

Diskusné fórum k chronickej  
vírusovej hepatitíde C  
HepHelpklub

Trenčianské Teplice 16.11.2008

MUDr. Jana Bočáková

Centrum pre liečbu chron.virusových  
hepatitíd pri FN Trenčín

# CHRONICKÁ VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA C

500 000 000 infikovaných

incidencia 3-4 000 000/ rok

kumulácia do r. 2008

každý 12. človek s infekciou

HCV alebo HBV

**RNA vírus Flaviviridae**  
**objavený 1989**  
**stanovenie anti HCV 1990**

**Genotyp (6 zákl. 100 subtypov)**

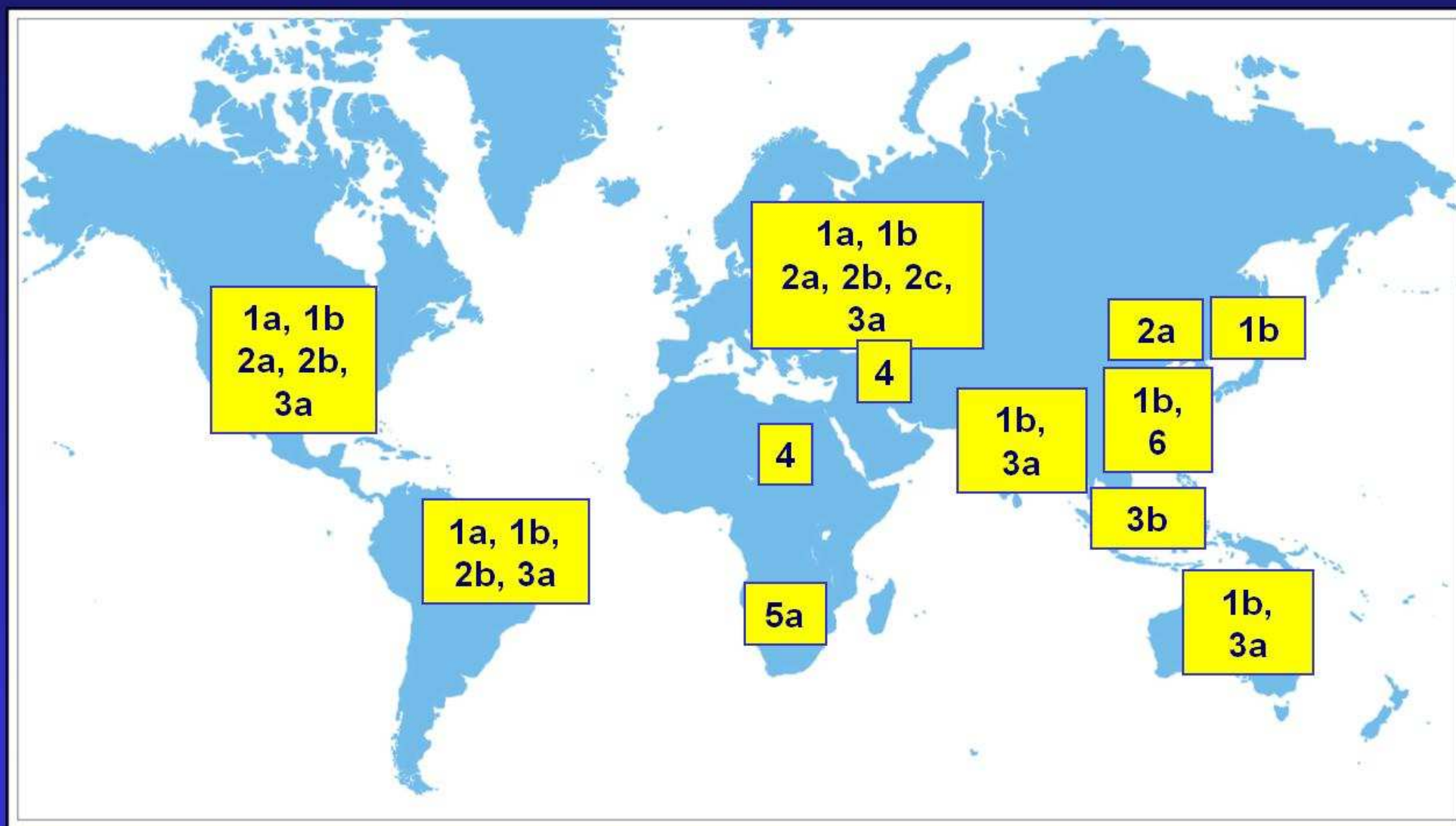
**I: 74%** - potransfúzna,  
neznámy zdroj

**II: 15%**

**III: 6%** - i.v. narkomani IIIa

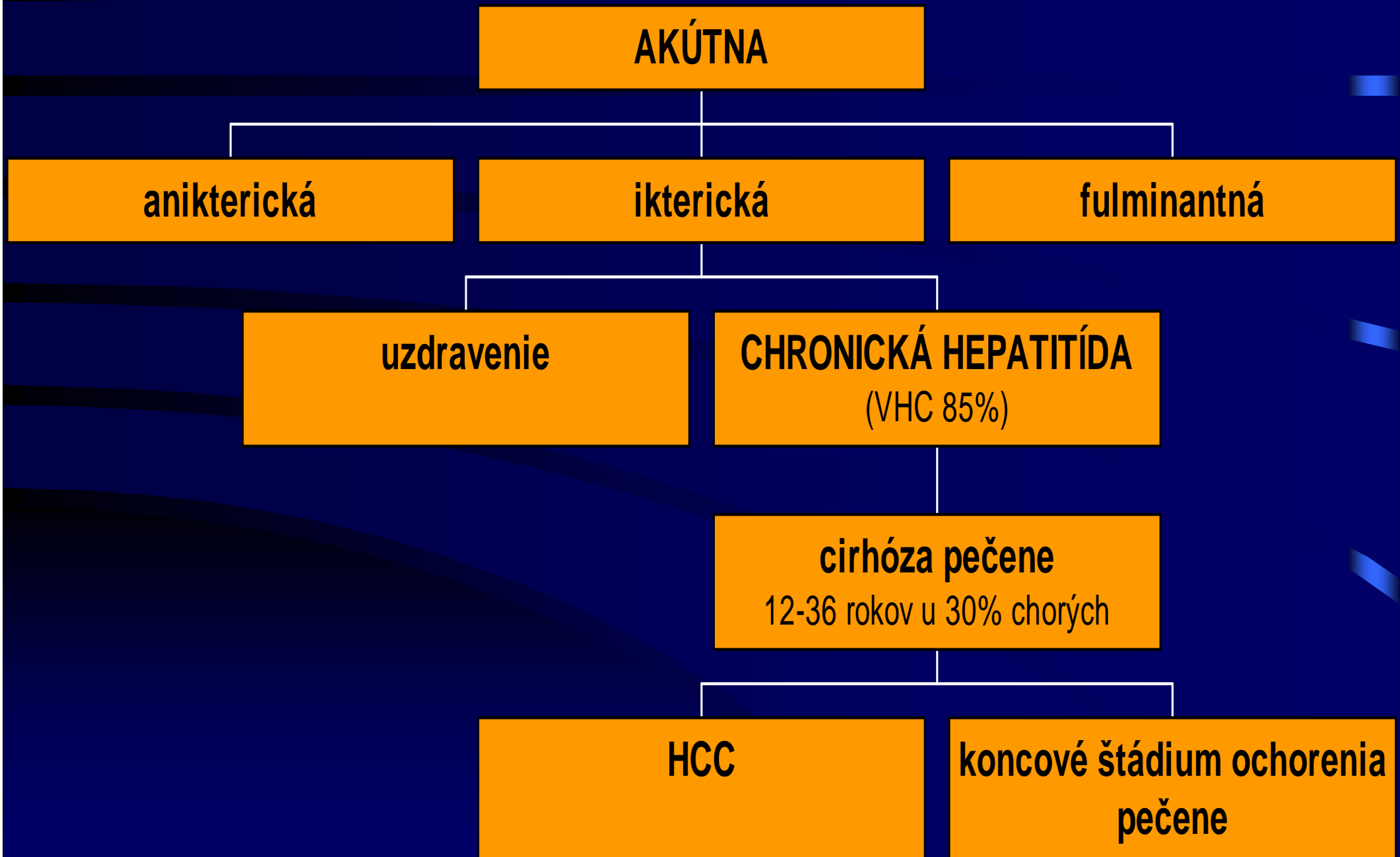
**IV: 1%** - Afrika, Str.Východ  
(V- Afrika, VI-Ázia)

# HCV Infection: Worldwide Genotype Distribution



**CESTA PRENOSU- parenterálna**  
**i.v. narkomani (90% prevalencia)**  
**stomatologické výkony**  
**transfúzie 1/100 000(HIV 1: 493 000)**  
**piercing, tetovanie**  
**dialýza ( >10 rokov⇒50% personál )**  
**transplantáciou orgánov**  
**sexuálny 1-2% prevalencia**  
**perinatálne 0-7% prevalencia**  
**medzi príbuznými?**

# KLINICKÝ PRIEBEH VHC



# URÝCHLENIE PROGRESIE HCV

abúzus alkoholu

vek > 40 rokov

mužské pohlavie

obezita

dĺžka trvania infekcie

koinfekcia HIV / HCV

HBV/ HCV

# DIAGNOSTIKA VHC

**Anamnéza**

**Klinický obraz**

**Laboratorna-nešpecifická-  
aminotransferázy (AST, ALT)**

**-špecifická-Anti HCV,**

**PCR-HCV-RNA, genotyp**

**Histologická (grading, staging)**



# KEDY MYSLIEŤ NA VHC ?

**Hl. symptom : chronická únava**

**Rizikové skupiny**

**Extrahepatálne prejavy:**

kryoglobulinemia, vaskulitída,

nodózny erytém, porfýria

glomerulonefritída,

nonhodgkin.lymfóm z B buniek

# LIEČBA CHRONICKEJ VHC

## ZLATÝ ŠTANDARAD

**PEG-IFN s.c./7dní**

**+**

**RIBAVIRIN 1000-1200 mg p.o./d**

**genotyp II, III : 24 týždňov**

**genotyp I : 48 týždňov**

**efektivita liečby 41-79% v závislosti od  
genotypu**

# OPAKOVANÁ LIEČBA CHRONICKEJ VHC

- **Peginterferón alfa- 2b PEGINTRON**
- **Hradená liečba sa môže indikovať pri :**
- **Trvale alebo intermitentne zvýšená ALT min.6 mesiacov**
- **Anti HCV pozit**
- **PCR-HCV-RNA pozit**
- **Biopsia pečene – chron. hepatitída**
- **Neprítomnosť hepatálnej dekompenzácie**
- **Relaps po predchádzajúcej liečbe kombinovanou terapiou ifn alfa a ribavirínom alebo po monoterapii**

# POSTUP V AMBULANCI PRAKTICKÉHO LEKÁRA

**Myslím na infekciu HCV/HBV?**

**ALT, AST, GMT, bilirubin, ALP**

**anti HCV**

**HBsAg**

**pozitívne**

**Centrum pre liečbu chron.vírus.hepatitíd  
Zlatovská 17, Trenčín  
MUDr. J.Pastvová  
tel. 6523797**

# DISKUSIA

- VY sa pýtate MY odpovedáme

