

## Farmakogeneetika uuringu toimeained koos terapeutiliste piirkondadega (ATC klassifikatsioon)

### DERMATOLOOGILISED RAVIMID

#### Antibiootikumid ja kemoterapeutikumid dermatoloogiliseks kasutamiseks

##### Antibiootikumid paikseks kasutamiseks

- klooramfenikool
- neomütsiin

##### Kemoterapeutikumid paikseks kasutamiseks

- mafeniid

#### Seenevastased ained dermatoloogiliseks kasutamiseks

##### Seenevastased ained süsteemseks kasutamiseks

- terbinafiin

#### Teised dermatoloogilised preparaadid

##### Teised dermatoloogilised preparaadid

- abrotsitinib

### HINGAMISSÜSTEEM (NT ASTMA, KÖHA JA KOPSUHAIGUSTE RAVIMID)

#### Antihistamiinsed ained süsteemseks kasutamiseks

##### Antihistamiinsed ained süsteemseks kasutamiseks

- loratadiin
- meklisiin

#### Hingamisteede obstruktiivsete haiguste raviks kasutatavad ained

##### Inhaleeritavad adrenergilised ained

- arformoterool
- indakaterool
- umekliidiinium

#### Köha ja külmetuse korral kasutatavad preparaadid

##### Köha pärssivad ained, v.a kombinatsioonid ekspektorantidega

- dekstrometorfaan
- etüülmorfiin
- hüdrokodoon

### KARDIOVASKULAARSÜSTEEM (NT VERERÕHU JA SÜDAMEHAIGUSTE RAVIMID)

#### Beetablokaatorid

##### Beetablokaatorid

- atenolool
- atsebutolool
- bisoprolool
- karvedilool
- metoprolool
- nebivolool
- propranolool

#### Hüpertensioonivastased ained

##### Arteriolide silelihastesse toimivad ained

- hüdralasiin

## **Lipiidisaldust muutvad ained**

### **Lipiidisaldust muutvad ained**

- atorvastatiin
- fluvastatiin
- lovastatiin
- pitavastatiin
- pravastatiin
- rosuvastatiin
- simvastatiin

## **Reniin-angiotensiinsüsteemi toimivad ained**

### **Angiotensiin II antagonistid**

- irbesartaan
- losartaan

## **Südamehaiguste ravi**

### **Antiarütmikumid, I ja III klass**

- flekainiid
- kinidiin
- lidokaiin
- propafenoon

### **Südameglükosiidid**

- digoksiin

### **Südamehaiguste korral kasutatavad vasodilataatorid**

- toluidiinsinine

### **Teised südamesse toimivad preparaadid**

- mavakamteen
- ranolasiin

## **KASVAJAVASTASED JA IMMUUNMODULEERIVAD AINED (NT VÄHIRAVIMID)**

### **Endokrinoloogiline ravi**

#### **Hormoonide antagonistid ja sarnased ained**

- flutamiid
- tamoksifeen

### **Immunostimulaatorid**

#### **Immunostimulaatorid**

- peginterferoon alfa-2a
- peginterferoon alfa-2b

### **Immunosupressandid**

#### **Immunosupressandid**

- asatiopriin
- deuruksolitiniib
- siponimood
- takroliimus
- upadatsitiniib

### **Kasvajavastased ained**

#### **Antimetaboliidid**

- fluorouratsiil

- kapetsitabiin
- merkaptopuriin
- metotreksaat
- tegafuur
- tioguaniin

#### **Monoklonaalsed antikehad ja antikeha-ravimi konjugaadid**

- satsitusumaabgovitekaan

#### **Proteiini kinaasi inhibiitorid**

- binimetiniib
- dabrafeniib
- erdafitiniib
- erlotiniib
- gefitiniib
- nilotiniib
- pasopaniib

#### **Taimsed alkaloidid ja teised looduslikud ained**

- irinotekaan
- paklitakseel
- vinkristiin

#### **Teised kasvjavastased ained**

- belinostaat
- belzutifan
- rukapariib
- tsisplatiin

#### **Tsütotoksilised antibiootikumid ja sarnased ained**

- daunorubitsiin
- doksorubitsiin

## **LIHAS-SKELETISÜSTEEM (NT PÕLETIKUVASTASED RAVIMID, PODAGRA JA OSTEOPOROOSI RAVIMID)**

### **Müorelaksandid**

#### **Perifeerse toimega müorelaksandid**

- mivakuurium
- suksametoonium

#### **Tsentraalse toimega müorelaksandid**

- karisprodool

### **Podagravastased preparaadid**

#### **Podagravastased preparaadid**

- allopurinool
- lesinuraad
- peglotikaas
- probenetsiid

### **Põletiku- ja reumavastased ained**

#### **Mittesteroidsed põletiku- ja reumavastased ained**

- diklofenak
- flurbiprofeen
- ibuprofeen
- lornoksikaam

- meloksikaam
- piroksikaam
- tenoksikaam
- tselekoksiib

## MEELEELUNDID (NT KÕRVA- JA SILMAHAIGUSTE RAVIMID)

### Oftalmoloogias kasutatavad ained

#### Glaukoomivastased preparaadid ja miotikumid

- betaksoolool
- timoolool

## NÄRVISÜSTEEM (NT OPIOIDID, ANTIDEPRESSANDID, PSÜHHOOSIRAVIMID, NEUROLOOGILISTE HAIGUSTE RAVIMID)

### Analgeetikumid

#### Migreenivastased preparaadid

- rimegepant

#### Opioidid

- kodeiin
- oksükodoon
- olitseridiin
- tramadool

#### Teised analgeetikumid ja antipüreetikumid

- metamisool
- metoksüfluraan

### Anesteetikumid

#### Lokaalanesteetikumid

- artikaiin
- bupivakaiin
- kloroprokaiin
- mepivakaiin
- prilokaiin
- ropivakaiin
- tetrakaiin

#### Üldanesteetikumid

- desfluraan
- enfluraan
- halotaan
- isofluraan
- sevofluraan

### Epilepsiavastased ained

#### Epilepsiavastased ained

- brivaratsetaam
- eslikarbesepiin
- fenütoiin
- fosfenütoiin
- karbamasepiin
- lakosamiid
- lamotrigiin

- okskarbasepiin

## **Psühhoanaleptikumid**

### **Antidepressandid**

- agomelatiin
- amitriptüliin
- amoksapiin
- bupropioon
- desipramiin
- desvenlafaksiin
- doksepiin
- duloksetiin
- estsitalopraam
- fluoksetiin
- fluvoksamiin
- imipramiin
- klomipramiin
- mirtasapiin
- moklobemiid
- nefasodoon
- nortriptüliin
- paroksetiin
- protriptüliin
- sertraliin
- trimipramiin
- tsitalopraam
- venlafaksiin
- viloksasiin
- vortiooksetiin

### **Dementsusevastased ained**

- donepesiil
- galantamiin

### **Psühhostimulaatorid, aktiivsus- ja tähelepanuhäire (ADHD) raviks kasutatavad ained ja nootroopikumid**

- amfetamiin
- atomoksetiin
- deksamfetamiin
- kofeiin
- lisdeksamfetamiin
- metüülfenidaat
- modafiniil

## **Psühholeptikumid**

### **Anksiolüütikumid**

- alprasolaam
- diasepaam
- klobasaam

### **Antipsühhootilised ained**

- aripiprasool

- aripiprasool lauroksiil
- brekspiprasool
- flupentiksool
- haloperidool
- iloperidoon
- kariprasiin
- kloorpromasiin
- klosapiin
- kvetiapiin
- olansapiin
- paliperidoon
- perfenasiin
- pimosiid
- risperidoon
- sertindool
- zuklopentiksool
- tioridasiin

#### **Uinutid ja rahustid**

- midasolaam

#### **Teised närvisüsteemi toimivad ained**

##### **Parasümpatomimeetikumid**

- tsevimeeliin

##### **Sõltuvushäirete raviks kasutatavad ained**

- lofeksidiin
- metadoon
- nikorandil

##### **Teised närvisüsteemi toimivad ained**

- amifampridiin
- amifampridiinfosfaat
- deutetrabeniin
- pitolisant
- tetrabeniin
- valbenasiin

## **PARASIIDIVASTASED PREPARAADID, INSEKTITSIIDID JA REPELLENDID (NT MALAARIARAVIMID)**

### **Algloomade vastased ained**

#### **Malaariavastased ained**

- hüdroksüklorokviin
- klorokviin
- kviniin
- primakviin
- tafenokviin

## **SEEDETRAKT JA AINEVAHETUS (NT DIABEEDIRAVIMID, MAO LIIGHAPPESUSE RAVIMID)**

### **Diabeedi raviks kasutatavad ained**

#### **Vere glükoosisaldust vähendavad ained, v.a insuliinid**

- glibenklamiid
- gliklasiid

- glimepiriid
- glipisiid
- kloorpropamiid
- nategliniid
- pioglitason
- rosiglitason
- tolasamiid
- tolbutamiid

## **Gastrointestinaaltrakti funktsionaalsete häirete raviks kasutatavad ained**

### **Soole motoorikat kiirendavad ained**

- metoklopramiid

## **Kõhulahtisuse-, soolepõletiku- ja sooleinfektsioonivastased ained**

### **Sooleinfektsioonivastased ained**

- paromomütsiin

### **Soolepõletikuvastased ained**

- sulfasalasiin

## **Maomahla happesusega seotud häirete raviks kasutatavad ained**

### **Peptilise haavandi ja gastroösofagealse reflukshaiguse raviks kasutatavad ained**

- deklansoprasool
- esomeprasool
- lansoprasool
- omeprasool
- pantoprasool
- rabeprasool

## **Oksendamis- ja iiveldusvastased ained**

### **Oksendamis- ja iiveldusvastased ained**

- dronabinool
- ondansetroon
- palonosetroon
- tropisetroom

## **Teised seedekulglat ja ainevahetust mõjutavad ained**

### **Teised seedekulglat ja ainevahetust mõjutavad ained**

- eliglustaat

## **Vitamiinid**

### **Askorbiinhape (vitamiin C) ja selle kombinatsioonid**

- askorbiinhape

## **SÜSTEEMSED HORMONAALSED PREPARAADID (V.A SUGUHORMOONID JA INSULIINID)**

### **Hüpofüüsi ja hüpotalamuse hormoonid ja nende analoogid**

#### **Hüpotalamuse hormoonid**

- elagooliks

## **SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS MÕELDUD NAKKUSVASTASED RAVIMID (NT ANTIBIOOTIKUMID JA SEENEVASTASED RAVIMID)**

### **Antibakteriaalsed ained süsteemseks kasutamiseks**

#### **Aminoglükosiidid**

- amikatsiin
- dibekatsiin

- gentamütsiin
- kanamütsiin
- netilmitsiin
- plasomütsiin
- ribostamütsiin
- streptomütsiin
- tobramütsiin

#### **Beetalaktaamantibiootikumid, penitsilliinid**

- flukloksatsilliin

#### **Kinoloonid**

- levofloksatsiin
- moksifloksatsiin
- nalidiksiinhape
- norfloksatsiin
- ofloksatsiin
- tsiprofloksatsiin

#### **Sulfoonamiidid ja trimetoprim**

- sulfadiasiin
- sulfadimidiin
- sulfametoksasool
- sulfanilamiid
- sulfisoksasool

#### **Teised antibakteriaalsed ained**

- nitrofurantoiin

#### **Mükobakterivastased ained**

##### **Leepra raviks kasutatavad ained**

- dapsoon

##### **Tuberkuloosi raviks kasutatavad ained**

- isoniasiid
- para-aminosalitsüülhape

#### **Seenevastased ained süsteemseks kasutamiseks**

##### **Seenevastased ained süsteemseks kasutamiseks**

- flutsütosiin
- vorikonasool

#### **Viirusvastased ained süsteemseks kasutamiseks**

##### **Otseste toimega viirusvastased ained**

- abakaviir
- atasanaviir
- daklatasviir
- dolutegraviir
- efavirens
- kabotegraviir
- nevirapiin
- raltegraviir
- ribaviriin
- simepreviir
- sofosbuviiir

## UROGENITAALSÜSTEEM JA SUGUHORMOONID (NT ÖSTROGEENID, TESTOSTEROON)

### Günekoloogias kasutatavad antiseptilised ja infektsioonivastased ained

Infektsioonivastased ja antiseptilised ained, v.a kombinatsioonid kortikosteroididega

- furasolidoon

### Suguhormoonid ja genitaalsüsteemi modulaatorid

Hormonaalsed kontratseptiivid süsteemseks kasutamiseks

- estetroot
- etinüülöstradiool
- östradiool

#### Östrogeenid

- sünteetilised konjugeeritud östrogeenid
- tiboloon
- östriool

### Teised günekoloogias kasutatavad ained

Teised günekoloogias kasutatavad ained

- flibanseriin

### Uroloogias kasutatavad ained

Eesnäärme healoomulise hüpertroofia korral kasutatavad ained

- tamsulosiin

Uroloogias kasutatavad ained

- darifenatsiin
- fenasopüridiin
- fesoterodiin
- mirabegroon
- tolterodiin

## VARIA

### Kõik teised raviained

Kõik teised raviained

- dimerkaprol
- metüültioniinium
- naatriumnitrit
- rasburikaas

## VERI JA VERELOOMEORGANID (NT ANTITROMBOOTILISED RAVIMID)

### Aneemiavastased preparaadid

Vitamiin B12 ja foolhape

- foolhape

### Tromboosivastased ained

Tromboosivastased ained

- atsenokumarool
- atsetüülsalitsüülhape
- fenprokumoon
- klopidogreel
- prasugreel
- tikagreloor
- varfariin



## Verejooksu tõkestavad ained

### Vitamiin K ja teised hemostaatilised ained

- avatrombopaag
- eltrombopaag
- lusutrombopaag
- romiplostim
- vitamiin K1