

Interná medicína

Vyšetrovacie metódy v kardiológii

Choroby perikardu

Myokarditídy

Endokartitídy

Reumatická horúčka

Mitrálna stenóza, mitrálna insuficiencia

Aortálna stenóza, aortálna insuficiencia

Choroby aorty /aneurizmy, disekujúca aneurizma, syndróm aortálneho oblúka/

Systémová artériová hypertenzia – klasifikácia, komplikácie, terapia

Sekundárne hypertenzie

Akútna pľúcna embólia

Cor pulmonale chronicum

Choroby žíl – varixy dolných končatín, povrchová tromboflebitída a hlboká flebotrombóza dolných končatín

Ateroskleróza- etiopatogenéza, rizikové faktory a klinické prejavy

Ischemická choroba srdca, klinické manifestácie, liečba

Akútny infarkt myokardu

Kardiomyopatie

Vrodené chyby srdca s manifestáciou v dospelosti

Supraventrikulárne a ventrikulárne dysrytmie

Poruchy vedenia vzruchu

Zlyhanie srdca

Diferenciálna diagnostika dyspnoe

Krátkodobé poruchy vedomia, synkopy

Šok – dif. dg. a liečba

Vyšetrovacie metódy v pneumológii

Astma bronchiale

Chronická obštrukčná pulmonálna choroba, bronchiektázie

Respiračná insuficiencia

Zápalové ochorenia pľúc a ich komplikácie

Nádory pľúc a pleury

TBC – etiopatogenéza, dg. a klinické prejavy

TBC – epidemiológia, prevencia, liečba a dispenzarizácia

Choroby mediastína

Choroby pohrudnice, sarkoidóza

Difúzne intersticiálne pľúcne choroby

Vyšetrovacie metódy v nefrológii a dif. dg. obličkových ochorení

Akútne glomerulonefritídy

Chronické glomerulonefritídy

Nefrotický syndróm

Intersticiálne nefritídy

Nádory obličiek, polycystické obličky, nefrolitiáza

Dif. dg. obličkových ochorení

Akútna renálna insuficiencia

Chronická renálna insuficiencia

Vyšetrovacie metódy v gastroenterológii

Vyšetrovacie metódy v hepatológii

Vyšetrovacie metódy pri ochoreniach pankresu

Choroby pažeráka

Akútne a chronické gastritídy, peptický vred, komplikácie a liečba
Nádory žalúdka
Chronické zápalové ochorenia čriev
Nádory tenkého a hrubého čreva
Chronické hepatitídy
Cirhóza pečene
Akútne a chronické zlyhanie pečene
Dif. dg. Žltáčiek
Toxické poškodenie pečene, pečeň a poruchy metabolizmu
Krvácanie z GIT-u – etiopatogenéza, klinika, dg. postup a liečba
Formy žalúdočných a črevných dyspepsií, colon irritabile
Nádory pečene a žlčových ciest
Choroby žlčníka a žlčových ciest, klinické manifestácie a komplikácie
Pankreatitídy
Nádory pankreasu
Malabsorpčný syndróm, poruchy výživy spôsobené resekčnými výkonmi GIT-u
Diagnostika a liečba akútnych stavov v gastroenterológii
Výšetrovacie metódy pri ochoreniach štítnej žľazy
Výšetrovacie metódy pri ochoreniach kôry nadobličiek
Hypofyzárne hyperfunkčné syndrómy
Hypopituitarizmy
Eufunkčná struma, zápalové a nádorové ochorenia štítnej žľazy
Hypertyreóza
Hypotyreózy
Choroby prištítnych teliesok
Hypokortizizmy
Hyperkortizizmy (Cushingov syndróm)
Choroby symoadrenálneho systému
Endokrinné poruchy mužských a ženských gonád
Diagnostika a liečba akútnych stavov v endokrinológii
Výšetrovacie metódy v hematológii
Anémie
Megaloblastové anémie
Hemolytické anémie
Akútne leukémie
Meloproliferatívne ochorenia
Chronická lymfocytová leukémia
Krvácavé stavy, koagulopatie vrodené a získané
Trombocytopénie a trombocytopatie
Hyperkoagulačné stavy, DIC
Antikoagulačná a fibrinolytická liečba
Malígne lymfómy
Monoklonové gamapatie
Útlmy kostnej drene
Transfúzia krvi, liečba krvnými derivátmi
Komatózne stavy v internej medicíne
Hypercholesterolémie
Hypertriacylglycerolémie a znížený HDL cholesterol
Opuchové stavy v internej medicíne
Ochorenia neurohypofýzy (diabetes insipidus, SIADH)

Diabetes mellitus – akútne komplikácie a liečba
Diabetes mellitus – chronické komplikácie a liečba
Diabetes mellitus I. typ
Diabetes mellitus II. typ
Choroby periférnych artérií
Subfebrility a febrility v internej medicíne- postup pri ich dif. dg.
Fokálna infekcia a sepsa
Myelodysplastické syndrómy
Choroby z poruchy výživy /obezita, kachexia/
Reumatoidná artritída
Spondylartritídy /M.Bechterew, reaktívne, psoriatické a enteropatické artritídy/
Diferenciálna diagnostika bolestí na hrudníku
Otravy drogami (drogy stimulujúce CNS, drogy s tlmivým účinkom na CNS) etanol, metanol
Otrava hubami
Intoxikácie ťažkými kovmi
Otrava organofosfátmi a CO
Otravy liekmi (paralen, ibuprofen, salicyláty, antihistaminiká)
Poškodenie zdravia fyzikálnymi faktormi
Diagnostické a terapeutické postupy pri akútnych otravách
Porfýrie
Splenomegália a hypersplenizmus
Arthritis urica, hyperurikemický syndróm
Uzlinový syndróm
Degeratívne ochorenia kĺbov
Bolesti v chrbte-dif.dg.
Liečba kortizonoidmi, indikácie a kontraindikácie, vedľajšie nežiadúce účinky
Liečba antibiotikami
Poruchy metabolizmu elektrolytov a vody
Poruchy acido-bázickej rovnováhy
Poruchy imunity (imunodeficitné stavy, hypersenzitívne stavy, autoimunita)
Vyšetrovacie metódy v klinickej genetike a indikácia genetického vyšetrenia
Primárne a sekundárne hyperaldosteronizmy
Kardiorespiračná resuscitácia
Imunomodulačná liečba /imunosupresíva, imunostimulačná a imunoreštauračná/ indikácie vo vnútornom lekárstve
Klinické prejavy z nedostatku vitamínov
Osteoporóza a osteomalácia
Paraneoplastické syndrómy
Systémový lupus erythematosus
Vaskulitídy-rozdelenie, polyarthritis nodosa a príbuzné ochorenia
Progresívna systémová skleróza, Sjogrenov syndróm
Náhle cievne mozgové príhody
Patogenéza, klasifikácia, dg. kritériá a kritériá kompenzácia diabetes mellitus
Profesionálne pneumopatie