

SEMMELWEIS EGYETEM
GYÓGYSZERHATÁSTANI INTÉZET

GYÓGYSZERLISTA

AZ IMMUNRENDSZERRE ÉS GYULLADÁSRA HATÓ SZEREK

IV. ÉVFOLYAMOS GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK SZÁMÁRA
GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA 2010/11. I. FÉLÉV

IMMUNSZUPPRESSÍV SZEREK

T-lymphocyta aktivációt gátló szerek:

- Calcineurin-gátlók: **CICLOSPORIN**, **TACROLIMUS**, **PIMECROLIMUS**
- mTOR-gátlók: **SIROLIMUS**, **EVEROLIMUS**
- IL-2R-antitestek: **BASILIXIMAB**, **DACLIZUMAB**
- Kostimuláció (CD28) gátló: **ABATACEPT**

Citosztatikus szerek:

- **AZATHIOPRIN**, **MYCOFENOLAT (MOFETIL)**
- **METHOTREXAT**, **LEFLUNOMID**

Glukokortikoidok: **PREDNISOLON**, **METHYLPREDNISOLON**, **DEXAMETHASON**

Lymphocyta ellenes antitestek:

- **ANTI-LYMPHOCYTA GLOBULIN**, **ANTI-THYMOCYTA GLOBULIN**
- **MUROMONAB-CD3**
- **RITUXIMAB**

Anticitokin terápia:

- **TNF- α** - **ETANERCEPT**, **INFLIXIMAB**, **ADALIMUMAB**, **GOLIMUMAB**,
CERTOLIZUMAB PEGOL
- **IL-1R** - **ANAKINRA**
- **IL-6R** - **TOCILIZUMAB**

Antiadhéziós terápia:

- **NATALIZUMAB**

Egyéb:

- **SULFASALAZIN**, **CHLOROQUIN**

IMMUNMODULÁNS SZEREK

Interferonok:

- INTERFERON ALFA, PEGINTERFERON – vírus, tumor
- INTERFERON BETA – sclerosis multiplex
- INTERFERON GAMMA – krónikus granulomás betegségek

Interleukinek: ALDESLEUKIN – IL-2, tumor

Kolónia stimuláló faktorok:

- FILGRASTIM, PEGFILGRASTIM, *LENOGRASTIM* – G-CSF
- MOLGRAMOSTIM, *SARGRAMOSTIM* – GM-CSF

Adjuvánsok: INOSIPLEX, ECHINACEA, LENTINAN

GLUKOKORTIKOIDOK

Szisztémás szerek:

- Természetes hormonok: **HYDROCORTISON, CORTISON**
- Mineralokortikoid hatású szer: **FLUDROCORTISON**
- Prednisolon származékok: **PREDNISOLON, PREDNISON, METHYLPREDNISOLON**
- **TRIAMCINOLON, DEXAMETHASON, BETAMETHASON**

Csak lokálisan alkalmazott szerek:

- **BUDESONID, MOMETASON, CICLESONID**
- **FLUOCINOLON ACETONID, BECLOMETHASON, FLUTICASON, CLOBETASOL**
- **FLUOROMETHOLON**

NSAID

Szalicilátok:

- Irreverzibilis: ACETYLSALICYLSAV

Arilpropionsav származékok: IBUPROFEN, DEXIBUPROFEN, NAPROXEN, KETOPROFEN, DEXKETOPROFEN, FLURBIPROFEN, TIAPROFENSÁV

Arilecetsav származékok:

- INDOMETACIN, ACETETACIN
- DICLOFENAC, ACECLOFENAC

Oxicamok:

- PIROXICAM, TENOXICAM
- LORNOXICAM
- MELOXICAM

Fenamatok: MEFENAMINSÁV, NIFLUMINSÁV, ETOFENAMAT

Pyrazolon származékok:

- METAMIZOL, AMINOPHENAZON, PROPIPHENAZON
- PHENYLBUTAZON

COX-2 szelektív szerek:

- NABUMETON, NIMESULID, MELOXICAM, ACECLOFENAC
- CELECOXIB, PARECOXIB, ETORICOXIB

Anilinek: PARACETAMOL

OSTEOARTHROSIS ELLENI SZEREK

Porcképző szerek: GLUCOSAMIN, CHONDROITIN SULFAT, METIL-SZULFONIL-METÁN

KÖSZVÉNYELLENES SZEREK

Urikozúriás szerek: PROBENECID, SULFINPYRAZON

Urát szintézist gátló szer: ALLOPURINOL

Leukocita migráció gátló szer: COLCHICIN

A MIGRÉN GYÓGYSZEREI

Rohamkezelés:

Specifikus gyógyszerek

- 5-HT_{1B/1D/(1F)}-agonisták: **SUMATRIPTAN, ZOLMITRIPTAN, ELETRIPTAN, RIZATRIPTAN, ERGOTAMIN (PA)**

Nem specifikus gyógyszerek

- NSAID: **ACETYLSALICYLSAV, IBUPROFEN, NAPROXEN, INDOMETACIN, DICLOFENAC**
- Hányáscsillapítók, prokinetikus szerek:
D₂-antagonista, 5-HT₄-agonista: **METOCLOPRAMID**
D₂-antagonista: **DOMPERIDON**

Megelőző kezelés (profilaxis):

- β -Blokkolók: **PROPRANOLOL, METOPROLOL**
- Kalcium-antagonisták: **FLUNARIZIN**
- Antiepileptikum: **VALPROAT, TOPIRAMAT**
- Antidepresszánsok: TCA: **AMITRIPTYLIN, CLOMIPRAMIN**, SSRI-k
- 5-HT₂-antagonisták: **CYPROHEPTADIN, METHYSERGID, PIZOTIFEN**
- **RIBOFLAVIN**

H₁-ANTIHIŠZTAMINOK

I. Generációs antihisztaminok

- PHENIRAMIN, CHLOROPYRAMIN, DIMETINDEN
- DIPHENHYDRAMIN, DIMENHYDRINAT
- PROMETHAZIN, THIETHYLPERAZIN
- CYPROHEPTADIN
- HYDROXYZIN

II. Generációs antihisztaminok

- LORATADIN, DESLORATADIN,
CETIRIZIN, LEVOCETIRIZIN,
FEXOFENADIN
- Lokális szerek: *AZELASTIN, EMEDASTIN, EPINASTIN, OLOPATADIN, KETOTIFEN*

Egyéb szerek: BETAHISTIN - kevert H₁-agonista, H₃-antagonista

LÉGÚTI BETEGSÉGEK GYÓGYSZEREI

Hörgőtágítók:

- β_2 -agonisták:
SALBUTAMOL, TERBUTALIN, FENOTEROL
SALMETEROL, FORMOTEROL
CLENBUTEROL
- Antimuszkarin szerek: IPRATROPIUM, TIOTROPIUM
- Xanthin származékok: THEOPHYLLIN, AMINOPHYLLIN
- Leukotrién gátlók: ZAFIRLUKAST, MONTELUKAST

Légúti gyulladáscsökkentők:

- Inhalációs szteroidok: BUDESONID, CICLESONID, FLUTICASON
- Degranuláció gátlók: NATRIUM CROMOGLYCAT
- IgE elleni antitest: OMALIZUMAB

Köptetők:

- GUAIFENESIN, IPECACUANHA, illóolajok, szaponinok

Nyákoldók:

- BROMHEXIN, AMBROXOL, ACETYLCYSTEIN, CARBOCYSTEIN, ERDOSTEIN

Köhögéscsillapítók:

- Centrális hatású szerek: CODEIN, DIHYDROCODEIN, DEXTROMETORPHAN, BUTAMIRAT, PENTOXYVERIN
- Perifériás hatású szer: PRENOXDIAZIN, LEVODROPROPIZIN

HELYI ÉRZÉSTELENÍTŐK

Észterek:

- COCAIN
- BENZOCAIN
- PROCAIN, TETRACAIN

Amidok:

- LIDOCAIN
- (LEVO)BUPIVACAIN, ROPIVACAIN, ARTICAIN
- PRILOCAIN
- EMLA - Eutectic Mixture of Local Anaesthetics

HARÁNTCSÍKOLTIZMOKRA HATÓ SZEREK

Nem depolarizáló izomrelaxánsok:

- Tartós hatású szerek: d-Tubocurarin, **PANCURONIUM**, **PIPECURONIUM**
- Közepes hatástartamú szerek: **ROCURONIUM**, **VECURONIUM**
- Rövid hatástartamú szerek: **MIVACURIUM**, **ATRACURIUM**, **CISATRACURIUM**

Depolarizáló izomrelaxánsok: SUXAMETHONIUM

Szarkoplazmatikus Ca^{2+} -felszabadulás gátló: DANTROLEN

ACh felszabadulás gátló: BOTULINUM TOXIN

SPAZMOLITIKUMOK (SIMAIZOM GÖRCSOLDÓK)

Kalcium-csatorna és PDE gátlók:

- PAPAVERIN, DROTAVERIN, ALVERIN, MEBEVERIN, BENCYCLAN, PINAVERIN

Antikolinerg szerek:

- METHYLHOMATROPIN, BUTYLSCOPOLAMIN