



HBV - HCV - HIV:

THREE DIFFERENT AND SERIOUS THREATS FOR EUROPEAN YOUNG PEOPLE.
A NETWORK TO STUDY AND TO FACE THESE CHALLENGES IN THE
PARTICIPATING COUNTRIES.



HBV/HCV

Definicja:

HBV (Hepatitis B Virus), to wirus zapalenia wątroby typu B wywołujący różne postaci zapalenia wątroby, WZWB. Mogą to być: ostre zapalenie wątroby (zarówno postaci objawowe jak i bezobjawowe), przewlekłe zapalenie wątroby oraz nadostre (piorunujące) zapalenie wątroby (obarczone dużą śmiertelnością).

Następstwem przewlekłego zapalenia wątroby może być marskość tego narządu (ze wszelkimi medycznymi konsekwencjami, do śmierci włącznie).

HBV jest czynnikiem rakotwórczym – może powodować wystąpienie pierwotnego raka wątroby (pod względem częstości, jest drugim, po paleniu tytoniu czynnikiem wywołującym nowotwory u ludzi).

HCV (Hepatitis C Virus), czyli wirus zapalenia wątroby typu C jest przyczyną wirusowego zapalenia wątroby typu C; WZWC. U 20-30 % osób dorosłych, zakażonych HCV dochodzi do samoistnego wyleczenia. U pozostałych 70-80% przechodzi w formę przewlekłą zapalenia wątroby. Przewlekłe zapalenie wątroby typu C może powodować po 15-20 latach marskość wątroby, a następnie (szacuje się, że po ok. 20-30 latach) może być przyczyną raka pierwotnego wątroby (u ok. 1-5 % przewlekłe zakażonych HCV).

Drogi zakażenia

Do zakażenia wirusami HCV/HBV może dojść :

- Przez krew (używanie wspólnych igieł do iniekcji - np. osoby używające narkotyków lub środków dopingujących, zabiegi kosmetyczne np. manicure, pedicure, piercing, tatuaż oraz zabiegi medyczne z użyciem niesterylnego sprzętu).
- Kontakty seksualne – w przypadku kontaktów heteroseksualnych ryzyko zakażenia HBV jest znacznie wyższe niż zakażenia HCV; w kontaktach MSM ryzyko obu zakażeń jest wysokie.
- Od zakażonej matki do dziecka – ryzyko przeniesienia zakażenia HBV z matki na dziecko jest wysokie, ale może być zminimalizowane poprzez odpowiednie procedury (szczepienie i podanie swoistej immunoglobuliny noworodkowi); ryzyko przeniesienia zakażenia z matki na dziecko HCV jest niskie.

W Polsce ryzyko zakażenia HBV/HCV poprzez przetoczenie krwi lub preparatów krwiopochodnych jest niskie z uwagi na powszechne, obowiązkowe, z zastosowaniem czułych metod diagnostycznych badanie krwiodawców.

Zarówno HCV jak i HBV nie można się zakazić w codziennych kontaktach. Należy jednak stosować środki ostrożności - nie używać wspólnie przedmiotów osobistego użytku tj. szczoteczka do zębów, cząłki i nożyczki do paznokci, maszynka do golenia, zabawki erotyczne itp.



HBV - HCV - HIV:

THREE DIFFERENT AND SERIOUS THREATS FOR EUROPEAN YOUNG PEOPLE.
A NETWORK TO STUDY AND TO FACE THESE CHALLENGES IN THE
PARTICIPATING COUNTRIES.



Profilaktyka:

W przypadku HBV najlepszym zabezpieczeniem jest wykonanie szczepienia przeciw HBV (konieczne jest podanie trzech dawek szczepionki przeciw zakażeniu HBV).

Brak jest szczepionki przeciw HCV.

Profilaktyka wtórna zakażeń HBV/HCV obejmuje unikanie sytuacji narażających na ryzyko zakażenia - patrz drogi zakażenia.

Opracowane na podstawie materiałów zawartych na stronie www.wzw.pl oraz www.prometeusze.pl