

Triptane

Den Fortbildungsbeitrag finden Sie auf Seite 22ff.
Teilnahme bis 27.05.2020



1. Was trifft zu auf den Einsatz von Triptanen bei Migräne?

- A) Sie sollten bereits vor dem Einsetzen der Schmerzen in der Auraphase gegeben werden.
- B) Sie sollten stets mit einem Antiemetikum kombiniert werden.
- C) Sie werden bei mittelschweren und länger dauernden Migräneattacken eingesetzt.

2. Vervollständigen Sie die Aussage korrekt: Serotonin ...

- A) reguliert u. a. Schlaf-Wach-Rhythmus, Schmerzwahrnehmung und Essverhalten.
- B) kann die Blut-Hirn-Schranke passieren.
- C) wird im Körper ausschließlich im Darm produziert.

3. Welche Rolle spielt Stickstoffmonoxid (NO) nach der Hypothese zur Entstehung der Migräne?

- A) NO löst eine neurogene Entzündung aus.
- B) NO hemmt die Weitstellung der Blutgefäße.
- C) NO verhindert die Freisetzung von Neuropeptiden wie Substanz P.

4. Triptane wirken über verschiedene 5-HT-Rezeptor-subtypen. Welche der folgenden Aussagen ist falsch?

- A) Am 5-HT_{2A}- und 5-HT_{1B}-Rezeptor stellen sie im Gehirn die Blutgefäße eng.
- B) Am 5-HT_{1D}-Rezeptor fördern sie die Freisetzung von Neuropeptiden.
- C) Am 5-HT_{1B}-Rezeptor verengen sie am Herz die Koronararterien.

5. Wann kann ein Migränepatient, der bereits Ergotamin eingenommen hat, zusätzlich ein Triptan verwenden?

- A) nie im selben Anfall
- B) frühestens nach 4 Stunden
- C) frühestens nach 24 Stunden

6. Was ist beim gleichzeitigen Einsatz von Moclobemid und Triptanen zu beachten?

- A) Alle Triptane hemmen die antidepressive Wirkung von Moclobemid.
- B) Naratriptan steigert den Abbau des MAO-A-Hemmers Moclobemid.
- C) Moclobemid hemmt den Abbau von Sumatriptan, Rizatriptan und Zolmitriptan.

7. Welches Triptan wird auch bei Clusterkopfschmerz eingesetzt?

- A) Almotriptan
- B) Sumatriptan
- C) Zolmitriptan

8. Was ist der Vorteil von Frovatriptan gegenüber anderen Triptanen?

- A) Selbst bei massiver Überdosierung schadet es beim Gesunden nicht dem Herz-Kreislauf-System.
- B) Es ist rezeptfrei erhältlich.
- C) Die Wirkung setzt besonders schnell ein.

9. Welches der folgenden Triptane unterliegt der Verschreibungspflicht?

- A) Rizatriptan
- B) Naratriptan
- C) Almotriptan

10. Wie kann ein lebensbedrohliches Serotonin-Syndrom entstehen?

- A) wenn man Triptane mit SSRI oder SNRI kombiniert
- B) wenn Triptane gleichzeitig mit Ergotamin eingenommen werden
- C) wenn Triptane gleichzeitig mit Naproxen eingenommen werden