

# Obsah

PŘEDMLUVA	9
. OBECNĚ O VIRUSECH	13
1. Etapy rozvoje virologie	13
2. O základních vlastnostech virusů	25
a) Chemická skladba virusů	29
b) Virus a buňka	30
c) Rozmnožování virusu	31
3. Virusy — živá či neživá hmota?	36
II. KOLOBĚH VIRUSŮ LIDSKÉ CHŘIPKY	46
1. Diagnostické rozpaky při chřipce	46
2. Chřipkové epidemie a pandemie	48
3. Meziepidemické období	51
4. Rodina chřipkových virusů a její příbuzenstvo	57
a) O vlastnostech lidských chřipkových virusů	57
b) Chřipkové viry u domácích zvířat	60
c) Parachřipkové a jiné chřipce příbuzné viry	62
5. Proměnlivost chřipkových virusů	63
6. Které viry kolovaly mezi obyvatelstvem v minulosti	65
7. Je člověk jediným zdrojem nákazy při lidské chřipce?	70
III. KOLOBĚH VIRUSU KLÍŠŤOVÉ ENCEFALITIDY	73
1. Klíšťová encefalitida v Československu	73
2. Epidemie encefalitidy v Rožňavě	76
3. Příroda a přírodní ohniskovost klíšťové encefalitidy	83
4. Význam klíšťat pro koloběh viru v přírodě	86
5. Význam drobných myšovitých hlodavců a jiných drobných obratlovců pro koloběh viru v přírodě	87
6. Větší hlodavci a přežvýkavci v koloběhu viru v přírodě	88
7. Ptáci v přírodním ohnisku klíšťové encefalitidy	89
8. Ovlivnění koloběhu viru v přírodě — ochrana zdraví člověka	92
DOSLOV	103
LITERATURA	106
SLOVNÍČEK NĚKTERÝCH ODBORNÝCH VÝRAZŮ	107
VĚCNÝ REJSTŘÍK	113