

1. Izoenzymy cytochromu P450 a problem interakcji leków

Izoenzym CYP2D6

Izoenzym CYP3A4

Izoenzym CYP1A2

Izoenzym CYP2C9

Izoenzym CYP2C19

Izoenzym CYP2E1

2. Leki stosowane w leczeniu chorób układu sercowo-naczyniowego

Leki stosowane w leczeniu nadciśnienia tętniczego

- Leki moczopędne
- Inhibitory konwertazy angiotensyny
- Antagoniści receptora AT1
- Inhibitory reniny
- Antagoniści aldosteronu
- Leki działające na receptor α_2 -adrenergiczny i receptor imidazolowy
- Leki blokujące receptor α_1 -adrenergiczny
- Inne leki hipotensyjne
- Leki P-adrenolityczne
- Antagoniści wapnia
- Antagoniści receptorów endotelinowych

Leki stosowane w leczeniu zaburzeń rytmu serca

Digoksyne

Leki o działaniu inodilatacyjnym

Leki stosowane w leczeniu choroby niedokrwiennej serca

- Azotany

Leki wydłużające odstęp QT a ryzyko wystąpienia arytmii polekowej

Praktyczne wnioski terapeutyczne

3. Leki przeciwplatek i przeciwzakrzepowe

Leki przeciwplatek

Heparyna niefrakcjonowana

Heparyny małocząsteczkowe

Inhibitory receptora platekowego IIb/IIIa

Inne leki

- Agoniści receptora trombopoetyny

Praktyczne wnioski terapeutyczne

4. Leki stosowane w leczeniu hiperlipidemii i otyłości

Leki stosowane w leczeniu hiperlipidemii

- Statyny
- Fibraty
- Żywice jonowymiennne
- Inne leki

Leki stosowane w leczeniu otyłości

Praktyczne wnioski terapeutyczne

5. Leki stosowane w leczeniu chorób przewodu pokarmowego

Leki stosowane w leczeniu choroby refluksowej i choroby wrzodowej żołądka i dwunastnicy

- *Antacida*
- Inhibitory pompy protonowej
- Leki blokujące receptory H_2

Inne leki

Leki stosowane w leczeniu zaburzeń perystaltyki przewodu pokarmowego

Leki przeciwbiegunkowe

Leki przeczyszczające

Leki stosowane w leczeniu stanów zapalnych jelit

Leki stosowane w leczeniu krwawień z przewodu pokarmowego

Leki stosowane w leczeniu wirusowych zapaleń wątroby

Leki stosowane w leczeniu chorób wątroby i dróg żółciowych

Leki stosowane w niewydolności zewnątrzwydzielniczej trzustki

Praktyczne wnioski terapeutyczne

6. Leki stosowane w leczeniu chorób układu oddechowego

Leki wykrztuśne, mukolityczne i mukokinetyczne

Leki przeciwkaszłowe

Leki przeciwleukotrienowe

Leki stosowane w leczeniu mukowiscydozy

Leki rozszerzające oskrzela

Leki stosowane w leczeniu objawowym nieżytów nosa

Pochodne metyloksantyny

Praktyczne wnioski terapeutyczne

7. Leki przeciwhistaminowe i przeciwleukotrienowe

Leki blokujące receptory H₁

Leki przeciwleukotrienowe

Antagoniści receptora dla bradykininy

Praktyczne wnioski terapeutyczne

8. Leki stosowane w leczeniu chorób układu moczowo-płciowego

Leki stosowane w leczeniu zakażeń układu moczowego

Leki stosowane w leczeniu kamicy moczowej

Leki stosowane w leczeniu łagodnego przerostu gruczołu krokowego

Leki stosowane w leczeniu moczówki prostej i moczenia nocnego

Leki stosowane w leczeniu zaburzeń mikcji

Leki stosowane w leczeniu impotencji

Praktyczne wnioski terapeutyczne

9. Leki stosowane w leczeniu cukrzycy, chorób gruczołów wydzielania wewnętrznego i osteoporozy

Doustne leki przeciwcukrzycowe

- Pochodne sulfonilomocznika
- Repaglinid
- Metformina
- Leki inkretynowe
- Glitazony
- Inhibitory peptydazy dipeptydylowej IV
- Inhibitory α -glikozydazy

Praktyczne wnioski terapeutyczne

Antykoncepcja hormonalna i hormonalna terapia zastępcza

- Antykoncepcja hormonalna
- Antykoncepcja hormonalna a leki przeciwpadaczkowe

Leki stosowane w hormonalnej terapii zastępczej

- Estrogeny
- Analogi hormonów

Praktyczne wnioski terapeutyczne

Leki stosowane w leczeniu osteoporozy

- Bifosfoniany
- Selektywne modulatory receptora estrogenowego
- Kalcytonina

Praktyczne wnioski terapeutyczne

Antyestrogeny

Antyandrogeny

Analogi GnRH

Inhibitory aromatazy

Leki działające na gonadotropiny

Leki stosowane w leczeniu chorób tarczycy

Antagoniści receptorów dla wazopresyny

10. Leki stosowane w dermatologii

Leki przeciwgrzybicze

- Pochodne azolowe
- Terbinafina
- Podgrupa echinokandyny

Retinoidy

Leki przeciwwirusowe

Leki immunosupresyjne

Praktyczne wnioski terapeutyczne

11. Leki przeciwbólowe i leki stosowane w reumatoidalnym zapaleniu stawów

Opioidowe leki przeciwbólowe

Niesteroidowe leki przeciwzapalne

- Wybiórcze inhibitory cyklooksygenazy typu 2

· Paracetamol

Leki psychotropowe i przeciwdrgawkowe stosowane w leczeniu bólu

Środki miejscowo znieczulające

Antagoniści receptora NMDA

Leki zmniejszające napięcie mięśni

Glikokortykosteroidy

Leki stosowane w bólu naczyniowym

Leki stosowane w reumatoidalnym zapaleniu stawów

Antagoniści receptorów opioidowych typu μ leki stosowane w ograniczaniu działań niepożądanych po opioidowych lekach przeciwbólowych

Praktyczne wnioski terapeutyczne

12. Leki spazmolityczne

13. Leki stosowane w leczeniu najczęstszych chorób neurologicznych

Leki stosowane w leczeniu migreny

· Tryptany

· Antagoniści receptora 5HTD

Leki hamujące napływ jonów wapnia do komórki

Leki stosowane w leczeniu zawrotów głowy

Leki stosowane w chorobach naczyniowych mózgu

Leki stosowane w chorobie Alzheimera

Leki stosowane w leczeniu choroby Parkinsona

Praktyczne wnioski terapeutyczne

14. Leki przeciwpadaczkowe

Praktyczne wnioski terapeutyczne

15. Leki stosowane w leczeniu chorób psychicznych i uzależnień

Pochodne benzodiazepiny

Sole litu

Niebenzodiazepinowe leki nasenne

Leki neuroleptyczne

Leki stosowane w leczeniu depresji

- Inhibitory wychwyty zwrotnego serotoniny
- Trójpierścieniowe leki przeciwdepresyjne
- Czteropierścieniowe leki przeciwdepresyjne
- Inhibitory monoaminooksydazy
- Inne leki

Leki stosowane w leczeniu uzależnień od tytoniu i alkoholu

Praktyczne wnioski terapeutyczne

16. Leki stosowane w chemioterapii nowotworów

Leki alkilujące

Antymetabolity

Leki antymitotyczne

Antybiotyki przeciwnowotworowe

Pochodne platyny

Praktyczne wnioski terapeutyczne

17. Leki przeciwbakteryjne

Antybiotyki P-laktamowe

Antybiotyki aminoglikozydowe

Tetracykliny

Linkozamidy

Antybiotyki makrolidowe

Pochodne nitroimidazolu

Sulfonamidy

Chinolony i fluorochinolony

Praktyczne wnioski terapeutyczne

18. Leki stosowane w zakażeniu wirusem grypy

19. Leki ziołowe

Wyciągi z dziurawca

Wyciągi z czosnku

Wyciągi z miłorzębu japońskiego

Wyciągi z jeżówki

Wyciągi z żeń-szenia

Skorowidz