

Gazdíková K., Gazdík F., Hanzel J., Kajaba I., Okruhlica L.: **Výskyt HCV a distribúcia genotypov u intravenózných drogovu závislých jedincov a u klientov resocializačných zariadení na Slovensku.** Alkoholizmus a drogové závislosti, Supl., 2009, roč. 44, č. 2, s. 19.

Najrizikovejšou skupinou s vysokou prevalenciou vírusovej hepatitídy C v celosvetovom meradle, rovnako aj na Slovensku, je skupina intravenózných drogovu závislých jedincov (IDU). *Cieľom* epidemiologického sledovania bolo vyhodnotiť v rizikovej skupine IDU a klientov resocializačných zariadení (RZ) s anamnézou drogovej závislosti vývoj prevalence infekcie hepatitídy C vrátane jej genotypov v rokoch 2004 – 2008. *Probandi a metódy:* Vyhodnotili sme 846 IDU (590/70 % mužov a 256/30 % žien) priemerného veku 26 rokov a 343 klientov z 10 RZ (281/88 % mužov, 62/18 % žien) priemerného veku 25 rokov. Na vyšetrenie sme použili štandardné vyšetrovacie sety (anti-HCV -ELISA metóda III. generácie, Innogenetics, Belgicko; HCV RNA PCR metódou – Cobas, Hoffmann La Roche, Švajčiarsko; genotyp – metódou INNO-liPA™ HCV II, Innogenetics, Belgicko). *Výsledky:* U 493/58 % IDU sme zistili pozitívitu protilátok anti-HCV a u 419/50 % bola potvrdená aj pozitívita HCV RNA, s prevahou genotypu 3 (225/54 %) nad genotypom 1 (176/42 %). U dvoch (1 %) probandov bola diagnostikovaná kombinácia genotypu 1 s genotypom 3. U 16/3 % probandov nebol genotyp stanovený.

U 123/36 % klientov RZ sme zistili pozitívitu protilátok anti-HCV a u 96/28 % sme potvrdili pozitívitu HCV RNA. Genotyp 1 bol stanovený u 33/34 % klientov, genotyp 3 u 62/65 % a u 1/1 % klientky nebol stanovený genotyp. *Záver:* Uvedené výsledky potvrdzujú vysokú séroprevalenciu HCV infekcie s 2/3 dominanciou mužov a s prevahou genotypu 3. Uvedené výsledky sú v súlade s epidemiologickými dátami severských štátov Európy.