

OBSAH

Předmluva

1. Patologie, její předmět a uplatnění v praxi	11
Nemoc	
Úkoly patologie v léčebně preventivní péči	
2. Zánik organismu	23
3. Příčiny nemocí a jejich prevence	27
Zevní příčiny nemocí	
Fyzikální příčiny nemocí	
Chemické příčiny nemocí	
Biologické příčiny nemocí	
Vliv prostředí	
Vliv výživy	
Vnitřní příčiny nemocí	
Genetické příčiny nemocí	
Dispozice	
Patologická imunita	
Deficit imunity	
Hypersenzitivní reakce	
Autoimunita	
4. Regresivní a metabolické změny	61
Nekróza	
Atrofie	
Morfologické projevy poruch metabolismu (dystrofie)	
Poruchy metabolismu bílkovin, cukrů a tuků	
Poruchy metabolismu vápníku	
Litiáza	
Patologické pigmentace	
Exogenní pigmentace	
Autogenní pigmentace	
Hematogenní pigmentace	
5. Zánět	81
Definice zánětu	
Projevy zánětu	
Místní projevy zánětu	
Místní makroskopické projevy zánětu	
Místní mikroskopické projevy zánětu	
Imunitní děje	
Celkové projevy zánětu	
Příčiny a význam zánětu	
Celkové infekce	
Formy, klasifikace a názvosloví zánětu	
Nespecifický zánět	

Alterativní zánět	
Exsudativní zánět	
Serózní zánět	
Nehnisavý (lymfoplasmocytární) zánět	
Hnisavý zánět	
Fibrinózní zánět	
Gangrenózní zánět	
Proliferativní (produktivní) zánět	
Granulomatózní (specifický) zánět	
Tuberkulóza	
Primární typ tuberkulózy	
Postprimární (sekundární, dospělý) typ tuberkulózy	
Sarkoidóza	
Syfilis	
6. Progresivní změny	117
Regenerace	
Reparace	
Hypertrofie a hyperplazie	
Metaplazie a dysplazie	
Transplantace	
7. Nádory	125
Definice a obecné vlastnosti nádorů	
Biologické vlastnosti nádorů	
Význam nádorových onemocnění, zásady diagnostiky a terapie	
Vznik nádorů a jejich prevence	
Systematický přehled nádorů	
Principy klasifikace nádorů	
Typy nádorů	
Mezenchymové nádory	
Epitelové nádory	
Neuroektodermové nádory	
Smíšené nádory	
Germinální nádory	
Choriokarcinom	
Mezoteliom	
Nepravé nádory	
8. Poruchy oběhu krve a mízy	163
Insuficience oběhu krve a mízy	
Insuficience oběhového systému	
Projevy insuficience oběhového systému	
Příčiny insuficience oběhového systému	
Příčiny insuficience oběhového systému mající základ v srdci	
Nemoci endokardu	
Nemoci myokardu	
Arytmie	

Srdeční malformace

Nemoci perikardu

Příčiny insuficience oběhového systému mající základ v cévách

Ateroskleróza

Změny krevního tlaku

Arteriální hypertenze

Mdloba

Šok

Příčiny insuficience oběhového systému mající základ v množství a složení krve

Místní poruchy oběhu krve a mízy

Trombóza

Embolie

Metastáza

Ischémie

Hyperémie

Hemoragie

Otok

9. Poruchy dýchání 205

Insuficience dýchacího systému

Nemoci dýchací trubice

Nemoci plic

Poruchy vzdušnosti plic

Poruchy plicního oběhu

Záněty plic

Nádory plic

Nemoci pleury

10. Poruchy trávicího systému 221

Základní projevy poruch trávicího systému

Nemoci dutiny ústní a hltanu

Nemoci slinných žláz

Nemoci jícnu

Nemoci žaludku

Nemoci střev

Cévní změny střev

Zánětlivá a infekční onemocnění střev

Nádory a pseudotumory střev

Získané změny polohy střeva

Ileus

Nemoci pobřišnice

Náhlé příhody břšní

Nemoci břišní slinivky

Malabsorpční syndromy

Nemoci jater

Nemoci žlučníku a žlučových cest

11. Poruchy tvorby a vylučování moči	253
Insuficience ledvin	
Nemoci ledvin	
Nemoci vývodných močových cest	
12. Poruchy pohlavního systému, těhotenství a prsu	265
Poruchy rozlišení pohlaví	
Poruchy mužského pohlavního systému	
Nemoci zevních pohlavních orgánů muže	
Nemoci močové trubice a prostaty	
Nemoci nadvarlat a varlat	
Poruchy ženského pohlavního systému	
Nemoci zevních pohlavních orgánů a pochvy	
Nemoci dělohy	
Nemoci vejcovodů a vaječníků	
Poruchy těhotenství	
Poruchy na straně matky	
Poruchy placenty a pupečníku	
Poruch na straně embrya či plodu	
Poruchy a nemoci prsu	
13. Poruchy hormonální	285
Poruchy hypofýzy	
Poruchy štítné žlázy	
Poruchy příštítných tělísek	
Poruchy nadledvin	
Poruchy kůry nadledvin	
Poruchy dřeně nadledvin	
Poruchy Langerhansových ostrůvků	
Mnohotné endokrinní neoplázie	
14. Poruchy nervového systému a kosterních svalů	305
Poruchy oběhu v centrálním nervovém systému	
Edém mozku	
Hydrocefalus	
Ischémie mozku a míchy	
Změny mozku při hypertenzní nemoci	
Intrakraniální krvácení	
Záněty a přenosná onemocnění centrálního nervového systému	
Meningitidy	
Záněty a přenosná onemocnění mozku a míchy	
Demyelinizační onemocnění	
Poruchy nervového systému z nedostatku vitaminů, toxických a fyzikálních příčin	
Degenerativní onemocnění centrálního nervového systému	
Degenerativní onemocnění mozkové kůry	
Degenerativní onemocnění bazálních ganglií a mozkového kmene	
Degenerativní onemocnění míchy	

Nenádorová onemocnění periferních nervů

Nádory nervového systému

Onemocnění kosterních svalů

15. Poruchy kostí a kloubů 325

Onemocnění kostí

Poruchy vývoje kostí

Metabolická onemocnění kostí

Atrofie kostí

Zlomeniny

Záněty kostí

Nádory a nádorovité změny kostí

Onemocnění kloubů

Onemocnění kloubů s převahou dystrofických změn

Záněty kloubů

Nádory kloubů a okolních struktur

16. Malformace 335