



DER ARZNEIMITTELBRIEF

Unabhängige Arzneimittelinformationen

Jahrgang 54 Nr. 02 Februar 2020

Frage 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Welche Aussage trifft zu? [Link zum Artikel](#)

- a) Das neue Coronavirus ist tödlicher als das alte (SARS-CoV).
- b) Die Ansteckungsgefahr in Deutschland ist zurzeit hoch.
- c) Das Coronavirus wurde wahrscheinlich von einer Tierspezies auf den Menschen übertragen.
- d) Ein Impfstoff wird bald zur Verfügung stehen.
- e) Eine wirksame medikamentöse Behandlung wird in den nächsten Wochen erwartet.

Jahrgang 54 Nr. 02 Februar 2020

Frage 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Markieren Sie die falsche Aussage! [Link zum Artikel](#)

- a) Das neue Coronavirus hat seinen Ursprung in China.
- b) Bisher geht man von einer Fall-Letalität um 2% aus.
- c) Das neue Virus ist mit dem alten SARS-Virus eng verwandt.
- d) Es handelt sich um die tödlichste Zoonose der letzten Dekaden.
- e) Ein deutscher Forscher war bei der Aufklärung von SARS maßgeblich beteiligt.



Frage 3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Welche Aussage zu Quetiapin ist nicht korrekt? [Link zum Artikel](#)

- a) Es ist zugelassen zur Behandlung von Schizophrenie und bipolaren Störungen sowie zur ergänzenden Behandlung von Depressionen.
- b) Es wird häufig auch außerhalb der Zulassung (Off-label-Gebrauch) bei Ess- und Persönlichkeitsstörungen verordnet.
- c) Mehrere kontrollierte Studien belegen eine gute Wirksamkeit bei Schlafstörungen.
- d) Es kann extrapyramidale Bewegungsstörungen, Schwindel und Mundtrockenheit verursachen.
- e) Es kann eine erhebliche Gewichtszunahme verursachen.

Jahrgang 54 Nr. 02 Februar 2020

Frage 4 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Welche Aussage zur Behandlung der chronischen Insomnie im höheren Lebensalter ist richtig? [Link zum Artikel](#)

- a) Sie sollte primär mit Arzneimitteln behandelt werden.
- b) Von einer nicht medikamentösen Therapie profitieren weniger als 30% der Patienten.
- c) Die Leitlinien für Demenzkranke empfehlen das atypische Antipsychotikum Quetiapin und bestimmte sedierende Antidepressiva.
- d) Quetiapin verbessert im Vergleich zu Plazebo alle Schlafparameter.
- e) Die Antipsychotika Melperon und Pipamperon haben eine Zulassung für Schlafstörungen.



Jahrgang 54 Nr. 02 Februar 2020

Frage 5 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Mit welcher Diagnose ist Vorhofflimmern (Vofli) nicht besonders assoziiert? [Link zum Artikel](#)

- a) Cholezystolithiasis
- b) Obstruktives Schlafapnoesyndrom
- c) Linksherzinsuffizienz
- d) Arterielle Hypertonie
- e) Erweiterung des linken Herzvorhofes

Jahrgang 54 Nr. 02 Februar 2020

Frage 6 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Markieren Sie die falsche Aussage! [Link zum Artikel](#)

- a) Alkoholkonsum steigert dosisabhängig die Inzidenz von Vofli.
- b) Regelmäßiger Alkoholkonsum verhindert strukturelle Veränderungen am linken Herzvorhof.
- c) Ein regelmäßiger Konsum von etwa 2 Liter Bier oder 0,7 Liter Wein pro Woche kann bereits zu Folgeschäden führen.
- d) Eine Reduktion des Konsums auf etwa 3 Standard-Drinks mit je 12 g Alkohol pro Woche wirkt sich günstig auf die Häufigkeit von Vofli-Rezidiven aus.
- e) Eine weitgehende Alkoholabstinenz über 6 Monate konnte in einer kleinen Multicenter-Studie Vofli-Rezidive um fast 50% senken.



Jahrgang 54 Nr. 02 Februar 2020

Frage 7 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Wenn bei der Behandlung des Akuten Koronarsyndroms gleichzeitig Morphin i.v. und Clopidogrel p.o. verabreicht werden, kann es zu folgender Interaktion kommen: Link zum Artikel [↗](#)

- a) Die Wirkung von Morphin wird abgeschwächt.
- b) Die Wirkungen von Clopidogrel und Morphin werden verstärkt.
- c) Die Wirkung von Morphin wird verstärkt.
- d) Die Wirkung von Clopidogrel wird abgeschwächt.
- e) Die Wirkungen von Clopidogrel und Morphin werden abgeschwächt.

Jahrgang 54 Nr. 02 Februar 2020

Frage 8 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Die Interaktion von Morphin i.v. und Clopidogrel p.o. beruht zumindest teilweise auf folgendem Mechanismus: Link zum Artikel [↗](#)

- a) Pharmakokinetische Interaktion: verstärkte Elimination von Clopidogrel durch Cytochrom-P450-Induktion
- b) Pharmakodynamische Interaktion: verminderte Morphinwirkung durch kompetitive Bindung an Rezeptoren
- c) Pharmakokinetische Interaktion: verminderte enterale Resorption von Clopidogrel
- d) Pharmakokinetische Interaktion: verminderte renale Elimination von Clopidogrel
- e) Pharmakokinetische Interaktion: verzögerte Elimination von Morphin durch Cytochrom-P450-Inhibition



Frage 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Welche Aussage zu geschlechtsspezifischen Unterschieden in der Arzneimitteltherapie trifft nicht zu? Link zum Artikel

- a) In klinischen Studien zu Arzneimitteln sind Frauen häufig unterrepräsentiert.
- b) Viele Arzneimittel haben bei Frauen eine andere Pharmakokinetik als bei Männern.
- c) Die Pharmakodynamik vieler Arzneimittel unterscheidet sich bei Frauen und Männern generell nicht.
- d) Bei Dosierungsempfehlungen in Leitlinien wird zwischen Frauen und Männern meist nicht unterschieden.
- e) Bei gleicher Dosierung sind die maximalen Plasmakonzentrationen wichtiger Arzneimittel für die Therapie der Herzinsuffizienz bei Frauen höher als bei Männern.

Jahrgang 54 Nr. 02 Februar 2020

Frage 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Welche Aussage zur Analyse von BIOSTAT-CHF trifft nicht zu? Link zum Artikel

- a) Bei Frauen und Männern könnten unterschiedliche Dosierungen von Angiotensin-Converting-Enzym-Hemmern, Angiotensin-II-Rezeptor-Blockern und Betablockern optimal sein.
- b) Bei Frauen zeigte sich bei der Hälfte der empfohlenen Dosen das niedrigste Risiko für Tod oder Krankenhausaufnahme wegen Herzinsuffizienz.
- c) Bei höheren Dosierungen verminderte sich dieses Risiko bei Frauen nicht.
- d) Bei Männern fand sich das niedrigste Risiko bei der vollen empfohlenen Dosis.
- e) Diese Geschlechtsunterschiede waren nach Adjustierung für klinische Parameter wie Alter und Körperoberfläche nicht mehr vorhanden.