
Obsah

Předmluva	11
Seznam nejčastějších zkratk	15
1 Úvod	17
2 HCV – etiologické agens	21
2.1 Popis HCV genomu	21
2.2 Nekódující oblasti genomu HCV	22
2.2.1 5'-NC	22
2.2.2 3'-NC	23
2.3 Kódující oblast genomu HCV	24
2.3.1 Strukturální virové proteiny.	25
2.3.2 Nestrukturální virové proteiny	28
2.4 Replikační cyklus viru hepatitidy C	32
2.5 Genetická variabilita HCV.	34
2.5.1 Klasifikace HCV genotypů	35
3 Přenos HCV infekce	39
4 Diagnostika HCV infekce	41
5 Výskyt virové hepatitidy C	45
5.1 Globální rozšíření virové hepatitidy C	45
5.2 Rozšíření virové hepatitidy C v České republice	47
5.2.1 Genotypové zastoupení HCV v České republice	50

6	Problematika užívání návykových látek v České republice	55
6.1	Užívání návykových látek v obecné populaci v České republice	55
6.2	Problémové užívání návykových látek	57
6.3	Infekční komplikace spojené s injekčním užíváním návykových látek v ČR	60
7	Virová hepatitida C – klinická manifestace	65
7.1	Akutní virová hepatitida C.	65
7.2	Chronická virová hepatitida C.	67
7.3	Extrahepatální projevy HCV infekce.	69
8	Léčba HCV infekce.	71
8.1	Cíle léčby a historické rozdělení léčebné odpovědi	73
8.2	Vývoj a historie léčby virové hepatitidy C – éra interferonů	75
8.2.1	Mechanismus účinků interferonů	76
8.2.2	Monoterapie interferonem	77
8.2.3	Dvojkombinace interferonu s ribavirinem	78
8.2.4	Pegylované interferony	78
8.2.5	Dvojkombinace pegylovaných interferonů s ribavirinem (2k)	79
8.2.6	Vlastní zkušenost s léčbou 2k	81
8.3	Nová virostatika v léčbě virové hepatitidy C.	86
8.3.1	Proteázové inhibitory	87
8.3.2	Inhibitory NS5A	87
8.3.3	Inhibitory NS5B RdRp.	89
8.3.4	DAA režimy a fixní kombinace	90
8.4	Léčba akutní HCV infekce.	95
9	Globální eliminace HCV infekce.	97
9.1	Plán globální eliminace HCV infekce v EU	97
9.2	Podmínky globální eliminace HCV infekce	101
9.3	Překážky plánované globální eliminace HCV infekce	102

10 Modely péče	111
10.1 Multidisciplinární model péče o adiktologické pacienty v Remedisu	112
10.2 Hepatologická péče	115
10.3 Adiktologická péče	116
10.3.1 Adiktologická ambulance	117
10.3.2 Substituční ambulance	118
10.4 Specifika multidisciplinárního přístupu	120
10.5 Komplexní péče – klíč k léčbě; vyloučené populace – klíč k eliminaci HCV	122
Závěr	127
Poděkování	129
Použitá literatura	131