

104-69

問題文

気管支喘息の発作治療薬(リリーバー)として用いられる薬物はどれか。1つ選べ。

1. フルチカゾンプロピオン酸エステル
2. カルテオロール塩酸塩
3. アゼラスチン塩酸塩
4. モンテルカストナトリウム
5. プロカテロール塩酸塩水和物

解答

5

解説

リリーバーは、喘息発作時の治療薬のことです。

選択肢 1 ですが

フルチカゾンプロピオン酸エステル（フルタイド）はコントローラーです。急性発作に対して用いるリリーバーではありません。よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 ですが

カルテオロールは β 遮断薬です。気管支が収縮してしまいます。気管支喘息の治療薬ではありません。よって、選択肢 2 は誤りです。

選択肢 3 ですが

アゼラスチン(アゼプチン) は第二世代抗ヒスタミン薬です。気管支喘息のリリーバーではありません。よって、選択肢 3 は誤りです。

選択肢 4 ですが

モンテルカスト（シングレア、キプレス）は、ロイコトリエン（LT）受容体拮抗薬です。抗アレルギー薬です。気管支喘息の発作治療薬ではありません。よって、選択肢 4 は誤りです。

選択肢 5 は妥当な記述です。

プロカテロールは、 β_2 刺激薬です。気管支平滑筋を弛緩させ、気道をひろげます。

以上より、正解は 5 です。