

DER ARZNEIMITTELBRIEF

Erste Studienergebnisse zur Therapiesteuerung von Arzneimitteln anhand pharmakogenetischer Routinetests

Jg. 57, S. 24DB01; Ausgabe 03 / 2023

Fazit : Es gibt nun Hinweise aus prospektiven klinischen Studien, dass eine routinemäßige Testung des individuellen pharmakologischen Genotyps und eine daran angepasste Arzneimitteltherapie zu weniger unerwünschten Arzneimittelereignissen führt. Die klinische Bedeutung dieser Beobachtung muss aber noch weiter geklärt werden, zumal der individuelle metabolische Phänotyp nicht nur von einzelnen Arzneimittel-Gen-Interaktionen bestimmt wird, sondern auch von der individuellen Nieren- und Leberfunktion, den Interaktionen von Arzneimitteln mit Arzneimitteln oder auch mit Lebensmitteln. Der Weg zu einer „personalisierten“ Arzneimitteltherapie ist also noch lang und wird noch sehr viel mehr Daten und (künstliche) Intelligenz erfordern.....[bitte Artikel abonnieren](#)

Alle Artikel zum Schlagwort:

[Arzneimittel](#), [Genetische Testung](#), [Genotypisierung](#), [Medikamente](#), [Pharmakogenetik](#), [PREPARE-Studie](#), [Therapie](#)

DER ARZNEIMITTELBRIEF erscheint als unabhängige Zeitschrift ohne Werbeanzeigen der Pharmaindustrie. Er wird ausschließlich durch seine Leserinnen und Leser, d. h. durch die Abonnenten, finanziert. Wir bitten Sie deshalb um Verständnis, dass wir aktuelle Artikel nur auszugsweise veröffentlichen können.

Verlässliche Daten zu Arzneimitteln **DER ARZNEIMITTELBRIEF** informiert seit 1967 Ärzte, Medizinstudenten, Apotheker und Angehörige anderer Heilberufe über Nutzen und Risiken von Arzneimitteln.

DER ARZNEIMITTELBRIEF erscheint als unabhängige Zeitschrift ohne Werbeanzeigen der Pharmaindustrie. Er wird ausschließlich durch seine Leserinnen und Leser, d. h. durch die Abonnenten, finanziert. Wir bitten Sie deshalb um Verständnis, dass wir aktuelle Artikel nur auszugsweise veröffentlichen können.

Zuverlässige Fakten finden
zum Studentenpreis



DER ARZNEIMITTELBRIEF
ist Mitglied in der



Werden Sie Abonnent!

- 12 Ausgaben pro Jahr
- Onlinezugang zum Archiv mit über 3000 Artikeln
- 36 CME Punkte pro Jahr für Ihr Konto bei der Ärztekammer