

105-30

問題文

セロトニン5-HT_{1B/1D} 受容体を刺激する片頭痛治療薬はどれか。1つ選べ。

1. ロメリジン
2. チザニジン
3. スマトリプタン
4. バクロフェン
5. デュロキセチン

解答

3

解説

選択肢 1 ですが
ロメリジン（ミグシス）は、Ca 拮抗薬です。片頭痛予防薬です。よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 ですが
チザニジン（テルネリン）は、中枢性 α_2 受容体刺激作用を有する中枢性筋弛緩薬です。よって、選択肢 2 は誤りです。

選択肢 3 は妥当な記述です。
スマトリプタンはセロトニン 5-HT_{1B/1D} 受容体を刺激する片頭痛治療薬です。

選択肢 4 ですが
バクロフェンは、GABA誘導体で、GABA_B 受容体に作用する中枢性筋弛緩薬です。よって、選択肢 4 は誤りです。

選択肢 5 ですが
デュロキセチン（サインバルタ）は、SNRI です。セロトニン、ノルアドレナリンの再取り込み阻害薬です。よって、選択肢 5 は誤りです。

以上より、正解は 3 です。