

POLIOMYELITIS

JÁRVÁNYOS GYERMEKBÉNULÁS



A poliomyelitis-szindróma jellegzetes, vírusok által okozott tünetegyüttes, amelynek lényege, hogy a gerincvelőben elhelyezkedő **mozgató idegsejtek elpusztulnak**. Korábban a poliovírus okozta gyermekbénulás járványos formában fordult elő, a járványos betegségek egyik legrettegettebb képviselője volt.

Tárgyi ábrázolások egyértelműen bizonyítják, hogy a járványos gyermekbénulás már az ókorban, több ezer évvel ezelőtt is szedte áldozatait, s a későbbiekben sem kímélte az emberiséget, végigkísérte történelmünket. A XIX. században egyre gyakrabban fordult elő, és a XX. század első felében **jelentős járványokat** okozott, a **bénulásokkal** járó esetek mérhetetlen emberi szenvedést okozva maradandó károsodással "gyógyultak". A betegség legsúlyosabb formája légzésszavarban, légzésbénulásban nyilvánult meg, az ilyen betegek között észlelt halálozás csak a modern gépi lélegeztetés bevezetése után csökkent. („**VASTÜDŐ**”)

A járványos gyermekbénulás kórokozója a poliovírus 1-es, 2-es és 3-as típusai.

A fertőzés forrása a tünetmentes vírusürítő, valamint a beteg ember. Főként a széklet útján (ún. enterális úton), kisebb mértékben cseppfertőzéssel terjed, közvetlen érintkezéssel, fertőzött élelmiszerek, tárgyak és szennyvíz közvetítésével

A vírus ellen nem rendelkezünk hatékony kezeléssel, ezért is van döntő jelentősége a megelőzésnek, vagyis a **védőoltásnak**.

A kötelező védőoltások bevezetése következtében Európában napjainkban ez a fertőzés már nem fordul elő.

Az Egészségügyi Világszervezet (WHO) azt a célt tűzte ki, hogy a fegyelmezetten végrehajtott oltási programokkal teljesen eltűnjön a betegség. E munka eredményeként 2012-ben a világ országaiból mindössze 202 gyermekbénulás esetet jelentettek az egészségügyi

világszervezetnek. Ez a szám azonban 2013-ra megduplázódott és olyan országokból is jelezték poliomyelitis járványok előfordulását, ahol ez korábban nem volt jellemző. 2014. május 5.-én a WHO főigazgatója **nemzetközi horderejű közegészségügyi-járványügyi szükséghelyzetnek** minősítette a vad poliovírus terjedése miatt kialakult helyzetet.

A megbetegedés kihurcolása szempontjából Pakisztán, Kamerun és Szíria jelenti a legnagyobb veszélyt, de több - elsősorban afrikai - ország is folyamatos kockázatot jelent a vad poliovírus terjedése szempontjából.

A betegség ellen **az egyetlen hatékony védekezés a védőoltás**. Magyarországon a lakosság szinte 100%-osan oltott poliomyelitis ellen. **Külföldre utazás előtt** azonban feltétlenül érdeklődni kell a nemzetközi oltóhelyeken, hogy az utazási célként választott országba utazónak nem ajánlott-e igénybe venni a járványos gyermekbénulás elleni emlékeztető oltást.

2014.május.

Összeállította:Balogh Ágnes