

Streptococcus pneumoniae (Pneumococcus) elleni védekezés, a térítésmentes, önkéntes védőoltás bevezetése Magyarországon

Molnár Kornélia¹, Molnár Zsuzsanna²

¹PTE ETK, ²OEK Járványügyi Osztály

Összefoglalás

A PCV (Pneumococcus vaccina) oltás új oltás a magyar oltási rendszerben.

Az oltások hatékonyságát több nemzetközi kutatómunka alátámasztotta. A hazai és a nemzetközi kutatások egyaránt arra utalnak, hogy minél magasabb szintű átoltottságra kell törekedni. Fontos a 80% feletti átoltottság elérése és fenntartása egyrészt a populációs immunitás érvényesülése miatt, másrészt így nagyobb eséllyel kerülhet be az oltás a kötelező védőoltások közé, melynek szükségességét több tudományos kutatás és a hazai szakemberek is indokolják.

Kulcsszavak: önkéntes, térítésmentes, az oltás hatékonysága, populációs immunitás

The introduction of free of charge and voluntary vaccination against Pneumococcus in Hungary

Summary

PCV vaccination is a new vaccination in the Hungarian vaccination system.

The efficiency of the vaccinations are supported by many international researches. The national and international researches indicate equally, that higher rate of vaccination is needed. It is important to reach the 80% of vaccination rate and uphold it for the success of the population's immunity. On the other hand a bigger chance should be given to the Prevenar vaccine to become a compulsory vaccine. Its importance is supported by many national and international research data.

Keywords: willing, free of charge, efficiency of the vaccinations, population's immunity

Irodalom

1. Ternák G., Nemes Zs. (2000.): Klinikai infektológia és trópusi betegségek. Egyetemi jegyzet, Pécs
2. Ludwig E., Szalka A. (2009.): Infektológia. Medicina, Budapest
3. Kulcsár A. (2008.): Harc az influenza és a pneumococcus ellen. In: Gyermekorvos Továbbképzés VII. évf. 1.sz. p.37-40.
4. <https://www.egeszseg-portal.hu/egeszsegugyi-vedooltasok/Vedooltas-gyerekeknek/PCV-oltas-352.html> [Pécs, 2012. március 10.]
5. Jurányi R. (2005.): A fertőző betegségek járványtana. Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, Budapest
6. Molnár Kornélia: Járványtan, MEDICINA Könyvkiadó 2012.
7. Onozó Beáta (2006.): A pneumococcus fertőzések immunológiája gyermekkorban. In: Gyermekorvos Továbbképzés V. évf. 5. sz. p. 345-349
8. Csordás Á; Fekete G., Mészner Zs. (2008.): Fertőző betegségekről és védőoltásokról. In: Védőnő XX. Évf. 3. sz. Melléklet)
9. Jurányi R. (2005.): A fertőző betegségek járványtana. Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, Budapest
10. Tirczka Tamás, Berta Brigitta. Invazív megbetegedéseket okozó *Streptococcus pneumoniae* szerotípusok 2008-2010 között. (Az Országos Epidemiológiai Központba beküldött törzsek szerotipizálási adatai alapján), Mikrobiológiai Körlevél, 2011. . évfolyam 1. szám, 25-30
11. Tirczka Tamás, Hacsvikkel Adrien: Streptococcus pneumoniae szerotípusok hazai előfordulása., OEK Bakteriológiai, Mikológiai, Parazitológiai Tipizáló Főosztály 2009 második félévi tudományos ülése, 2009. Budapest, Fodor terem
12. Onozó Beáta (2006.): A pneumococcus fertőzések immunológiája gyermekkorban. In: Gyermekorvos Továbbképzés V. évf. 5. sz. p. 345-349.)
13. Kulcsár A. (2008.): Harc az influenza és a pneumococcus ellen. In: Gyermekorvos Továbbképzés VII. évf. 1.sz. p.37-40
14. Bergman A., Hjelmgren J., Wisloff T. [et al.] (2008.): Cost-effectiveness analysis of a universal vaccination programme with the 7-valent pneumococcal conjugate vaccine (PCV-7) in Sweden. In: Scandinavian Journal of Infectious Diseases 40. p. 721-729.
15. Rose M., Schubert R., Kujumdshiev S. [et al.] (2006.): Immunoglobulins and immunogenicity of pneumococcal vaccination in preschool asthma. In: Int. J Clin Pract., 60. 11. p.1425-14
16. Salo H., Sintonen H., Nuorti P [et al.] (2005.): Economic evaluation of pneumococcal conjugate vaccination in Finland. In: Scandinavian Journal of Infectious Diseases 37. p. 721-729
17. Pavia M., Bianco A., Nobile CGA [et al.] (2009.): Efficacy of pneumococcal vaccination in children younger than 24 months: a meta-analysis. In: Pediatrics 123. 6. p. 1103-1110
18. Márton H., Szövetes M., Pásti G. [et al.] (2008.): Ajánlott védőoltások alkalmazása a háziiorvosi gyakorlatban. In: Gyermekgyógyászat, 59. évf., 4. sz. p. 247-253.
19. Czinner L., Antmann K., Morava E. (2004.): A magyarországi és európai védőoltási rendszer összehasonlítása és az oltások költséghatékonysága. In: Gyermekorvos Továbbképzés III. évf. 1. sz. p. 26-33.
20. Onozó Beáta (2006.): A pneumococcus fertőzések immunológiája gyermekkorban. In: Gyermekorvos Továbbképzés V. évf. 5. sz. p. 345-349.)
21. Csohán Á. (OEK) (2009.): Gyermekkori pneumococcus vakcináció Európában. In: Epiinfo XVI. évf. 12.sz. p.141-148
22. Márton H., Szövetes M., Pásti G. [et al.] (2009.): Hogyan védik gyermekeik egészségét a szülők? In: Gyermekgyógyászat, 60. évf., 5. sz. p. 205-210.
23. Marton-Szűcs G., Nagy B. [et al.] (2007.): A konjugált pneumococcus elleni vakcinák költséghatékonysága Magyarországon. In: IME VI. évf. Egészség-

- gazdaságtani különszám p. 52-55.
24. Dr Horváth Judit Krisztina at all. Az invazív meningococcus-betegség járványügyi helyzete Magyarországon, 2010-2011. 17. Országos Védőoltási Továbbképző Tanfolyam, Tapolca, 2011. ápr. 15
 25. OEK, Magyarország Járványügyi helyzete, 2001-2011. Epinfo Különszám
 26. OEK, Védőoltások Epinfo 16. évf. 40. sz. 2009. 10. 10. 487-492)
 27. OEK, Védőoltások Epinfo 17. évf. 30. sz. 349-351
 28. OEK Védőoltások, Epinfo 19. évf.22.sz. 2012. 06.08. 262-264)