

VHB - menej známe fakty

- Vírus VHB je 100x infekčnejší ako vírus HIV
- K infikovaniu stačí mikroskopické množstvo krvi
- Vírus je veľmi odolný
 - prežíva 6 mesiacov pri teplote 30 – 32°C,
 - minimálne 15 rokov pri teplote -15°C,
 - v zaschnutej krvi i niekoľko týždňov



RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne
Nemocničná 12
026 01 Dolný Kubín
www.ruvzdk.sk
tel. 043/55 04 831
Email: dk.epd@uvzs.sk

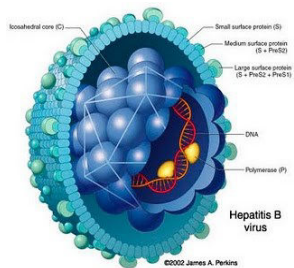
Regionálny úrad
verejného zdravotníctva so
sídrom v Dolnom Kubíne

Oddelenie epidemiológie

Vírusová hepatitída typu B



Vírusová hepatitída typu B



Hepatitída typu B (VHB) je infekčné zápalové ochorenie pečene spôsobené vírusom

hepatitídy B (HBV). Infekcia HBV môže spôsobiť vznik cirhózy a hepatocelulárneho karcinómu pečene. **Inkubačná doba** je 30 až 180 dní, najčastejšie 60-90 dní. Medzi skoré **príznaky** patrí únava, nechutenstvo, nevoľnosť, bolesti svalov a kĺbov, niekedy mierna horúčka. Neskôr sa pridruží ožltnutie kože, slizníc a očného bielka, svetlá stolica a tmavý moč. Imunita po prekonaní ochorenia je doživotná.

Spôsob prenosu - krvou, telovými tekutinami (ranový exsudát, spermie, vaginálny sekrét a sliny chorého). Vysoké riziko v prenose VHB zohrávajú tieto výkony: tetovanie, piercing,

cie,...) v zdravotníckych zariadeniach s nízkym hygienickým štandardom (v rozvojových krajinách). Sexuálny prenos patrí medzi pravdepodobne najčastejšie formy prenosu. Nesexuálny prenos nákazy je možný, vzhľadom na vysokú odolnosť vírusu voči vonkajšiemu prostrediu, aj predmetmi osobnej potreby (zubné kefky, holiace strojčeky, manikúry hrebene, uteráky,...). Pravdepodobnosť prenosu z matky na dieťa je 60-90% (počas tehotenstva, počas pôrodu, alebo



Body Piercing



Tattooing

Causes of Hepatitis B



Vertical Transmission



Blood Transfusion

Prevenca

- **Imunizácia:**
 - aktívna
 - (očkovanie)**



- pasívna (hyperimúnnny imunoglobulín)
- individualizácia predmetov osobnej hygieny (zubné kefky, manikúra, holiace potreby,...)
- používanie kondómu pri promiskuitnom pohlavnom styku a styku s osobou HBsAg pozitívnou osobou
- nepoužívať spoločnú ihlu a striekačku u narkomanov
- v krajinách s nízkym hygienickým štandardom (rozvojové krajiny) je potrebné sa vyhnúť invazívnym zákrokom - akupunktúra, tetovanie, piercing, holičstvo, zubné ošetrovanie, operačné zákroky, endoskopické výkony, ...