

Obsah

SEZNAM ZKRATEK	6
1. ÚVOD (<i>J. Stránský</i>)	7
2. PŮVODCE A VYŠETŘOVACÍ METODY (<i>V. Němeček</i>)	9
2.1 Metody stanovení protilátek anti-HCV	12
3. EPIDEMIOLOGIE VIRU HEPATITIDY C (<i>V. Němeček</i>)	15
3.1 Parenterální přenos	16
3.2 Sexuální přenos	16
3.3 Rodinný přenos	16
3.4 Perinatální přenos	17
4. RIZIKOVÉ SKUPINY (<i>J. Stránský</i>)	18
4.1 Dárci krve	18
4.1.1 Výskyt anti-HCV	18
4.1.2 Zastupující markery	19
4.1.3 Plazmatické směsi	20
4.2 Hemofilici	21
4.3 Narkomani	22
4.4 Dialyzovaní pacienti	23
4.5 Nemocní s transplantací orgánů	24
4.5.1 Transplantace srdce	24
4.5.2 Transplantace jater	25
4.5.3 Transplantace ledvin	25
4.5.4 Transplantace kostní dřeně	25
5. AKUTNÍ POTRANSFÚZNÍ A SPORADICKÁ HEPATITIDA NON-A, NON-B (<i>J. Stránský</i>)	26
5.1 Klinický obraz	26
5.2 Histologický obraz	27
5.3 Protilátková odpověď	28
5.4 Přešod do chronického onemocnění	31
6. CHRONICKÁ HEPATITIDA NON-A, NON-B (<i>J. Stránský</i>)	34
6.1 Histologický obraz	34
6.2 Chronická hepatitida a cirhóza HBsAg negativní	34
6.3 Chronická hepatitida a cirhóza HBsAg pozitivní	35
6.4 Hepatocelulární karcinom	36
6.5 Alkoholické poškození jater	37
6.6 Autoimunitní chronická hepatitida	38
7. INTERPRETACE VÝSLEDKŮ A JEJICH VALIDITA (<i>J. Stránský</i>)	40
7.1 Falešně pozitivní výsledky	40
7.2 Další možnosti ověření výsledků	41
8. VÝSLEDKY VYŠETŘENÍ ANTI-HCV V ČESKÉ REPUBLICE (<i>V. Němeček</i>)	45
9. PROGNOZA (<i>J. Stránský</i>)	47
10. LÉČBA (<i>J. Stránský</i>)	48
11. PREVENCE POTRANSFÚZNÍ HEPATITIDY (<i>J. Stránský</i>)	50
12. ZÁVĚR (<i>J. Stránský</i>)	51

Seznam zkratek

ACAH	– autoimunitní chronická aktivní hepatitida
ALT	– alaninaminotransferáza
anti-HBc	– protilátka proti dřevému (core) antigenu viru hepatitidy B
anti-HBe	– protilátka proti e-antigenu viru hepatitidy B
anti-HBs	– protilátka proti povrchovému (surface) antigenu viru hepatitidy B
anti-HCV	– protilátka proti viru hepatitidy C
anti-HIV	– protilátka proti viru syndromu získané imunodeficience
CAH	– chronická aktivní hepatitida
CPH	– chronická perzistující hepatitida
ELISA	– enzymatická imunoanalýza
FJS	– fulminantní jaterní selhání
HAV	– virus hepatitidy A
HBeAg	– e-antigen viru hepatitidy B
HBsAg	– povrchový (surface) antigen viru hepatitidy B
HBV	– virus hepatitidy B
HBV DNA	– deoxyribonukleová kyselina viru hepatitidy B
HCAg	– antigen viru hepatitidy C
HCC	– hepatocelulární karcinom
HCV	– virus hepatitidy C
HCV RNA	– ribonukleová kyselina viru hepatitidy C
HDV	– virus hepatitidy D
HEV	– virus hepatitidy E
HIV	– virus syndromu získané imunodeficience
IFN	– interferon
NANB	– non-A, non-B
NANBH	– non-A, non-B hepatitida
PBC	– primární biliární cirhóza
PCR	– polymerázová řetězová reakce (polymerase chain reaction)
PTH	– potransfúzní hepatitida
RIA	– radioimunoanalýza
RIBA	– rekombinantní imunoblot vyšetření
SOD	– superoxididismutáza
VHB	– virová hepatitida B
VHC	– virová hepatitida C