

Krajská hygienická stanice Libereckého kraje

se sídlem v Liberci

Husova tř. 64, 460 31 Liberec 1, P.O.Box 141

V Liberci 22.2.2010

Tisková zpráva

INVAZIVNÍ PNEUMOKOKOVÁ ONEMOCNĚNÍ

V roce 2009 bylo v Libereckém kraji hlášeno celkem 15 invazivních pneumokokových onemocnění - nemocnost 3,5/100 000 obyvatel. Ve 2 případech onemocněly děti, v 13 případech dospělí ve věku od 41 do 84 let. U 11 pacientů se onemocnění projevilo jako celkové septické onemocnění, 3 osoby trpěly pneumokokovým zánětem mozku. V roce 2010 registrujeme již 4 případy těchto onemocnění - dva u dětí a dva u dospělých.

Hlavní příčinou invazivních onemocnění mezi které patří meningitida, sepse a pneumonie *Streptococcus pneumoniae*. Ve světě na invazivní pneumokoková onemocnění umírá přibližně 1 milion dětí mladších pěti let ročně. Mezi rizikové skupiny pacientů, u nichž často vznikají invazivní pneumokoková onemocnění patří děti mladší než 2 roky, senioři a imunodeficientní osoby.

Kolonizace nazofaryngu *S. pneumoniae* je běžná. Pravděpodobně všichni lidé jsou kolonizováni alespoň jednou během prvních fází života. Pokud dochází k vytváření nových kolektivů a koncentraci dětí i dospělých např. ve školách, nemocnicích, vězeních je riziko kolonizace vysoké. Prostá kolonizace však není vždy následována onemocněním. Ale porušení rovnováhy mezi hostitelem a patogenem např. při virových onemocněních může vést ke vzniku invazivního onemocnění.

Jde o bakteriální onemocnění léčitelné antibiotiky, ale v současné době se celosvětově rozšiřuje rezistence k antibiotikům, snižuje se tak počet antibiotik, která mohou být použita k léčbě invazivních pneumokokových onemocnění a to je velký zdravotnický problém. **Očkování proti pneumokokům představuje důležitý prostředek k zajištění ochrany lidí ve vysokém riziku závažných sekundárních komplikací a úmrtí.**

V ČR jsou k dispozici 3 konjugované vakcíny vhodné pro děti a 1 polysacharidová vakcína vhodná pro děti starší 2 let a dospělé. Vyhláška o očkování proti infekčním nemocem vymezuje pravidelné očkování polysacharidovou vakcínou u osob umístěných v léčebnách pro dlouhodobě nemocné a pro seniory a dále u osob umístěných v domovech pro osoby se zdravotním postižením nebo v domovech se zvláštním režimem, pokud osoby trpí chronickým onemocněním dýchacích cest, chronickým onemocněním srdce, cév nebo ledvin nebo cukrovkou léčenou inzulinem. Dále je zavedeno pravidelné očkování u dětí do 5 let věku, které k tomu mají zdravotní indikace např. defekty imunity, jsou po transplantaci kmenových hemopoetických buněk, mají chronická plicní onemocnění, prodělaly bakteriální zánět mozku a nebo měly porodní váhu méně než 1500 g. Dle zákona o veřejném zdravotním pojištění byla od 1.1.2010 zavedena úhrada dobrovolného očkování malých dětí bez přidružených onemocnění konjugovanými vakcínami zdravotními pojišťovnami.

Vzhledem k tomu, že chřipková infekce významně zvyšuje náchylnost k invazivnímu pneumokokovému onemocnění doporučujeme osobám v riziku, aby zvážily očkování proti pneumokokům a obrátily se na svého registrujícího lékaře.

MUDr. Jana Pratingerová
vedoucí odboru protiepidemického

Zuzana Balašová
tisková mluvčí KHS LK