



SGAIM-Kernfortbildungspunkt

Die folgenden Fragen beziehen sich auf den AIM-Fortbildungsartikel «Personalisierung der Pharmakotherapie bei Depression» in dieser Ausgabe. Bei richtiger Beantwortung von mindestens 70 Prozent der Fragen erhalten Sie eine Bestätigung für 1 Kernfortbildungspunkt AIM. Den ausgefüllten Antwortalon bitte einsenden an Rosenfluh Publikationen, per Post an Frau Sandra Sauter, Schaffhauserstrasse 13, 8212 Neuhausen am Rheinfall, oder per Fax an 052-675 50 61.

- | | | | |
|--|---|---|--|
| <p>1. Bei welchen Antidepressiva ist der Metabolit mitzubestimmen?
(mehrere richtige Antworten)</p> <p>A Amitriptylin
B Paroxetin
C Venlafaxin
D Clomipramin</p> | <p>4. Welches Medikament eignet sich für die Phänotypisierung von CYP2D6?
(eine richtige Antwort)</p> <p>A Mephenytoin
B Dextromethorphan
C Koffein
D Omeprazol</p> | <p>A CYP2D6
B CYP1A2
C CYP2C19
D CYP3A4</p> | <p>Dosis mit Tabellenwerten multipliziert.
C Durch Berechnung der DRC-Grenzen können genetische Varianten im Metabolismus diagnostiziert werden.
D Bei Patienten mit Non-Adhärenz liegen die TDM-Messwerte in der Regel höher als die obere Grenze des individuellen DRC-Bereichs.</p> |
| <p>2. Welcher Genotyp sollte vor einer Behandlung mit Carbamazepin bestimmt werden?
(eine richtige Antwort)</p> <p>A HLA-A*31:01 oder HLA-B*15:02
B CYP2D6
C Keiner
D CYP1A2</p> | <p>5. Welche Indikationen gelten für das TDM von Antidepressiva?
(mehrere richtige Antworten)</p> <p>A Verdacht auf unzuverlässige Einnahme der Antidepressiva, unzureichende Adhärenz
B Anwesenheit einer genetischen Besonderheit im Arzneimittel-metabolismus (Defektmutante, Genmultiplikation)
C Kein/ungenügendes Therapieansprechen bei empfohlener Dosis
D Rückkehr der Symptomatik unter adäquater Dosis</p> | <p>7. Welcher Begriff ist in der Abkürzung ADME nicht zutreffend?
(eine richtige Antwort)</p> <p>A Metabolismus
B Distribution
C Elimination
D Abgabe</p> | <p>10. Welche genetische Analyse kann vor Beginn einer Behandlung von jedem Facharzt in der Schweiz zulasten der Krankenversicherung verordnet werden?
(eine richtige Antwort)</p> <p>A HLA-A*31:01 oder HLA-B*15:02 vor Beginn einer Therapie mit Carbamazepin
B CYP2D6 vor Beginn einer Therapie mit Amitriptylin
C CYP1A2 vor Beginn einer Therapie mit Clozapin.
D CYP2C19 vor Beginn einer Therapie mit Citalopram.</p> |
| <p>3. Bei einer Behandlung mit einem Substrat welchen Enzyms ist eine Genotypisierung wertvoll?
(mehrere richtige Antworten)</p> <p>A CYP1A2
B CYP3A4
C CYP2D6
D CYP2C19</p> | <p>6. Welches Enzym wird bei Rauchern vor allem induziert?
(eine richtige Antwort)</p> | <p>8. Für welches Antidepressivum ist der Empfehlungsgrad für TDM nur «4»?
(eine richtige Antwort)</p> <p>A Vortioxetin
B Fluoxetin
C Agomelatin
D Nortriptylin</p> | |
| | <p>9. Welche Aussage ist richtig?
(mehrere richtige Antworten)</p> <p>A Das Konzept der DRC individualisiert die Grenzwerte des therapeutischen Bereichs.
B Zur Berechnung der DRC wird die tatsächlich eingenommene</p> | | |

Lösungen Ausgabe 11_12/2020

	A	B	C	D
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

Name Vorname.....

Adresse

PLZ/Ort

E-Mail.....

Ich bestätige hiermit, alle Fragen ohne fremde Hilfe beantwortet zu haben.

Datum..... Unterschrift.....