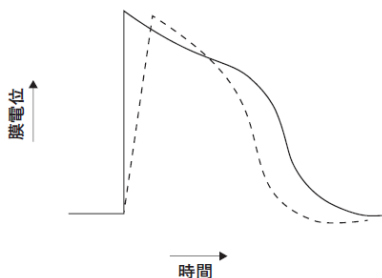


100-31

問題文



1. プロパフェノン
2. メキシレチン
3. プロカインアミド
4. シベンゾリン
5. アミオダロン

解答

2

解説

活動電位を破線のように変化させるのは、クラス Ib 群の抗不整脈薬です。

選択肢 1 ですが
プロパフェノンは、Ic 群の抗不整脈薬です。よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 は、正しい選択肢です。
ちなみに、クラス Ib 群には、リドカイン、アブリンジンなどもあります。

選択肢 3 ですが
プロカインアミドは、Ia 群の抗不整脈薬です。よって、選択肢 3 は誤りです。

選択肢 4 ですが
ジベンゾリンは、Ia 群の抗不整脈薬です。よって、選択肢 4 は誤りです。

選択肢 5 ですが
アミオダロンは、III 群の抗不整脈薬です。よって、選択肢 5 は誤りです。

ちなみに、クラス I は、 Na^+ チャネル阻害薬です。活動電位時間への影響により更に Ia, Ib, Ic と分類されます。また、クラス III は、 K^+ チャネル阻害薬です。

参考)