

Virové hepatitidy

MUDr. Miroslava Zavřelová
ÚOPZ LF MU





Virová hepatitida A

- **Virus HAV vysoce nakažlivý**
- **Akutní zánět jater**
anikterické a asymptomatické formy
- **Snadná diagnostika nákazy**
- **Přenos fekálně-orální a alimentární**
- **Léčba - jaterní dieta, hepatoprotektiva**
- **Povinná izolace na infekčním odd.**

Virová hepatitida B



- **Virus vysoce nakažlivý**
- **Akutní zánět jater s klinickými příznaky a patologickými laboratorními nálezy**
- **Chronický průběh onemocnění výjimečný - cirhóza, PHC**
- **Snadná diagnostika nákazy**
- **Přenos krví a sexuálním stykem**
- **Dostupná a efektivní léčba**

Virová hepatitida B



Aktivní imunizace:

rekombinantní vakcína Engerix

3 dávky ve schématu: 0 - 1 - 6



Virová hepatitida C

- **Virus 10x méně nakažlivý než HBV**
- **Virus má značný počet subtypů**
- **Většina nákaz bez příznaků**
- **Často chronický průběh, postupné poškození jater - cirhóza, PHC**
- **Možnost opakované nákazy**
- **Přenos krví - nitrožilní užívání drog**

Virová hepatitida C



Protilátky nejsou virusneutralizační



absence aktivní imunizace

Virová hepatitida C



- **Léčba:**
 - dlouhodobá, časově a finančně náročná
 - podmíněna abstinencí klienta
 - s řadou nepříznivých vedlejších účinků
 - subtyp HCV 1b se léčí obtížně

- **Náklady na léčbu 1 pacienta:**
 - ambulantní 500.000,- až 800.000,- Kč
 - transplantace jater 1,000.000,- Kč



Virová hepatitida D

- **Původce je inkompletní virus**
- **K replikaci potřebuje HBsAg**
- **3 genotypy**
- **Uplatňuje se výhradně ve formě duální infekce s HBV**
 - **koinfekce**
 - **superinfekce**

Virová hepatitida D



Koinfekce = současná nákaza

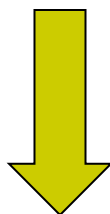


**těžká akutní hepatitida,
hrozí fulminantní průběh VHB**

Virová hepatitida D



**Superinfekce = nákaza člověka s
probíhající akutní nebo chronickouVHB**



často chronický průběh obou nákaz



Virová hepatitida E

- **Obdobná jako virová hepatitida A**
- **Akutní zánět jater**
- **Gravidní ženy v rozvojových zemích jsou ohroženy letálním průběhem**
- **Přenos fekálně-orální a alimentární**
- **Vysoký výskyt a snadné šíření v oblastech se špatnou hygienou**
- **V ČR sporadické nákazy (importované)**
- **Povinná izolace na infekčním odd.**

MUDr. Miroslava Zavřelová

e-mail: mizavrel@med.muni.cz

