。よって、選択肢 4 は誤りです。

選択肢 5 は妥当な記述です。

以上より、正解は 5 です。

類題