

## **VŠEOBECNÁ PATOLÓGIA**

Patológia – predmet a jeho delenie, základné pojmy v patológii

Zdravie a choroba, klasifikácia WHO, príznaky chorôb, bolesť

Starnutie

Príčiny chorôb biologické, fyzikálne, chemické

Genetické abnormality

Vrodené a vývojové poruchy

Autoimunita, autoimunitné ochorenia

Apoptóza, nekróza, nekroptóza

Atrofia, hypoplázia

Tkanivové dystrofie

Endogénne a exogénne pigmentácie

Kamene, cysty

Regenerácia a reparácia, hojenie

Poruchy rastu: hypertrofia, hyperplázia

Poruchy rastu a diferenciácie: metaplázia, dysplázia, neoplázia

Poruchy krvného obehu: hyperémia, hemorágia, aneuryzma

Trombóza, embólia, ischémia, infarkt

Poruchy výmeny tkanivového moku - edém

Zápal, etiológia, lokálna a celková reakcia, priebeh

Horúčka

Humorálne mediátory zápalu, fagocytóza

Nádorové ochorenia, etiopatogenéza, delenie

Imunita, alergia

Acidóza a alkalóza

## **PATOLÓGIA JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMOV**

Anémie posthemoragické, dyshemopoetické, hemolytické

Leukémie, Hodgkinov lymfóm

Leukocytóza, leukopénia

Krvácavé stavy (hemoragické diatézy)

Trombocytopénia, trombasténia

Koagulopatie,

Hypertrofia myokardu

Poruchy kontrakility myokardu (kardiomyopatie, myokarditída)

Zlyhanie srdca

Poruchy srdcového rytmu

Ischemická choroba srdca

Infarkt myokardu

Poruchy cirkulácie (kolaps, šok, hypotenzia, ischemická choroba dolných končatín, Raynaudov fenomén)

Ochorenia ciev: ateroskleróza, tromboflebitída, flebotrombóza

Hypertenzia

Ochorenia dýchacích ciest (bakteriálne, vírusové – nádcha, chrípka, čierny kašeľ, angína)

Bronchitídy, pneumónie, bronchopneumónie

Astma bronchiale

TBC pľúc

Chronická obštrukčná bronchopulmonálna choroba

Syndróm dychovej tiesne, IRDS, ARDS

SARS, covid-19

Choroby pažeráka

Vredová choroba žalúdka a dvanástnika

Choroby čriev (Crohnova choroba, ulcerózna kolitída)

Ikterus, etiopatogenéza, druhy

Choroby pečene, zlyhanie pečene

Choroby žlčníka, žľových ciest

Choroby pankreasu

Choroby z porúch výživy (celiakia, laktózová intolerancia, histamínová intolerancia)

Poruchy sekrécie moču, zmeny v zložení moču

Insuficiencia a zlyhanie obličiek

Hydronefróza

Infekčné ochorenia obličiek a močových ciest

Glomerulonefritída

Pyelonefritída

Choroby hypofýzy

Choroby štítnej žľazy, struma, hypo- a hypertyreóza

Choroby prištítnych žliaz

Diabetes mellitus a jeho komplikácie.

Choroby nadobličiek

Endogénne a exogénne psychózy

Depresia

Schizofrénia

Neurózy

Mániodepresívny syndróm

Zápalové ochorenia mozgu (encefalitída, meningitída)

Borelióza

Epilepsia,

Starecká demencia, Alzheimerova choroba

Parkinsonova choroba

Poruchy spánku

Bolesti hlavy, migréna

Ochorenia kĺbov a kostí (osteoporóza, artróza, Pagetova choroba, reuma, osteomalácia)

Refrakčné chyby, astigmatizmus, možnosti korekcie

Katarakta, glaukóm

Zápalové ochorenia ucha

Vertigo, Meniérov syndróm

Bakteriálne a vírusové infekcie

Imunodeficiencia (AIDS)

Kožné eflorescencie

Pyodermie, vírusové ochorenia kože

Dermatomykózy

Ekzém