

DAS PHARMAKOLOGISCHE UND PHARMAKOGENETISCHE PROFIL: OPTIMALE MEDIKATION DANK GENETISCHER ABKLÄRUNG

DIE INDIVIDUELLE WIRKUNG VON MEDIKAMENTEN WIRD AUCH DURCH GENETISCHE FAKTOREN BESTIMMT. EIN PHARMAKOLOGISCHES UND PHARMAKOGENETISCHES PROFIL ERFASST DIESE INDIVIDUELLEN FAKTOREN UND ERMÖGLICHT DEM ARZT VON ANFANG AN EINE OPTIMAL AUF DEN PATIENTEN ZUGESCHNITTENE MEDIKAMENTÖSE BEHANDLUNG.

Wie ein Wirkstoff aufgenommen, verteilt oder abgebaut wird, ist von Mensch zu Mensch verschieden. Was beim einen für Heilung sorgt, bleibt beim anderen wirkungslos oder verursacht starke Nebenwirkungen. Die genetische Abklärung der Medikamentenwirksamkeit schafft Sicherheit.

Schutz vor Therapieversagen oder Unverträglichkeit

Das pharmakologische und pharmakogenetische Profil gibt verlässlich Auskunft darüber, welche Medikamente oder welche Wirkstoffkombinationen in welcher Dosierung zu welchem Einnahmezeitpunkt optimal zur genetischen Veranlagung und zum individuellen Stoffwechsel des Patienten passen – und das bereits vor Behandlungsbeginn. Damit kann das Risiko eines Therapieversagens oder einer Medikamenten-Unverträglichkeit minimiert werden.

Eine einfache Blut- oder Speichelprobe genügt

Um ein pharmakologisches und pharmakogenetisches Profil zu erstellen, wird eine einfache Blut- oder Speichelprobe des Patienten im Labor genetisch analysiert und die enthaltenen Erbinformationen werden entschlüsselt. Zusätzlich werden individuelle Angaben des Patienten zu Alter, Grösse und Lebensstil sowie die aktuelle oder geplante Medikation aufgenommen. Spezielle Algorithmen kombinieren die gewonnenen Erbinformationen mit den persönlichen Patienten-daten, gleichen sie mit einer umfassenden wissenschaftlichen Datenbank ab und generieren daraus das individuelle Profil des Patienten.

Es bietet sich an, das pharmakologische und pharmakogenetische Profil im Rahmen einer allgemeinen Standortbestimmung des Patienten bei Hirslanden erstellen zu lassen. So erhält der behandelnde Arzt ein vollumfängliches Bild über den Gesundheitszustand und kann die optimale Therapie einleiten.

Ihre Vorteile

- Individuelle Optimierung der medikamentösen Therapie in Bezug auf Medikamentenwahl, Wirkstoffkombination, Dosierung und Einnahmezeitpunkt
- Optimale Wirksamkeit der Behandlung von Beginn an
- Vermeidung schwerer Nebenwirkungen
- Prävention von Medikamenten-Unverträglichkeit
- Vermeidung von Therapieversagen
- Keine zeit- und kostenintensive Phase der Medikamenten-Einstellung

Hirslanden International berät Sie gerne und freut sich auf Ihre Kontaktaufnahme.
+41 44 388 75 75
international@hirslanden.ch