



## Demenz

**1. Welche Aussage trifft zu? Eine Alzheimerdemenz ...**

- A) kann heute geheilt werden.
- B) kann durch bestimmte Medikamente in ihrem Verlauf gebremst werden.
- C) hat mit dem Alter der betroffenen Patienten nichts zu tun.

**2. Welche der folgenden Aussagen ist richtig? Charakteristisch für eine Alzheimerdemenz ist ...**

- A) ein Dopaminmangel.
- B) eine Ansammlung von Amyloidplaques im Gehirn.
- C) ein Verlust an Tau-Protein.

**3. Kreuzen Sie die richtige Aussage an. Amyloidplaques, wie sie bei der Alzheimerdemenz im Gehirn vermehrt auftreten, enthalten ...**

- A) viel Acetylcholinesterase.
- B) viel Acetylcholin.
- C) wenig Glutamat.

**4. Welche Aussage trifft zu? Zur Standarddiagnostik einer Alzheimerdemenz gehört ...**

- A) eine SPECT-Untersuchung, mit deren Hilfe die Durchblutung beurteilt wird.
- B) ein Röntgenbild, das Amyloid-Plaques sichtbar macht.
- C) ein psychometrischer Test, mit dem die kognitiven Leistungen des Patienten eingeschätzt werden.

**5. Welcher der folgenden Arzneistoffe hemmt das Enzym Acetylcholinesterase?**

- A) Memantin
- B) Piracetam
- C) Galantamin

**6. Welcher der drei Acetylcholinesterase-Hemmer wird nicht über Enzyme der Cytochrom-Reihe metabolisiert?**

- A) Donepezil
- B) Rivastigmin
- C) Galantamin

**7. Eine kombinierte Gabe folgender Arzneistoffe sollte vermieden werden:**

- A) Donepezil + Metoprolol
- B) Donepezil + Memantin
- C) Donepezil + Nicergolin

**8. Am NMDA-Rezeptor greift folgender Arzneistoff an:**

- A) Memantin
- B) Galantamin
- C) Risperidon

**9. Gegen psychotische Symptome einer Alzheimerdemenz ist folgende Substanz Mittel der ersten Wahl:**

- A) Haloperidol
- B) Risperidon
- C) Imipramin

**10. Welche Substanzen empfiehlt die Arzneimittelkommission der Deutschen Ärzteschaft zur Behandlung von depressiven Symptomen bei einer Alzheimerdemenz?**

- A) Trizyklische Antidepressiva
- B) Benzodiazepine
- C) Selektive Serotonin-Wiederaufnahmehemmer