

OBSAH

ÚVOD	3
OBECNÁ VIROLOGIE	7
I. PŮVOD VIRU	7
II. STRUKTURA VIRU	7
VELIKOST VIRU	8
MORFOLOGIE VIRU	8
OBAL VIRU	8
CHEMICKÁ STRUKTURA	8
III. VLIV ZEVNÍCH PODMÍNEK NA REZISTENCI VIRU	9
FYZIKÁLNÍ VLIVY	9
CHEMICKÉ VLIVY	10
IV. REPLIKACE VIRŮ	11
V. PATOGENEZE VIROVÝCH INFEKČÍ	12
PRŮBĚH VIROVÝCH INFEKČÍ	16
VYLUČOVÁNÍ VIRŮ	16
VI. IMUNITA PROTI VIROVÝM INFEKČÍM	18
VII. VIROVÉ VAKCINY	22
VAKCINA PROTI VARIOLE	23
VAKCINA PROTI CHRÍPCE	24
VAKCINA PROTI POLIOMYELITIDĚ	24
VAKCINA PROTI SPALNIČKÁM MOVIAC	24
VAKCINA PROTI PAROTITIDĚ PAVIVAC	25
VAKCINA PROTI VZTEKLINĚ	25
VAKCINA PROTI ZARDĚNKÁM	26
VIII. TAXONOMIE VIRŮ	28
SPECIÁLNÍ VIROLOGIE - DNA VIRY	30
I. POXVIRIDAE	30
II. HERPESVIRIDAE	31
III. ADENOVIRIDAE	34
IV. PAPOVAVIRIDAE	35
V. PARVOVIRIDAE	36

SPECIÁLNÍ VIROLOGIE - RNA VIRY	37
I. PICORNAVIRIDAE	37
II. ORTHOMYXOVIRY	40
III. PARAMYXOVIRIDAE	42
IV. TOGAVIRIDAE	45
V. CORONAVIRIDAE	48
VI. VIRY HEPATITIDY	49
VII. VIRUS VZTEKLINY	51
DODATEK	52
RIKETSIE	52
CHLAMYDIE	55
AIDS	57
CHEMOTERAPIE VIROVÝCH INFEKČÍ	59