
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

Krími-Kongó haemorrhagiás láz Görögországban	313
Fertőző betegségek adatai	316

NEMZETKÖZI INFORMÁCIÓ

KRÍMI-KONGÓ HAEMORRHAGIÁS LÁZ GÖRÖGORSZÁGBAN

2008. július 4-én Görögország arról tájékoztatta az Európai Betegség-megelőzési és Járványvédelmi Központot, az uniós tagállamokat és a WHO-t, hogy észak-kelet Görögországban, a bolgár határhoz közeli Komotini városban, egy 46 éves nő június 20-án kórházba került, és 26-án meghalt. A beteg mezőgazdasági munkát végzett, anamnézisében kullancscsípés szerepelt. A betegtől származó mintában a Thessaloniki kórház haemorrhagiás lázakért felelős referencia laboratóriuma Nairovírus, a **Krími-Kongó haemorrhagiás láz** kórokozójának jelenlétét igazolták real-time PCR segítségével. A szekvencia analízis során kiderült, hogy a törzs az Európai-török filogenetikai csoportba tartozik, hasonlóan az Albániában, Koszovóban, Bulgáriában és Törökországban az utóbbi években izolált törzsekhez. Azoknak a valószínűsített eseteknek a hátterében, amelyeket Bulgária görög határához közeli területéről jelentettek ebben az évben, szintén ugyanez a törzs állhatott.

Ez az első Görögországból jelentett, klinikai tünetekkel járó Krími-Kongó haemorrhagiás láz megbetegedés, annak ellenére, hogy az országban a vírus cirkulációjára szerológiai bizonyítékok vannak. Ezideig csupán egy másik törzs által okozott (AP-92), tünetmentes laboratóriumi fertőzést regisztráltak Görögországban, 1976-ban.

Az eset kapcsán az Európai Betegségmegelőzési és Járványvédelmi Központ a **Krími-Kongó haemorrhagiás láz által jelentett veszély** értékelésekor a következőket vette figyelembe:

- Az összes orvosi jelentőséggel bíró, kullancsok által közvetített betegségek közül földrajzilag a **Krími-Kongó haemorrhagiás láz vírusa a legelterjedtebb.**
- Az elmúlt két évtizedben Európa számos országában jelentős emelkedés volt megfigyelhető a kullancsok által terjesztett betegségek incidenciájában, köztük a **Krími-Kongó haemorrhagiás láz** előfordulásában is.
- A **Krími-Kongó haemorrhagiás láz** endémiás a Görögországgal szomszédos országokban, ezért az ECDC **nem minősítette váratlan eseménynek a történeteket**, figyelembe véve, hogy Bulgária ez év március-áprilisában 6 valószínűsített esetet jelentett a Görögországgal határos területekről, a Törökországból jelentett esetek száma pedig évről-évre nő. Ennek ellenére további vizsgálatok szükségesek annak feltárására, hogy a víruscirkulációra mely régiókban kell számítani. **Megelőző intézkedésként azt javasolják, hogy mindazok, akik felkeresik Rodopi körzetének városon kívüli területeit, védekezzenek a kullancsok ellen.**

További információ az ECDC és a WHO honlapján található:

1. http://ecdc.europa.eu/Health_topics/CCHF/Disease_facts.html
2. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs208/en/index.html>

A tájékoztatást adta: dr. Dudás Mária szakorvos
OEK Járványügyi osztály

Szerkesztőségi megjegyzés: A **Krími-Kongó haemorrhagiás láz** kullancs által terjesztett virális eredetű fertőző betegség, amely emberek esetében súlyos klinikai képpel jár (hirtelen kezdet, hidegrázás, láz, fejfájás, hát és végtag fájdalom, hányás, duzzadt arc és nyak, conjunctivitis, petechiás kiütések a háton, majd az egész testen, hematemesis, melaena, metrorrhagia). A betegség letalitása elérheti a 30%-ot.

A vírus transzmissziójában számos, főként a *Hyalomma* genusba tartozó kullancsok vesznek részt, melyek transovarialis úton is örökítik utódaiknak a vírust, de fertőzött beteg vérével vagy szöveteivel, illetve a gazdaállattal való érintkezés során is átvihető. A kullancscsípést követően az inkubációs idő 3-12, leggyakrabban 3-6 nap. Afrikában és valószínűleg hazánkban is gyakori a tünetmentes, vagy enyhe jellegű megbetegedésekkel járó fertőzés.

*A **Krími-Kongó haemorrhagiás láz** vírusa a balkáni országokban, Albániában, Bulgáriában és a volt Jugoszlávia területén is endémiás. Az elmúlt időszakban Törökország által jelentett esetek száma megnőtt, 2007-ben 717 esetet regisztráltak. Ezzel szemben Görögországban **Krími-Kongó haemorrhagiás lázban** megbetegedett személyt ez ideig nem diagnosztizáltak, illetve fertőzött kullancsot sem találtak.*

*A **Krími-Kongó haemorrhagiás láz** akvirálása szempontjából magas kockázatú csoportba tartoznak azok a személyek, akik endémiás területen élnek és munkájuk vagy életvitelük miatt ki vannak téve a kullancscsípés veszélyének. Fertőződhetnek az egészségügyi dolgozók is, a fertőzött személy vérével történő kontamináció révén az egészségügyi ellátás során.*

2008. július 7-én a PROMED internetes orvosi hírportálon keresztül újabb valószínűsített megbetegedésről számoltak be, a bejelentés Görögország ugyanazon területéről érkezett. Egy 10 éves fiú került kórházba magas lázzal, akinek anamnézisében szintén szerepelt kullancscsípés. A virológiai vizsgálatok folyamatban vannak. A görög egészségügyi hatóságok megkezdték a fertőzött területen élő háziállatok kullancs-mentesítését.

Hazánkban 1972-ben Veszprém megyében befogott kisemlősökből izolálták ezt a vírust, melynek etiológiai szerepe néhány emberi megbetegedésben is igazolódott, legutóbb Baranya megyében 2004-ben. A betegség görögországi megjelenése felhívja a figyelmet arra, hogy a Görögországból hazatérő turisták között is előfordulhatnak importált megbetegedések.

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2008. június 30. és július 6.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző betegségek** közül a 27. héten nyilvántartásba vett **salmonellosis, campylobacteriosis** és az **enteritis infectiosa** bejelentések száma nem változott jelentősen az előző héthez viszonyítva. A **salmonellosis** és az **enteritis infectiosa** járványügyi helyzete sokkal kedvezőbb volt, mint a 2002-2006. évek hasonló időszakában.

Ezen a héten 8 akut **vírushepatitis** megbetegedésről érkezett jelentés, közel annyi esetet regisztráltak, mint az elmúlt héten. A nyolc esetet öt különböző területről jelentették.

A **légúti fertőző betegségek** közül feleannyi **scarlatina** és harmadával kevesebb **varicella** megbetegedést jelentettek az előző héthez viszonyítva.

A héten regisztrált hat **pertussis** megbetegedés közül öt az előző héten ismertetett Pest megyei járványhoz tartozik. **Morbilli, parotitis epidemica** és **rubeola** gyanúról nem érkezett jelentés.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül négy **meningitis serosa**, három **encephalitis infectiosa** és öt **meningitis purulenta** megbetegedést jelentettek, az etiológia tisztázására vonatkozó laboratóriumi vizsgálatok folyamatban vannak.

A múlt héthez képest harmadával több **Lyme-kór** bejelentés érkezett, a regisztrált esetek száma 70%-kal haladta meg az elmúlt év azonos hetében nyilvántartott esetszámot. 2008. első félévében 12%-kal több megbetegedést diagnosztizáltak, mint 2007. év ugyanezen időszakában. A legtöbb bejelentés a fővárosból, Fejér, Pest és Somogy megyékből érkezett.

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

A tárgyhéten regisztrált fertőző megbetegedések Magyarországon (+)
Cases of notified communicable diseases registered current week in Hungary (+)

27/2008.sz.heti jelentés (weekly report)

(2008.06.30 – 2008.06.06.)

Betegség Disease	a 27. héten (week)			az 1 – 27. héten (week)		
	2008.06.30- 2008.07.06.	2007.07.02- 2007.07.08.	Medián 2002- 2006	2008.	2007.	Medián 2002- 2006
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus*	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	•	-	•	•
Salmonellosis	121	133	179	2204	2212	2684
Dysenteria	11	3	3	76	30	58
Dyspepsia coli	-	1	-	11	16	31
Egyéb E.coli enteritis	-	1	-	8	20	29
Campylobacteriosis	105	91	115	1964	2050	2770
Yersiniosis	1	-	-	23	24	44
Enteritis infectiosa	563	533	708	21047	20279	21631
Hepatitis infectiosa	8	2	14	193	244	373
AIDS	-	1	1	15	12	13
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	-	-	8	5	10
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	6	2	-	17	24	8
Scarlatina	22	102	33	2505	5375	1947
Morbilli	-	-	-	5	2	3
Rubeola	-	1	-	6	13	38
Parotitis epidemica	-	2	3	56	62	87
Varicella	493	576	873	27631	39550	35788
Mononucleosis inf.	18	25	20	539	530	755
Legionellosis	2	-	1	11	10	22
Meningitis purulenta	5	9	5	140	151	141
Meningitis serosa	4	-	3	35	26	53
Encephalitis infectiosa	3	6	5	58	82	57
Creutzfeldt-J.-betegség	-	-	1	14	10	5
Lyme-kór	80	47	75	467	415	422
Listeriosis	-	-	-	5	2	3
Brucellosis	-	-	-	-	1	-
Leptospirosis	-	1	1	8	11	11
Ornithosis	-	-	-	4	9	23
Tularemia	2	-	1	12	10	37
Tetanus	-	-	-	2	1	1
Vírusos haemorrh. láz	1	-	-	5	5	1
Malaria*	-	-	1	1	4	3
Toxoplasmosis	1	-	2	53	57	78

(+) előzetes, részben tisztított adatok (preliminary, partly corrected figures)

(*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2008.07.08.

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

A tárgyhéten regisztrált fertőző megbetegedések Magyarországon (+)
Cases of notified communicable diseases registered current week in Hungary (+)

27/2008.sz. heti jelentés (weekly report)

(2008.06.30 – 2008.07.06.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatin a	Varicella	Mononuc l. infectiosa	Meningiti s purulenta	Lyme-kór	Parotitis epidemic a
Budapest	15	-	12	43	2	5	70	3	1	28	-
Baranya	13	-	10	49	-	2	68	2	1	2	-
Bács-Kiskun	7	-	-	19	-	-	15	1	1	1	-
Békés	5	-	5	44	-	-	-	1	-	1	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	5	-	9	15	2	-	21	-	-	1	-
Csongrád	14	11	13	68	-	-	32	2	1	-	-
Fejér	5	-	2	27	-	-	30	5	-	13	-
Győr-Moson-Sopron	2	-	6	12	-	-	28	1	-	6	-
Hajdú-Bihar	3	-	10	6	1	3	51	1	-	1	-
Heves	3	-	2	24	-	-	5	-	-	1	-
Jász-Nagykun-Szolnok	4	-	2	56	2	-	19	-	-	-	-
Komárom-Esztergom	1	-	1	19	-	-	34	-	-	-	-
Nógrád	2	-	1	21	-	-	10	1	-	2	-
Pest	18	-	12	49	1	8	47	-	1	10	-
Somogy	7	-	9	25	-	2	14	-	-	9	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	6	-	-	7	-	-	4	-	-	-	-
Tolna	3	-	4	14	-	-	7	-	-	-	-
Vas	6	-	1	20	-	-	18	-	-	1	-
Veszprém	1	-	5	39	-	2	15	-	-	4	-
Zala	1	-	1	6	-	-	5	1	-	-	-
Összesen (total)	121	11	105	563	8	22	493	18	5	80	0
Előző hét (previous week)	115	37	99	578	7	49	742	23	7	59	3

(+) előzetes, részben tisztított adatok (preliminary, partly corrected figures)

A statisztika készítés ideje: 2008.07.08.

Az Epidemiológiai Információs Hetilap (**Epinfo**)
Az Országos Epidemiológiai Központ (OEK) kiadványa.

A kiadványban szereplő közlemények szakmai egyeztetést követően jelennek meg, ennek megfelelően az országos jellegű összeállítások, illetve a szerkesztőségi megjegyzésben foglaltak az Országos Epidemiológiai Központ és az országos tisztifőorvos szakmai véleményét és javasolt gyakorlatát tartalmazzák.

A kiadványt Intézetünk a Centers for Disease Control and Prevention-nal együttműködve, a Magyar-Amerikai Közös Alapnál elnyert pályázat révén indíthatta el 1994-ben.

Az **Epinfo** minden héten pénteken kerül postázásra és az Internetre.

Internet cím: www.oek.hu; www.epidemiologia.hu; www.jarvany.hu;
www.antsz.hu/oek;

az **ÁNTSZ** dolgozóinak belső hálózatról: <http://oek>

A kiadvánnyal kapcsolatos észrevételekkel, közlési szándékkal szíveskedjék az **Epinfo** főszerkesztőjéhez fordulni:

Postai cím: 1966 Budapest, Pf. 64.

Telefon: 476-1153, 476-1194

Telefax: 476-1223

E-mail: epiujsg@oek.antsz.hu

A heti kiadványban szereplő anyagok szabadon másolhatók és felhasználhatók, azonban a kiadvány forrásként való használatánál hivatkozni kell az alábbi módon: Országos Epidemiológiai Központ. A közlemény címe. Epinfo a megjelenés éve; a kiadvány száma:oldalszám. (Pl.: Országos Epidemiológiai Központ. 10 éves az Epinfo. Epinfo 2003; 1:1-2.)

Országos tisztifőorvos:
dr. Falus Ferenc

Epinfo szerkesztősége

Alapító főszerkesztő: dr. Straub Ilona

Főszerkesztő: dr. Melles Márta

Főszerkesztő helyettes: dr. Csohán Ágnes

Olvasószerkesztő: dr. Krisztalovics Katalin

Szerkesztő: dr. Böröcz Karolina

Technikai szerkesztő:

Kissné Sponga Zsuzsanna

Nyomda vezetője:

Vizinger Ferenc