

# HPV vakcináció Magyarországon II.

Egészségügyi  
Stratégiai  
Kutatóintézet

1051 Budapest,  
Arany János utca 6-8.  
Tel.: 354-5326  
354-5327  
Fax: 354-5337  
Honlap: [www.eski.hu](http://www.eski.hu)

Novákné Dr. Pékli Márta, Dr. Németh Júlia  
ESKI Technológia-értékelő Iroda

Hazánkban magas színvonalon szervezett vakcinációs rendszer működik, mely nemzetközi viszonylatban is kiemelkedő. Az évente felülvizsgálatra kerülő életkorhoz kötött védőoltások a vakcinák jelentős részét teszik ki. Idetartozik többek között a BCG (TBC ellen), MMR (Morbilli, Mumpsz. Rubeola), Hepatitis B. Újabb kihívást jelent ezen területen a HPV vakcinák alkalmazása, melyeket korábbi közleményünkben részletesebben is bemutatunk. Jelen publikációkban összefoglaljuk a HPV vakcináció tekintetében a 2008. júliusa óta történt hazai és nemzetközi változásokat.

A méhnyakrák pathogenezisében fontos szerepet játszik a high-risk HPV fertőzöttség. Ezek között kiemelt jelentőséggel bírnak a HPV 16 és 18-as altípusok.

A látens fertőzöttséget HPV DNS tesztek bizonyíthatják, mely a cervix cytológiai vizsgálat során vett mintákból kimutatható.

Az ábrán láthatjuk a HPV 16 és 18 vírusok előfordulását a világ különböző országaiban normál cytogiai kenetben és már kialakult invazív rákban.

A betegek számára Magyarországon is elérhető kétféle HPV vakcina, jelenleg teljen áron. Az egyik quadrivalens, vagyis a HPV 6, 11, 16 és 18 típusai ellen biztosít védelmet; míg a másik bivalens, HPV 16 és 18 ellen nyújt védelmet.

Az elmúlt év során hazánkban különböző programok keretében Budapest több kerületében és számos vidéki városban a még szexuális élet megkezdése előtt álló lányok (általában 11-13 éves) számára önkormányzati és céges támogatásokkal térítésmentesen biztosították a 3 oltásból álló vakcinációt.

Oszták kutatók szerint már kisgyermekkorban be kellene oltani a lányokat HPV ellen. A javaslat háttérében olyan vizsgálati eredmények állnak, amelyek szerint már az első szexuális együttlét előtt felléphet HPV fertőzés. A kutatók 110, 4 és 15 év közötti kislányt szűrtek meg HPV-re, akik egyötöde hordozta a vírust.

HPV vakcinák támogatási gyakorlata néhány európai országban:

Jelenleg az EU 10 tagállama és Svájc már támogatja a HPV vakcinákat különböző módon és minimum 9, de maximum 18 éves korig más-más korcsoportokat.

Összefoglalásként a rendelkezésre álló adatok alapján elmondható, hogy a HPV vakcináció beillesztése az oltási programba továbbra is vitatott kérdés, melyet a szakirodalom is alátámaszt.

Oltás	Életkor	Megjegyzés
<b>Folyamatos oltások</b>		
Kötelező	Önkéntes	
BCG		0-6 hét
DTPa + IPV + Hib	PCV-7	2 hónap
DTPa + IPV + Hib		3 hónap
DTPa + IPV + Hib	PCV-7	4 hónap
MMR	PCV-7	15 hónap
DTPa + IPV + Hib		18 hónap
DTPa + IPV		6 év
<b>Kampányoltások</b>		
dTap emlékeztető oltás	11 év	szeptember hónapban az általános iskolák VI. osztályában (6. évfolyamot végzők).
MMR revakcináció	11 év	október hónapban az általános iskolák VI. osztályában (6. évfolyamot végzők).
Hepatitis B	13 év	az 1. oltás szeptember hónapban az általános iskolák VII. osztályában (7. évfolyamot végzők).
	14 év	az 1. oltás szeptember hónapban az általános iskolák VIII. osztályában (8. évfolyamot végzők).

A 2009. évi oltási táblázat Magyarországon

