

DFP-Literaturstudium

Bitte beachten Sie:

Im Rahmen des Diplom-Fortbildungsprogramms ist es möglich, durch das Literaturstudium in der Wiener Klinische Wochenschrift Education Punkte für das DFP zu erwerben.

1. Nach der Lektüre des DFP-Artikels beantworten Sie bitte die Multiple-Choice-Fragen. Eine Frage gilt dann als richtig beantwortet, wenn alle möglichen richtigen Antworten angekreuzt sind. Bei positiver Bewertung (66 Prozent der Fragen) werden Ihnen drei DFP-Fachpunkte für das Sonderfach Innere Medizin zuerkannt.
2. Schicken Sie diese Seite entweder per Post oder Fax an die Redaktion von Springer Medizin Wien (z. Hd. Susanna Hinterberger), Prinz-Eugen-Straße 8-10, 1040 Wien, Postfach 11, Fax: 01 / 330 24 26.
3. Einsendeschluss: 31.01.2019
4. Internet: Sie haben die Möglichkeit, den Fragebogen unter www.SpringerMedizin.at/ herunterzuladen oder unter E-Learning auf der Website der Österreichischen Akademie der Ärzte www.meindfp.at auszufüllen.

DFP-Fragen

? Welche Arten von Arzneimittelinteraktionen gibt es?

- Pharmakodynamische und pharmakokinetische
- Nur pharmakodynamische
- Nur pharmakokinetische
- Keine
- Keine relevanten

? Was bedeutet Polypharmazie?

- Mehr als 2 Ärzte sind in die Therapieentscheidung eingebunden
- Der Patient wird von Arzt und Apotheker betreut
- Mehr als 3 Arzneimittel
- Mehr als 5 Arzneimittel
- Mehr als 1 Arzneimittel

? Welches der folgenden Cytochrom P450 (CYP450) – Isoenzyme ist für den Großteil der Arzneimittelinteraktionen verantwortlich?

- CYP2D6
- CYP3A4
- CYP2C19
- CYP1A3
- CYP1B6

? Was ist P-Glykoprotein (P-gp)?

- Effluxtransporter für bestimmte Arzneistoffe
- Bestandteil von Nervenzellen
- Bestandteil von Milchprodukten
- Wird in der Parkinsontherapie eingesetzt
- Arzneistoff

? Was ist das Serotoninsyndrom?

- Zustandsbild einer Depression
- Das Serotoninsyndrom ist ein akut lebensbedrohliches Zustandsbild, das durch einen medikamentös induzierten Serotoninüberschuss ausgelöst wird (mögliche Ursachen: Arzneimittelinteraktionen (SSRI, SNRI, Triptane und MAO-Inhibitoren wie Linezolid))
- Angststörung
- Blutungszustand
- Kinderkrankheit

? Was geschieht bei gleichzeitiger Einnahme von Grapefruitsaft und Amiodaron?

- Nichts
- Eine gemeinsame Einnahme sollte unterlassen werden. Es kommt zu einer signifikanten Zunahme von C_{max} (+50%) und der AUC (+84%) von Amiodaron. Ausserdem führen grosse Mengen von Grapefruitsaft zu QT-Verlängerung
- Amiodaron wirkt schneller

- Grapefruitsaft senkt den Spiegel von Amiodaron um 95%
- Amiodaron bildet einen Chelatkomplex

? Was ist ein Chelatkomplex?

- Die Bezeichnung Chelatkomplexe – oder auch verkürzt als Chelate bezeichnet – steht in der Komplexchemie für Verbindungen, bei denen ein mehrzähliger Ligand (besitzt mehr als ein freies Elektronenpaar) mindestens zwei Koordinationsstellen (Bindungsstellen) des Zentralatoms einnimmt. Der Ligand heißt in diesem Fall Chelator (griech. für „Krebschere“). Beim Zentralatom handelt es sich meistens um ein zweifach positiv geladenes Metallion (etwa Fe²⁺, Cu²⁺). Liganden und Zentralatom sind über koordinative Bindungen verknüpft. Das bedeutet, das bindende Elektronenpaar wird allein vom Liganden bereitgestellt
- Eine Bezeichnung für ein Protein
- Ein Krankheitsbild
- Ein Prodrug wird dadurch in die aktive Form umgewandelt
- Eine Konservierungsform für Probematerial

? Spielt der Einnahmezeitpunkt eine wichtige Rolle für die optimale Therapie?

- Nein, man kann alle Tabletten gleichzeitig einnehmen.
- Ja, um eine optimale Therapie zu erzielen ist es wichtig die Einnahmezeitpunkte einzuhalten und diese auch an die Nahrung anzupassen.
- Dazu gibt es bislang noch keinerlei klinische Daten.
- Spielt nur bei schwachwirksamen Arzneimitteln eine Rolle.
- Spielt nur bei stark wirksamen Arzneimitteln eine Rolle.

? Darf Levodopa zusammen mit proteinreicher Nahrung eingenommen werden?

- Ja, dadurch entstehen weniger Nebenwirkungen.
- Unklar.
- Ja, dadurch gelangt es besser zu den Nervenzellen.
- Ja, dadurch gelangt es schneller in die Muskelzellen.
- Nein, um ca. 1/3 reduzierte Plasmaspiegel von Levodopa, wenn die Einnahme mit einer proteinreichen Mahlzeit erfolgt.

? Was ist LQTS?

- Ein Protein in der Darmschleimhaut
- Eine Hauterkrankung
- Ein Arzneimittel
- Ein Enzym
- Ein potentiell lebensgefährliches Syndrom

> Bitte ausfüllen

Absender (Bitte gut leserlich ausfüllen)

Name: Frau Herr

Straße/Gasse:

Ort/PLZ: Ich besitze ein gültiges ÖÄK-Diplom

Telefon: Altersgruppe: <30 51–60

31–40 >60

ÖÄK-Nummer: 41–50