

99-37

問題文

アンチトロンビン非依存的にトロンビンを直接阻害する薬物はどれか。1つ選べ。

1. フォンダパリヌクス
2. アルガトロバン
3. ダルテパリン
4. ダナパロイド
5. パルナパリン

解答

2

解説

選択肢 1 ですが

フォンダパリヌクス（アリクストラ）は、選択的 Xa 因子阻害薬です。トロンビン直接阻害薬では、ありません。よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 は、正しい記述です。

アルガトロバンは、直接トロンビン阻害剤です。ヘパリン類とは異なり、アンチトロンビンに依存することなく直接阻害します。

選択肢 3 ですが

ダルテパリンは、ヘパリン類似薬です。アンチトロンビン III の作用を増強し、セリンプロテアーゼ（トロンビンや、第Xa因子）の活性を抑制します。トロンビン直接阻害薬では、ありません。よって、選択肢 3 は誤りです。

選択肢 4 ですが

ダナパロイドは、ヘパリン類似薬です。選択肢 3 と同様の理由で、誤りです。

選択肢 5 ですが

パルナパリンは、ヘパリン類似物質です。選択肢 3 と同様の理由で、誤りです。

以上より、正解は 2 です。