

OBSAH

Předmluva, obsah, zkratky	I - IV
<u>Úvod, vymezení oboru</u>	1
<u>Poškození buněk a tkání za patologických stavů</u>	4
nekrosa	5
atrofie	7
dystrofie	8
intracelulární steatosá	10
intracelulární hromadění glykogenu	11
poruchy tvorby hlenu	12
<u>Strádavé choroby (thesaurismosy)</u> -	
sifingolipidosy, glykogenosy, mukopolysacharidosy a mukolipidosy	13
<u>Poruchy základní hmoty a intersticia</u>	16
fibrinoid, mukoidní přeměna, hyalin	16
<u>Poruchy metabolismu bílkovin</u>	18
amyloid	19
poruchy metabolismu nukleotidů - dna	21
<u>Poruchy transportu vody a elektrolytů</u>	22
<u>Poruchy metabolismu minerálních látek</u>	24
kalcifikace, konkrementy a krystaly	24
<u>Pigmentace</u>	28
autogenní	28
hematogenní, žloutenky	31
exogenní	36
<u>Poruchy oběhu krve a lymfy</u>	38
celkové poruchy - hypertenze, hypotenze, šok	38
místní poruchy - trombosa, embolie, infarkt	43
hemoragie	47
<u>Zánět</u>	52
mikroskopické projevy	55
formy zánětu	58
zánět specifický	62
<u>Progresivní změny</u>	65
regenerace, hojení	65
hypertrofie a hyperplasie	67
metaplasie, dysplasie	67
<u>Poruchy růstu a vývoje</u>	69
<u>Onkologie</u>	74
obecné vlastnosti nádorů	75
molekulární podklady vzniku nádorů	82
etiologye nádorů	88
obecná systematika nádorů	91
<u>Obecná etiologie</u>	107
fyzikální příčiny	107
chemické příčiny	110
poruchy výživy	113
genetická onemocnění	117
<u>Infekce</u>	121
bakteriální onemocnění, spirochetosy	123

mykosy	134
mykoplasmata, rickettsiosy, chlamydie	136
virusové choroby	139
parasitární onemocnění	147
<u>Imunitní onemocnění</u>	151
imunitní defekty	157
hypersensitivita	159
autoimunita	161
transplantace	164

Nejčastější zkratky

Ag Ab = antigen protilátka (Antibody)
 angl. = z angličtiny
 autosom. reces. = autosomálně recesivní typ
 dědičnosti

b, bb = buňka, buňky
 B-bb = B-lymfocyty
 BM = basální membrána
 ca = karcinom
 dg = diagnosa
 dif. dg = diferenciální diagnosa
 DK = dolní končetiny
 EM, elmi = elektronová mikroskopie,
 ultrastruktura

ER = endoplasmatické retikulum
 fce = funkce
 GBM = glomerulární BM
 GF = růstový faktor
 GI trakt = gastrointestinální trakt
 HE = hematoxylin - eosin
 Ig = imunoglobuliny
 JGA = juxtaglomerulární aparát
 KLIN = klinický průběh
 kys. = kyselina
 lat. = z latiny

MAKRO = makroskopicky, pouhým okem
 MIKRO = mikroskopicky, histologicky
 mo = morbus, nemoc
 neg. = negativní
 norm. = normální
 RER = granulární endoplasmatické
 retikulum
 řec. = z řečtiny
 SLE = systémový lupus erythematosus
 sy = syndrom
 T-bb = T-lymfocyty
 UV = ultrafialové světlo
 X, X! = pozor na rozdílný význam!
 *↓ = viz podrobnější vysvětlení níže

Další zkratky vysvětleny při prvním použití
 v rámci jednotlivých kapitol.