

Kedves Szülők!

Napjainkban egyre nagyobb figyelem irányul az egészség megőrzésére és a betegségek megelőzésére. Önkormányzatunk a kötelezően ellátandó egészségügyi és szociális alapellátások, valamint gyermek- és ifjúságvédelmi feladatok biztosítása mellett, anyagi forrásainak függvényében önként vállalt feladatként gondoskodik többek között az egészséges életmód elősegítéséről is. Ennek keretében évente egészségügyi (nőgyógyászati, urológiai, bőrgyógyászati és vastagbél) szűréseket támogatunk, segítjük az Egészségklub működését, eszközök vásárlásával támogatjuk a budakalászi orvosok munkáját és évente több tömegsport rendezvényen mozgatjuk meg a városlakókat.

Úgy gondolom, hogy a gyermekek egészségmegőrzése különösen fontos. Kisgyermekes apaként magam is tudom, és gyakran tapasztalom, mennyire elesett egy beteg kisgyermek és milyen kétségbeejtő akár egy lázas állapot is. Éppen ezért most a budakalászi kisgyermekes családokat szeretnénk segíteni egy fontos védőoltás költségeinek támogatásával. **A város költségvetésében ugyanis ez évtől fedezetet biztosítunk a meningococcus B - köznyelven fertőző agyhártyagyulladás – megelőzésére egy védőoltási programmal.**

Az Önkormányzat jelentős kedvezményt ért el a gyógyszerkereskedő cégnél, így az oltóanyagot a program keretében nagykereskedelmi áron tudjuk beszerezni, a budakalászi házi orvosok közreműködésével. Szeretnénk jelentős anyagi támogatást nyújtani a családoknak, hiszen a védőoltás olyan anyagi terhet (a teljes oltási sorra a patikai ár közel 120.000 Ft/fő) jelenthet a családoknak, melyet sokan nem tudnak önerőből felvállalni.

A kampányban a 2017. június 1. napja után született, a pályázat benyújtásakor a 2. életévüket be nem töltött, budakalászi állandó lakóhellyel rendelkező gyermekek védőoltását támogatjuk. A résztvevő csecsemők oltásához szükséges vakcinák költségeinek felét az Önkormányzat vállalja át, így a szülői hozzájárulás mértéke (a teljes oltási sorra) kedvezményesen maximum 37.500 forint/fő. A támogatás pályázati eljárás útján igényelhető, az aktuális pályázati kiírást és mellékleteit az Önkormányzat a www.budakalasz.hu oldalon közzéteszi.

A programban szereplő meningococcus B alapoltási sora – a támogatott korosztály számára - három adagból áll. Az oltóanyaggal kapcsolatos további információkat a mellékelt anyagunkban találunk, illetve a gyermekorvosoktól kérhetnek tájékoztatást.

Amennyiben a programban részt kívánnak venni, kérjük a www.budakalasz.hu oldalon található pályázati adatlapot és mellékleteit a pályázati kiírás szerint juttassák el részünkre.

Bízom benne, hogy a városunkban élő családoknak és gyermekeiknek sikerül nagyobb biztonságot teremteni a védőoltás révén.

Budakalász, 2019. május 02.


Rogán László
polgármester



Miért érdemes védekezni a meningococcus B okozta betegség ellen védőoltással?

A betegségről röviden:

A meningococcus betegség (más néven fertőző agyhártyagyulladás és/vagy szepszis) okozója a *Neisseria meningitidis*, azaz a meningococcus baktérium. Ez a cseppfertőzéssel terjedő ritka, de nagyon **gyors lefolyású fertőző betegség**, a tünetek kezdetétől számítva **24-48 órán belül akár halált is okozhat.**(2) **A diagnózis megállapítása nehéz**, hiszen a kezdeti tünetek hasonlóak lehetnek egyéb, gyakran előforduló fertőzés tüneteihez.(3) Megfelelő kezelés mellett is **a betegek kb. 10%-a meghal, 10-20%-a maradandó károsodást szenved** (pl. **ujjak vagy végtagok elvesztése, epilepszia, halláscsökkenés, mentális retardáció**).(4,5) Magát a meningococcus baktériumot általánosan a lakosság 10%-a tünetmentesen hordozza, de korosztályonként ez az arány igen változó lehet.(6)

A meningococcus baktérium előfordulása:

Habár minden korosztály érintett lehet, de a **csecsemők rendelkeznek a legmagasabb rizikóval a meningococcus betegség szempontjából.** A 2016/2017. évi **szezon adatai alapján az összes meningococcus esetet figyelembe véve minden hatodik beteg belehalt a fertőzésbe.** Az összes megbetegedés **kétharmadát a B szerocsoport okozta**, és a regisztrált **nyolc haláleset közül hatot (75%) szintén a B szerocsoport okozott.**(7)

Miért veszélyes a meningococcus okozta agyhártyagyulladás/szepszis?

A meningococcus fertőzés **ritka, de rendkívül gyorsan kialakuló életveszélyes betegség, amely elsősorban a csecsemőket és a kisgyermeket veszélyeztet.**(8) **A betegség az egyébként teljesen egészséges szervezetet is megtámadhatja.** Veszélyessége abban is rejlik, hogy **az agyhártyagyulladás megtévesztő: enyhe, vírusbetegségre jellemző tünetekkel kezdődhet**, és nehezen diagnosztizálható.(9)

A betegség lehetséges következményei:

A meningococcus fertőzés nemcsak amiatt riasztó betegség, mert átlagosan minden tizedik fertőzött még a 21. században, professzionális orvosi ellátás igénybevételével sem éli túl, hanem amiatt is, mert **a fertőzésen átesettek akár ötöde maradandó károsodást szenved.**(10) Ez azt jelenti, hogy ötből egy túlélőnek sajnos olyan maradványtünetei lesznek, mint **a halláskárosodás, az ujjak, végtag(ok) elvesztése, az epilepszia.**(11,12)

Megelőzési lehetőség védőoltással

A megelőzésre a megfelelően beadott védőoltás ajánlott. Magyarországon is elérhető a meningococcus B típusa ellen védelmet nyújtó védőoltás, a Bexsero. A meningococcus elleni oltás ajánlott a csecsemők számára 2-3 hónapos kortól.(13) **Mivel a meningococcus B betegség valószínűsége a 6 hónapos kor előtti időszakban a legnagyobb, emiatt az oltási sort ajánlott minél előbb megkezdeni.**(14,15) A BEXSERO-t először 2013-ban az Európai Unióban engedélyezték, és ma már **világszerte több mint 35 országban forgalmazzák.**(16)

A gennyes agyhártyagyulladás kialakítani képes baktériumtörzsek közül, a tuberkulózis elleni, a pneumococcus elleni, illetve a hemophilus influenzae elleni védőoltás már a kötelező oltási sor része.

A meningococcus, a leghírhedtebb, és a hirtelen halálesetek miatt nagy média visszhangot kapó agyhártyagyulladás okozó baktérium ellen kifejlesztett oltások, azonban még csak az ajánlott kategóriába tartoznak.

Hazánkban évente 40-70 meningococcus fertőzés fordul elő évente. A halálozás elérheti a 25%-ot, és további 30-40%-ban neurológiai szövődményekre számíthatunk.

A meningococcus baktériumnak több serotipusa ismert. Magyarországon a „B” és a „C” típus okozza a fertőzések 75%-át. Az elmúlt években regisztrált több mint 400 eset többségéért a B típus volt a felelős.

Életkor szerint két csúcs észlelhető a betegség előfordulásában. Az összes megbetegedés 40%-a két éves kor alatt, 15%-a 15 és 19 éves kor között fordul elő. A csecsemőket, és a kisdedeket érintő megbetegedések között még inkább domináns a „B” szerotípus előfordulása.

Mindezen adatok alapján egyértelműen indokolt, és minél korábbi időpontban javasolt a meningococcus „B” serotipusa elleni immunizáció.

A támogatott, így nagyon olcsón elérhető meningococcus C mellett az elmúlt években elérhetővé vált a meningococcus B elleni védőoltás, ami sok országban már bizonyított, számos tudományos közlemény támasztja alá hatékonyságát a fertőzés megelőzésében.

Sajnos Magyarországon egyelőre oltásonként kb. 30.000 Ft-ért érhető el az oltás, ami a teljes oltási ajánlást figyelembe véve gyermekenként több, mint 100.000 Ft költséggel jár.

Véleményünk szerint a meningococcus B oltásának önkormányzati támogatása mind egészségügyi, mind szociális szempontból támogatandó.

Dr. Tordas Dániel, Dr. Dalloul Hicham

Nemkívánatos hatások, mellékhatások

A gyakoriságok meghatározása a következő: Nagyon gyakori: ($\geq 1/10$) Gyakori: ($\geq 1/100 - < 1/10$)

Csecsemők és gyermekek (10 éves korig): Nagyon gyakori: evészavar, álmoság, szokatlan sírás, fejfájás, hasmenés, hányás (emlékeztető oltás után nem gyakori), kiütés (12–23 hónapos kisgyermekek) (emlékeztető oltás után nem gyakori), arthralgia, láz ($\geq 38^\circ\text{C}$), az injekció beadási helyének érzékenysége (beleértve az injekció beadási helyének kifejezett érzékenységét, amely sírással jár az oltott végtag mozgásakor), az injekció beadási helyének erythemája, az injekció beadási helyének duzzanata, az injekció beadási helyének induratiója, irritabilitás. **Gyakori:** kiütés (2–10 éves csecsemők és gyermekek).

Serdülők (11 éves kortól) és felnőttek: Nagyon gyakori: fejfájás, hányinger, myalgia, arthralgia, az injekció beadási helyének fájdalma (beleértve az injekció beadási helyének erős fájdalmát, amely azzal jár, hogy a beteg nem tudja rendes napi tevékenységét elvégezni), az injekció beadási helyének duzzanata, az injekció beadási helyének induratiója, az injekció beadási helyének erythemája, rossz közérzet.

Felhasznált referenciák:

1. MÓDSZERTANI LEVÉL AZ INVAZÍV MENINGOCOCCUS BETEGSÉGRŐL II., ÁTDOLGOZOTT KADÁS
2. WHO Weekly epidemiological record. Meningococcal vaccines: WHO position paper, 2011, 86, 521-540
3. Rosenstein NE. N Engl J Med, Vol. 344, No. 18. May 3. 2001. 1378-88.
4. WHO Weekly epidemiological record. Meningococcal vaccines: WHO position paper, 2011, 86, 521-540
5. NHS Choices - Meningitis Symptoms <https://www.nhs.uk/conditions/meningitis/> Utolsó felkeresés 2018.06.29.
6. MÓDSZERTANI LEVÉL AZ INVAZÍV MENINGOCOCCUS BETEGSÉGRŐL II., ÁTDOLGOZOTT KADÁS
7. Tájékoztató a meningitis epidemica járványügyi helyzetéről a 2016/2017. epidemiológiai évben https://www.antsz.hu/felso_menu/temaink/jarvany/Meningococcus/Meningococcus.html Utolsó felkeresés 2018.06.29.
8. MÓDSZERTANI LEVÉL AZ INVAZÍV MENINGOCOCCUS BETEGSÉGRŐL II., ÁTDOLGOZOTT KADÁS
9. Rosenstein NE. N Engl J Med, Vol. 344, No. 18. May 3. 2001. 1378-88.
10. WHO Weekly epidemiological record. Meningococcal vaccines: WHO position paper, 2011, 86, 521-540
11. WHO Weekly epidemiological record. Meningococcal vaccines: WHO position paper, 2011, 86, 521-540
12. NHS Choices - Meningitis Symptoms <https://www.nhs.uk/conditions/meningitis/> Utolsó felkeresés 2018.06.29.
13. MÓDSZERTANI LEVÉL AZ INVAZÍV MENINGOCOCCUS BETEGSÉGRŐL II., ÁTDOLGOZOTT KADÁS
14. Tájékoztató a meningitis epidemica járványügyi helyzetéről a 2016/2017. epidemiológiai évben https://www.antsz.hu/felso_menu/temaink/jarvany/Meningococcus/Meningococcus.html Utolsó felkeresés 2018.06.29.
15. MÓDSZERTANI LEVÉL AZ INVAZÍV MENINGOCOCCUS BETEGSÉGRŐL II., ÁTDOLGOZOTT KADÁS
16. Watson PS. *Vaccine*. 2016 Feb 10;34(7):875-80.
17. Bexsero alkalmazási előírás 2018.06.07.
https://www.ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis/index.php?action=show_details&item=93906
http://www.ema.europa.eu/docs/hu_HU/document_library/EPAR_-_Product_Information/human/002333/WC500137881.pdf

A kockázatokról és a mellékhatásokról olvassa el a betegtájékoztatót vagy kérdezze meg kezelőorvosát, gyógyszerészét! Amennyiben termékeink alkalmazása során „Nemkívánatos eseményt” észlel, kérjük, 24 órán belül jelentse a Hungary.PH_Safety@gsk.com e-mail címen vagy a +36/1 22-22-300 telefonszámon!

További információért forduljon képviselőnkhez: GlaxoSmithKline Kft., 1124 Budapest, Csörsz u. 43. Telefon: +35-1 225-5300, fax: +36-1 225-5302, www.gsk.hu.

Zinc szám: HU/BEX/0020/18

Jóváhagyás dátuma: 2018.07.13.

OGYÉI engedély szám: OGYÉI/38006-2/2018

További információ:

Budakalászi Polgármesteri Hivatalban

Ujlaki Anikó

Igazgatási osztályvezetőnél

Tel.: +36 70/ 198 8730

e-mail: ujlaki.aniko@budakalasz.hu