

Hepatitida A (VHA)

Epidemie hepatitidy A pronásledují člověka odnepaměti, zejména v souvislosti s válečnými konflikty nebo přírodními katastrofami. V České republice se v roce 1979 nakazilo ze zmražených jahod dovezených z Polska více než 40 tisíc lidí. V posledních desetiletích významně klesl výskyt protilátek proti viru hepatitidy A v populaci, proto jsou opakované epidemie hepatitidy A velmi pravděpodobné. Očkování proti hepatitidě A chrání celoživotně. Přejít do chronického onemocnění je extrémně vzácné.

Hepatitida B (VHB)

Asi 1/3 světové populace se během svého života infikuje virem hepatitidy B. Na světě žije 350–400 milionů chronicky infikovaných (v ČR asi 50 000 lidí). Nemoc způsobuje asi milion úmrtí ročně. Následky hepatitidy B (neléčení pacienti s chronickou VHB) tvoří 5 až 10 % indikací k transplantaci jater. Až u 20 % pacientů s chronickou hepatitidou B se rozvine jaterní cirhóza a u 2 až 5 % těchto pacientů dojde ke vzniku rakoviny jater.

Česká republika patří mezi státy s nízkým výskytem nových případů infekce VHB díky proočkovanosti a zvládnutému „harm reduction“ programu u injekčních uživatelů drog.

Hepatitida D (VHD)

Samostatně se virová hepatitida D nevyskytuje, vždy je nutný současný výskyt hepatitidy B. Očkování proti hepatitidě B tudíž chrání i před hepatitidou D. Virus VHD se přenáší především krví a krevními produkty. Přenos sexuální nebo vertikální z matky na novorozence je poměrně vzácný.

Hepatitida E (VHE)

V ČR se přenáší zejména prostřednictvím nedostatečně tepelně upraveného vepřového masa a divočiny. Je nebezpečná pro ženy v těhotenství (úmrtí matky v 15–25 %), osoby s těžkým chronickým jaterním onemocněním (hlavně u alkoholiků je úmrtnost 60–70 %) a pacienti s poruchou imunity (užívání imunosupresivních léků, chemoterapie). Očkování zatím není dostupné.

Skupiny se zvýšeným rizikem infekce HCV

- narkomani s parenterální aplikací drog (i když udávají třeba jen jednorázové experimentování s drogami)
- příjemci krevních transfuzí a transplantátů před rokem 1992 (zejména hemofilici)
- lidé operovaní před rokem 1992 – často dostali krevní transfuzi a neví o tom (totéž platí i pro ženy, které rodily před tímto datem)
- tetování (zejména v amatérských podmínkách – na vojně, ve vězení), nebo s piercingem
- osoby ve/po výkonu trestu odnětí svobody
- lidé s mimojaterními projevy infekce HCV (nemoci ledvin, kůže, diabetes, poruchy kognitivních funkcí, deprese, lymfomy, revmatické, endokrinní, cévní choroby a řada dalších)