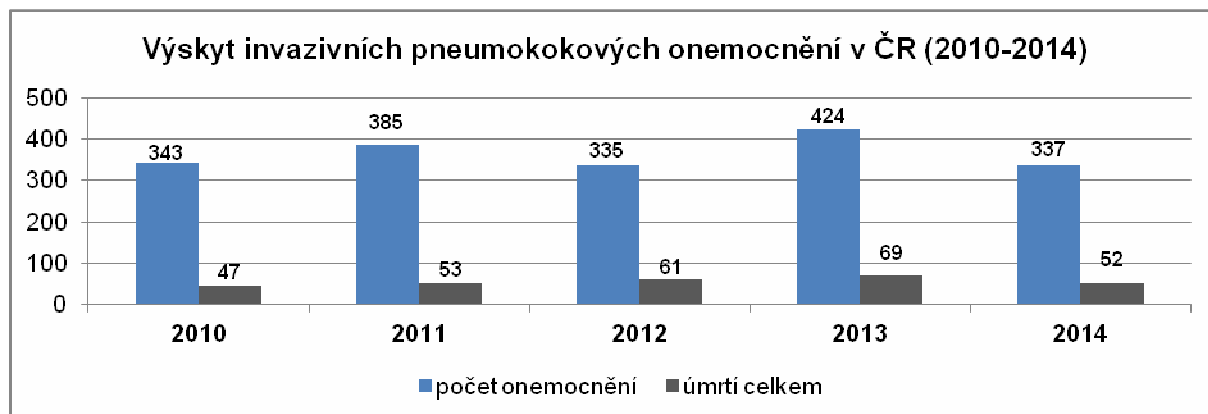


Invazivních pneumokokových onemocnění bylo loni méně, jejich závažnost však přetrvává

- V roce 2014 bylo hlášeno 337 případů invazivních pneumokokových onemocnění,
v 52 případech skončily úmrtím pacienta -

Praha, 23. června 2015 – Invazivní pneumokokové onemocnění vloni (IPO) v České republice proběhlo u 337 osob (dle nedávno zveřejněných statistik Národní referenční laboratoře pro streptokokové nákazy (NRL), Státního zdravotního ústavu). Ve srovnání s rokem 2013, kdy bylo evidováno 424 případů, jde o určitý pokles. Závažnost tohoto onemocnění je však stále alarmující – v souvislosti s IPO loni zemřelo 52 osob, tedy přibližně u každého sedmého pacienta měla nákaza fatální následky. Z hlediska četnosti výskytu i závažnosti průběhu onemocnění jsou nejrizikovějšími věkovými skupinami malé děti do jednoho roku a dospělí nad 65 let. Chránit se proti pneumokokovým nákazám lze očkováním, které je k dispozici jak pro děti, tak i dospělé až po seniory.



Zdroj: NRL pro streptokokové nákazy, SZÚ Praha, 2015

Prevence u dětí přináší výsledky

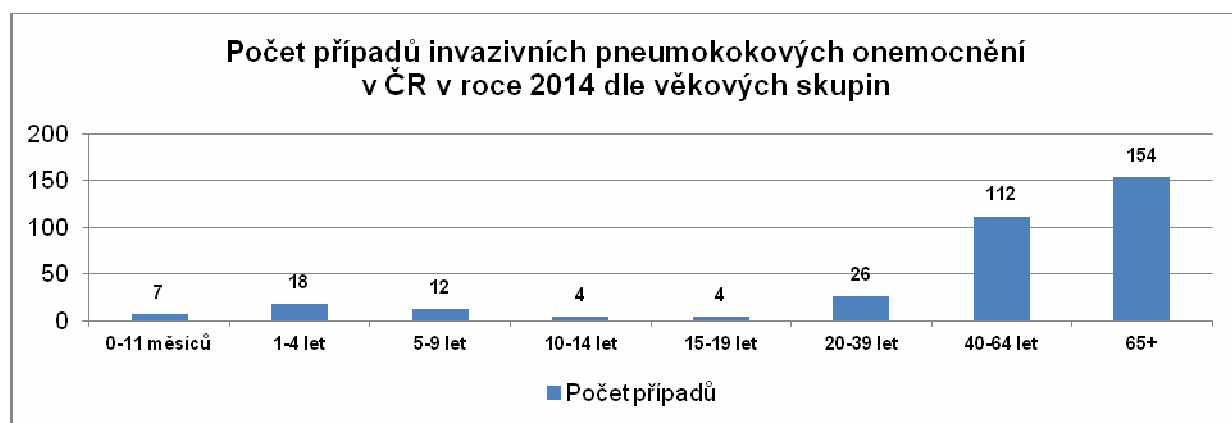
„Může nás těšit, že v roce 2014 došlo k poklesu nemocnosti u dětí ve věkové kategorii 0 až 11 měsíců. Ve srovnání s rokem 2013, kdy bylo na 100 tisíc dětí v této věkové skupině hlášeno 9,2 případů, jich v roce 2014 bylo jen 6,5. Tento pozitivní trend lze přičíst celorepublikovému programu prevence invazivních pneumokokových onemocnění a také skutečnosti, že rok 2014 byl již pátým od zavedení hrazeného očkování dětí konjugovanými vakcínami,“ říká MUDr. Jana Kozáková, vedoucí oddělení vzdušných nákaz bakteriálního původu a vedoucí Národní referenční laboratoře pro streptokokové nákazy Státního

TISKOVÁ ZPRÁVA

zdravotního úřadu. Bohužel ani v této věkové skupině jsme se onemocněním zcela nevyhnuli. NRL eviduje za minulý rok 7 případů IPO u dětí do jednoho roku, z nichž dva skončily úmrtím. „Ne všichni rodiče využívají možnost své děti proti pneumokokům očkovat a řada invazivních pneumokokových onemocnění je tak vyvolána sérotypy, které jsou preventabilní dostupnou vakcinací,“ doplňuje MUDr. Jana Kozáková ze Státního zdravotního ústavu.

Senioři jsou nejzranitelnější, nemocnost však stoupá již po čtyřicítce

Nejvyšší počet případů invazivních pneumokokových onemocnění byl v roce 2014 již tradičně v kategorii osob nad 65 let. Celkem šlo o 154 případů (incidence 8,4 případů/100 tis.). 30 pacientů v této věkové skupině v souvislosti s IPO zemřelo. Pneumokok je častým původcem bakteriálních zápalů plic, které mívají u starších lidí komplikovanější průběh, následná rekonvalescence je zdlouhavá a nezřídka zůstávají trvalé následky. Znatelný nárůst nemocnosti IPO je však patrný již po 40. roce věku (incidence 3,1 případů/100 tis.).



Zdroj: NRL pro streptokokové nákazy, SZÚ Praha, 2015

Výskyt IPO v roce 2014 dle věkových skupin

Věková skupina	Počet případů	Nemocnost/100 tis.	Počet úmrtí	Smrtnost %
0-11 měsíců	7	6,5	2	(28,6)
1-4 let	18	3,9	0	0
5-9 let	12	2,2	0	0
10-14 let	4	0,9	0	0
15-19 let	4	0,8	1	25
20-39 let	26	0,8	3	11,5
40-64 let	112	3,1	16	14,3
65+	154	8,4	30	19,5

Zdroj: NRL pro streptokokové nákazy, SZÚ Praha, 2015

Nejčastějšími sérotypy způsobujícími IPO v ČR jsou sérotypy 3, 22F a 19A

Nejčastějším sérotypem způsobujícím invazivní pneumokoková onemocnění v populaci ČR v roce 2014 je pneumokok s označením 3, který stál za 57 případy. Následuje sérotyp 22F (26 případů). V posledních dvou letech je na vzestupu sérotyp 19A (v roce 2014 - 25 případů IPO, v roce 2013 – 27 případů IPO).

Výskyt pneumokoků ve společnosti

Pneumokoky osídlují nosohltan zdravých lidí. Při oslabení organismu může dojít k jejich šíření na další sliznice respiračního traktu a ke vzniku onemocnění, jako jsou záněty středouší, vedlejších dutin nosních, těžké zápalý plic nebo pneumokokové meningitidy a sepse.

Zvláště nebezpečný je bakteriální zánět mozkových blan (meningitida), který má 20 – 30 % smrtnost u starších pacientů. Zánět mozkových plen se projevuje horečkami, ztuhnutím šíje, výraznými bolestmi hlavy, zvracením, někdy dojde k poruše vědomí, křečím. Navzdory moderním možnostem léčby může dojít k úmrtí nebo má nemocný doživotní následky. K nejčastějším komplikacím patří postižení neurologické, mentální retardace, epilepsie. Až 30 % pacientů má po prodělané pneumokokové meningitidě poruchu sluchu. Význam vakcinace spočívá nejen v ochraně těch, kteří byli očkováni, ale i v určité kolektivní ochraně populace neočkované.