

Dostupnosť novej liečby hepatitídy C pre vybrané skupiny pacientov

Ivana Šabová

Šanca pre pečeň

Webinár AOPP „Pacient a liek“

15.05.2020

Čo je HCV?

Aké sú spôsoby prenosu ochorenia?

Aká je progresia ochorenia?

Koľko ľudí je infikovaných na Slovensku?

Liečba v minulosti a dnes?

Aká je cena liečby?

Aké sú limitácie liečby na Slovensku?

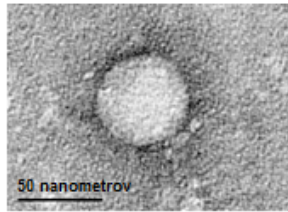
Aké sú limitácie liečby v EÚ?

WHO a Národné programy?

Zhrnutie

Čo je HCV?

Kľúčové fakty o víruse hepatitídy C



- HCV bol objavený koncom 80 rokov XX. storočia
- ~~„tichý zabijak“ ☹~~
- Vírusová hepatitída C je vyliečiteľná
- Vakína je vo vývoji

Prežívanie HCV

Na suchom povrchu: 16 hodín - 4 dni

V tekutine:

- pri 37 °C cca 2 dni
- pri 4 °C až 6 mesiacov

V injekčnej striekačke:

- **nízkoobjemová**
 - pri 22 °C do 3 dní
 - pri 4 °C u 5 % striekačiek aj po 7 dňoch
- **vysokoobjemová**
 - po 35 dňoch asi u 50% striekačiek

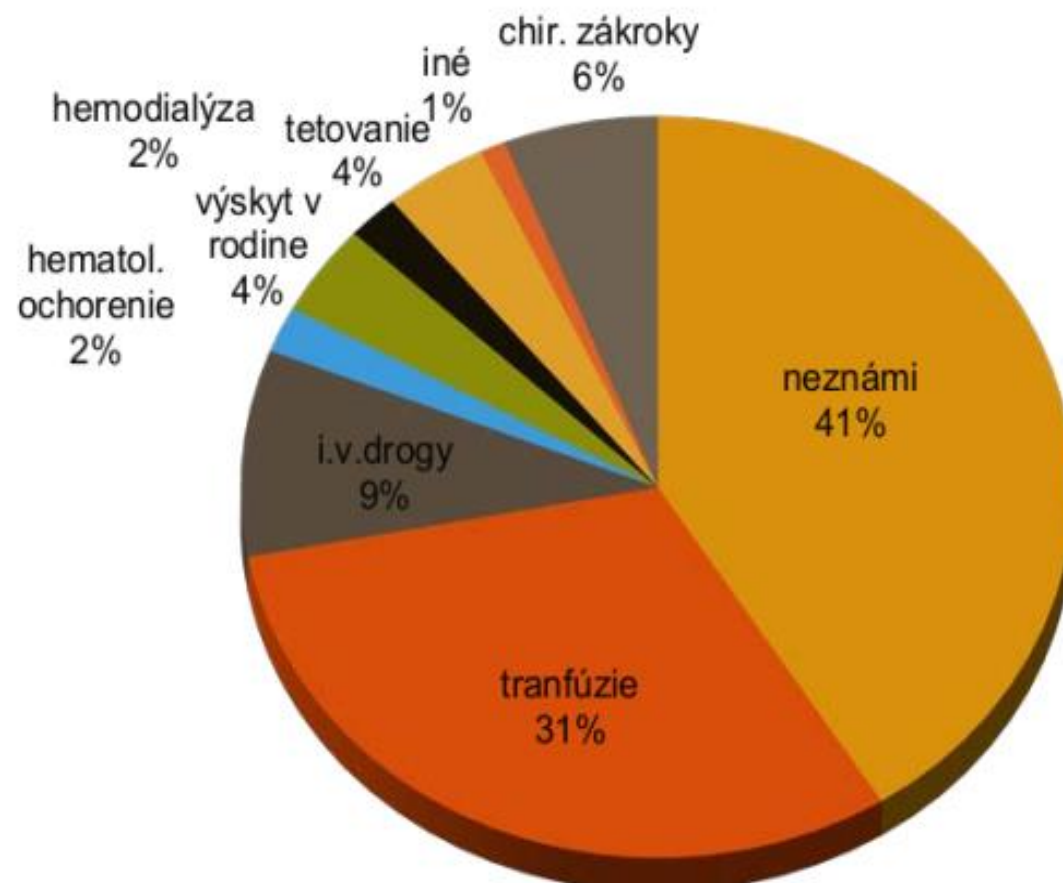
• akútne ochorenie

- 70-85%: asymptomatický prejav
- 15-30%: prejav ako chrípka (únava, nechutenstvo, bolesti svalov, nauzea, zvracanie,...)
- len 1% ikterus
- stanovenie dg len z krvi
- 15-25% sa uzdraví

• chronické ochorenie

- 75-85%, **pečeň**, cievy, obličky, koža, diabetes, kardiovask.och.

Aké sú spôsoby prenosu ochorenia? (2009)

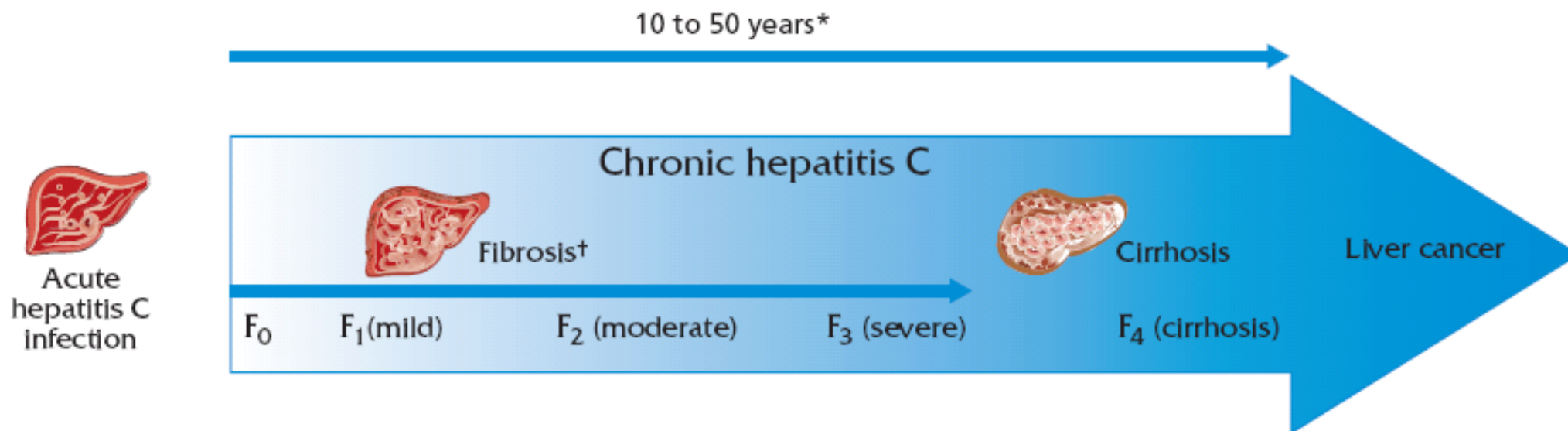


Aké sú spôsoby prenosu ochorenia? (2017)

Tab. 4: Predpokladané cesty nákazy HCV.		
Rizikový faktor považovaný za cestu nákazy		%
MSM	1	0,25
PWID	110	28,25
Tetovanie a piercing	27	6,80
Získaný pri výkone povolania	6	1,51
Iné infikovanie	79	19,90
Nezistený	173	43,58
Nevyplnené	1	0,25
SPOLU	397	100,00

**MSM - men who have sex with men,
PWID - People who inject drugs*

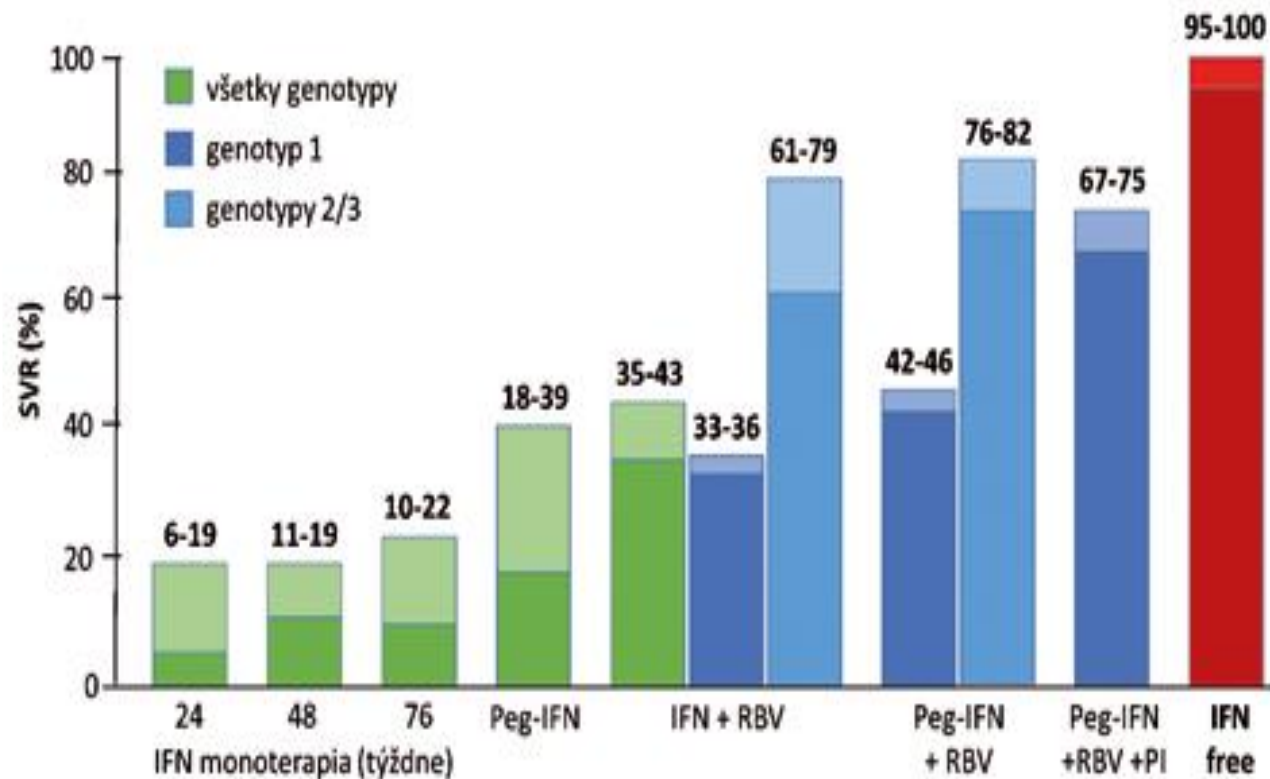
Aká je progresia ochorenia?



Koľko ľudí je infikovaných na Slovensku?

Predpokladaný počet ľudí infikovaných HCV na Slovensku je 35 000, avšak reálne sa odlieči 400 pacientov ročne (2017).

Liečba v minulosti a dnes?



- IFN – interferón
 - do r. 2011 zlatý štandard
 - Injekcie
 - ↑ Nežiaduce účinky
 - Dlhodobá liečba, opakovanie
 - Nízka SVR (Sustained Virologic Response)
- IFN free = DAA (Direct Acting Agents)
 - cca od r. 2011
 - Tablety
 - ↓ Nežiaduce účinky
 - Kratšia liečba (, opakovanie
 - Vysoká SVR

Aká je cena liečby?

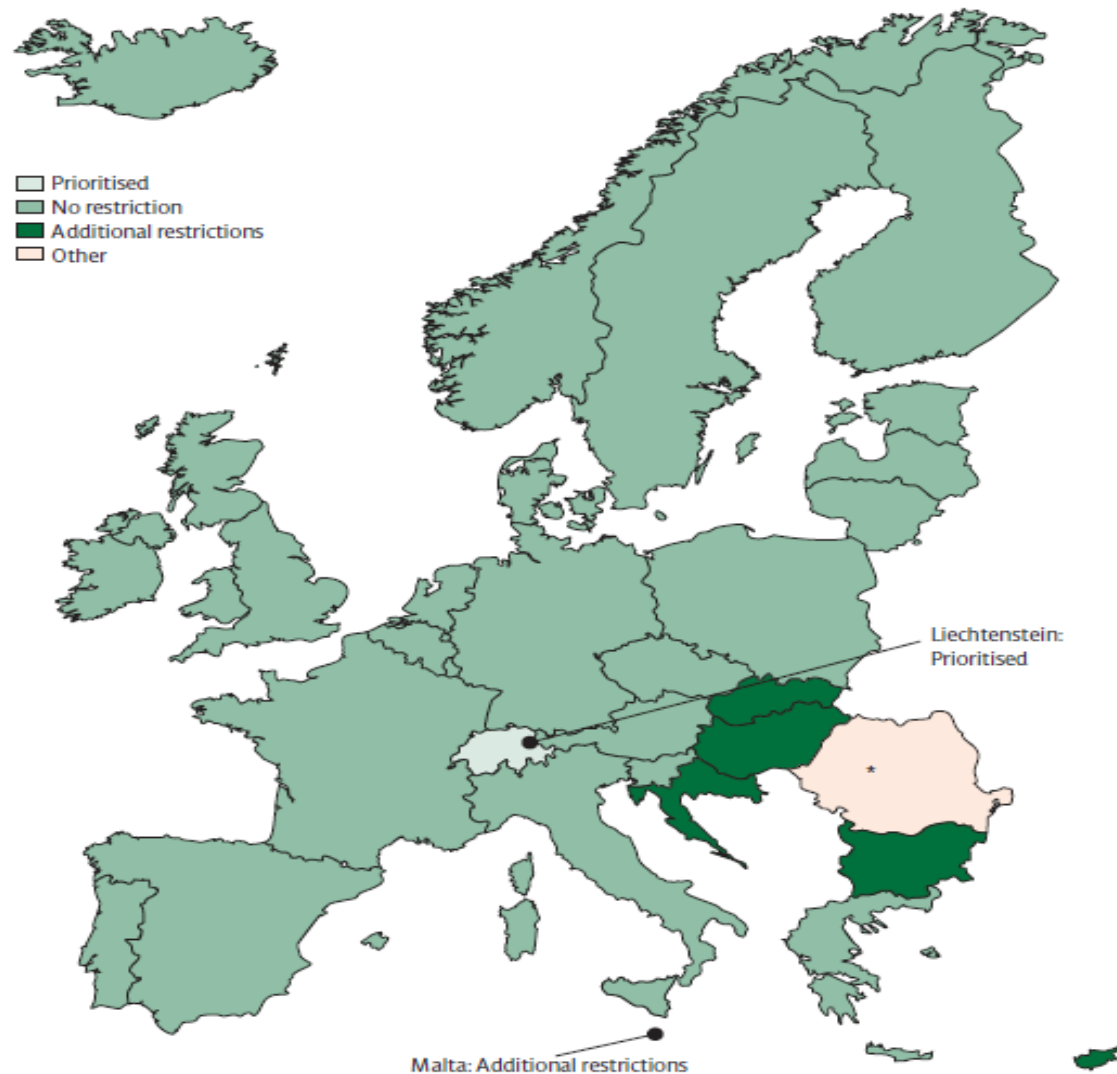
GENOTYP 1B – NAIVNÍ PACIENTI	SVR	CENA ZA LIEČBU	CENA ZA SVR
peg. INF+RBV*	48,50 %	16840	34834
ombitasvir/paritaprevir, ritonavir+dasabuvir	98,80 %	35394	35818
sofosbuvir/	97,80 %	49905	51003
grazoprevir/elbasvir	95,90 %	33252	34615
glekaprevir/pibrentasvir	99,10 %	32166	32455

Aké sú limitácie liečby na Slovensku?

- Všetky DDAs registrované na Slovensku sú viazané na lekárske predpis s indikačným obmedzením predpisovania - podmienkou hradenej liečby u drogovzo závislých pacientov je nevyhnutný dôkaz aspoň **1 ročnej abstinencie** doloženej nálezom psychiatra a výsledkami toxikologického vyšetrenia (počas liečby v trojmesačných intervaloch)
- Hradená liečba podlieha predchádzajúcemu súhlasu zdravotnej poisťovne

Aké sú limitácie liečby v Európe?

V Európskej únii 29 krajín **(83%) nemá obmedzenie liečby** pre túto skupinu pacientov. Bohužiaľ Slovensko patrí medzi 6 krajín (17%), kde obmedzenie stále platí



WHO a Národné programy?

- Akčný plán 4: Zníženie výskytu ochorení prenosných krvou a pohlavným stykom (HIV, VHB, VHC, syfilis)
- Eliminovať výskyt VHB a VHC
- Stratégia 4.3 Eliminácia výskytu vírusovej hepatitídy VHB a VHC **do roku 2030**, v súlade s cieľmi Svetovej zdravotníckej organizácie z roku 2016 – príprava koncepcie a strategického plánu eradikácie VHC na Slovensku

Zhrnutie / Odporúčanie

- HCV – závažné infekčné ochorenie, ktoré sa dá úspešne eradikovať
- Prenášači / Nálož – PWID (osoby závislé od injekčných drog)
- Liečba PWID – na Slovensku limitovaná napriek záväzku WHO ?!
- Prístup k PWID musí byť komplexný, zahŕňajúci programy na zníženie nebezpečenstva (Harm Reduction Programs), ktorých súčasťou je edukácia, poskytnutie čistých injekcií, sociálna pomoc,...
- Práve kvôli vysokému výskytu ochorenia je odporúčané testovať PWID na HCV minimálne 1-krát ročne a po vysokorizikovom správaní
- **Liečba týchto pacientov je potrebná nielen pre nich samotných, ale vzhľadom k prenosu ochorenia je dôležitá pre verejné zdravie**

Ďakujem za pozornosť