

ÁNTSZ

Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi
Szolgálat

Prioritások az élelmiszerrel (is) terjedő fertőzések terén

Dr. Ócsai Lajos

Országos Tisztifőorvosi Hivatal

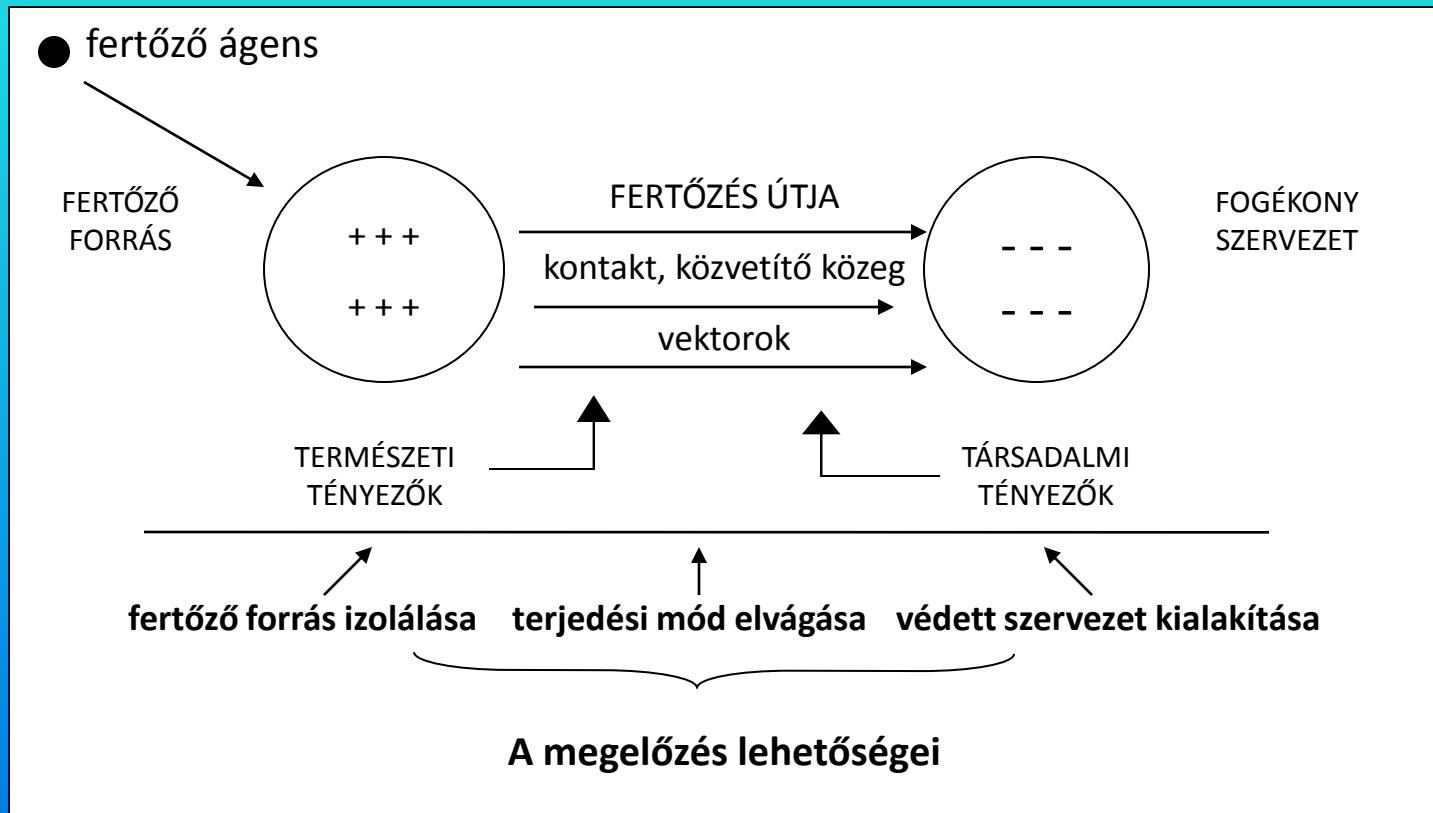
Járványügyi Főosztály

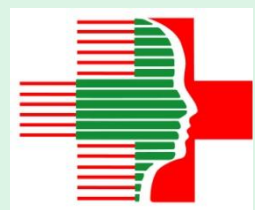
Budapest, 2013. 12. 03.



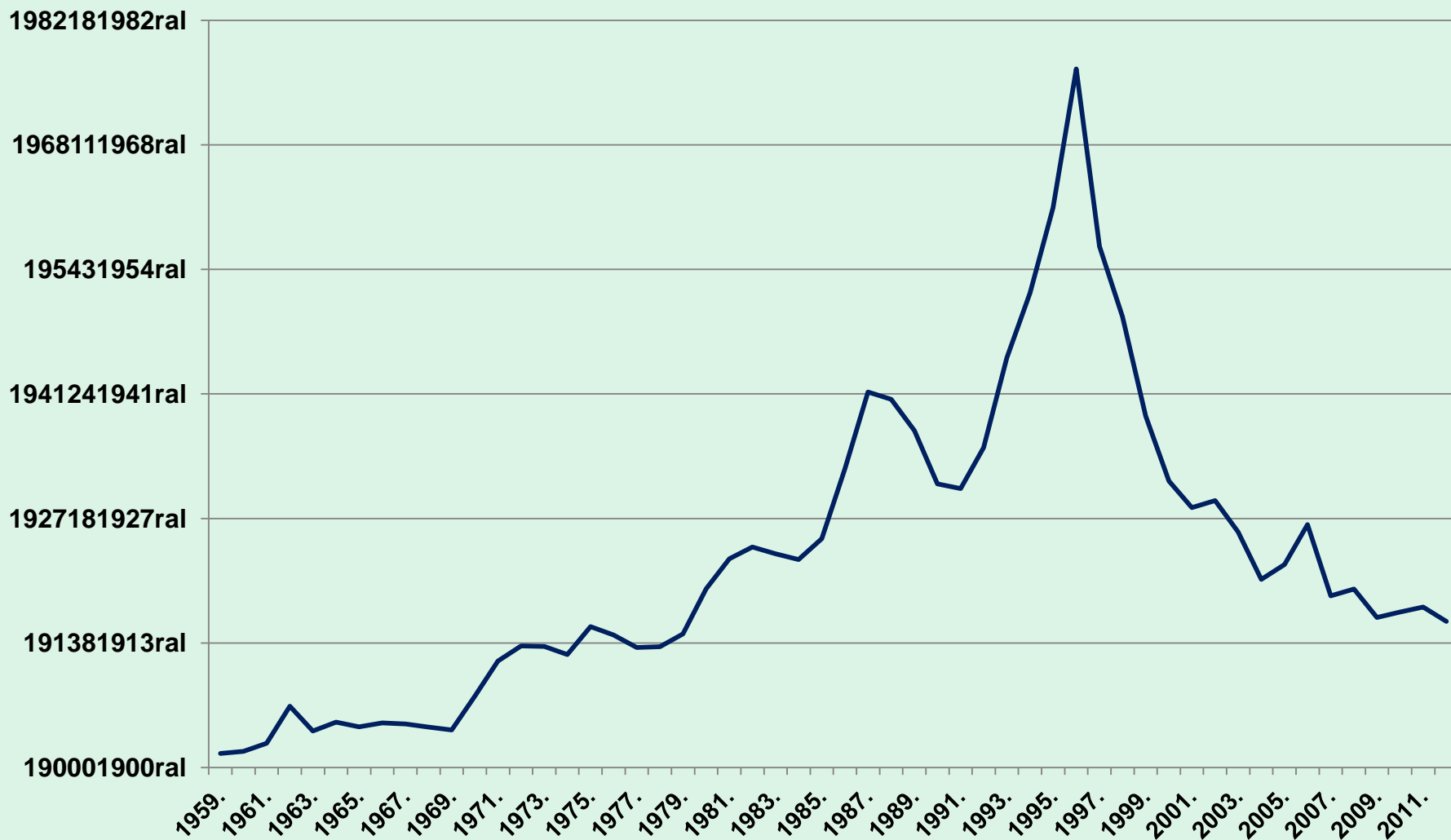
ÁNTSZ

A járványfolyamat kialakulásának mechanizmusa és a megelőzés lehetőségei



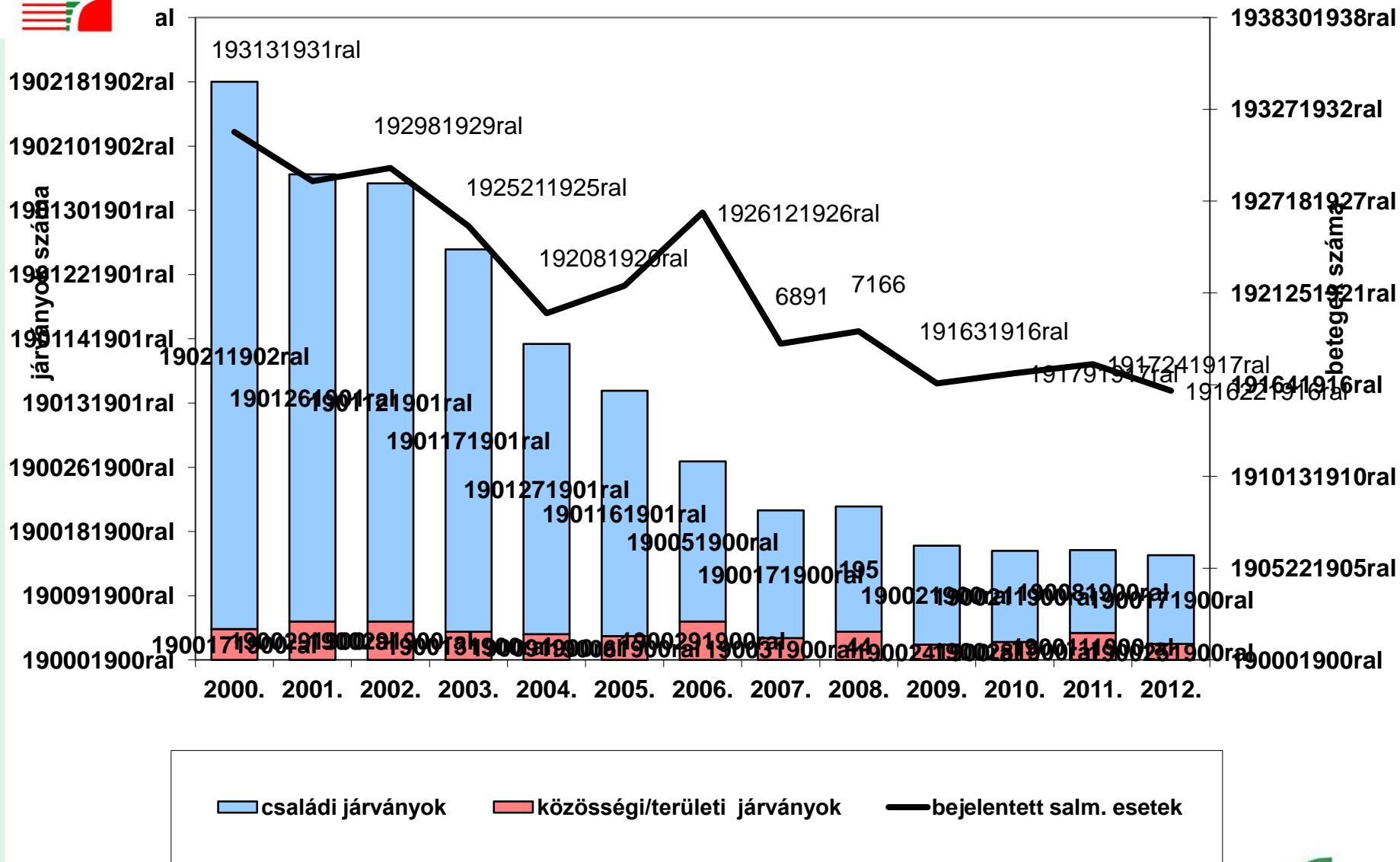


Bejelentett salmonellosis megbetegedések 1959-2012.



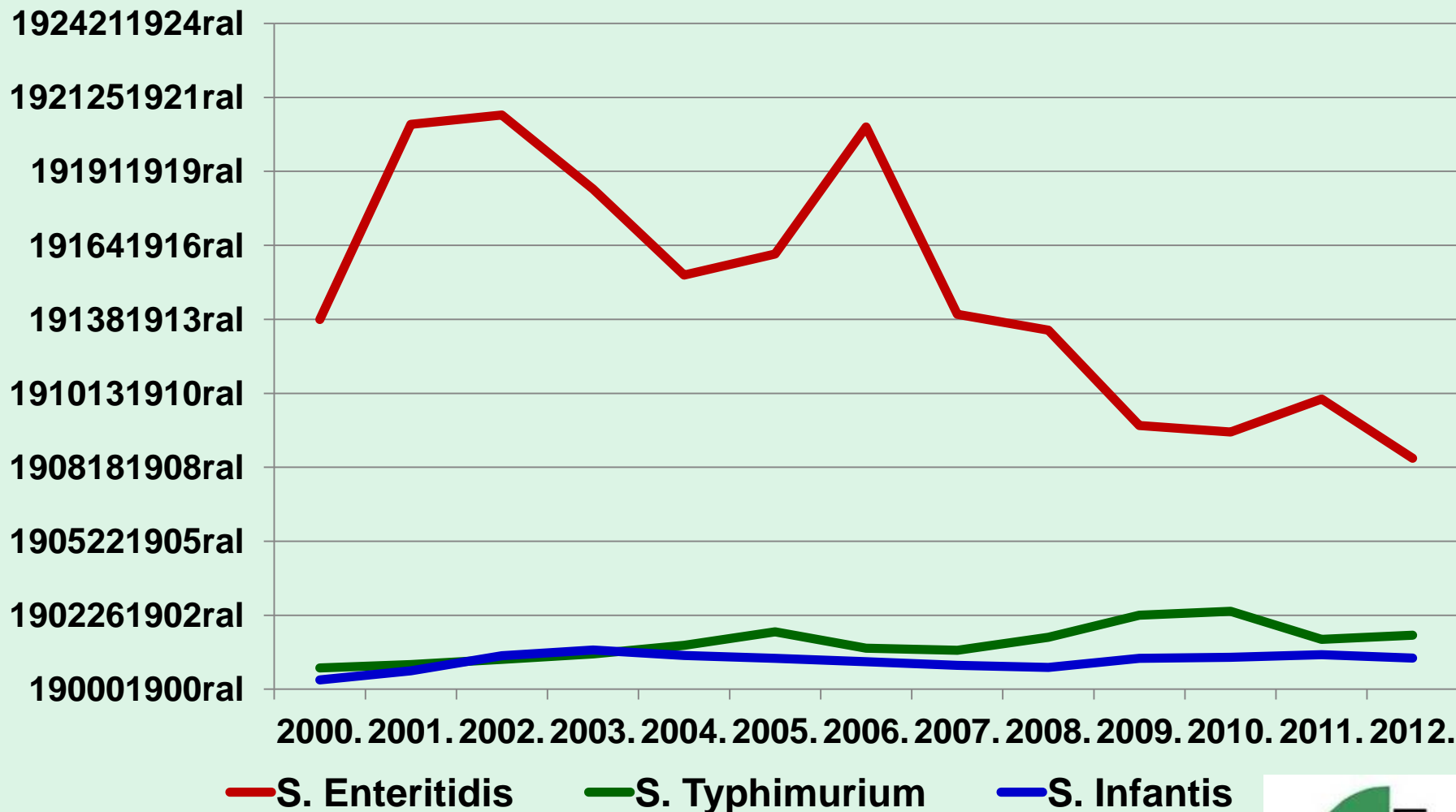


Salmonellosis megbetegedések és járványok, 2000-2012.



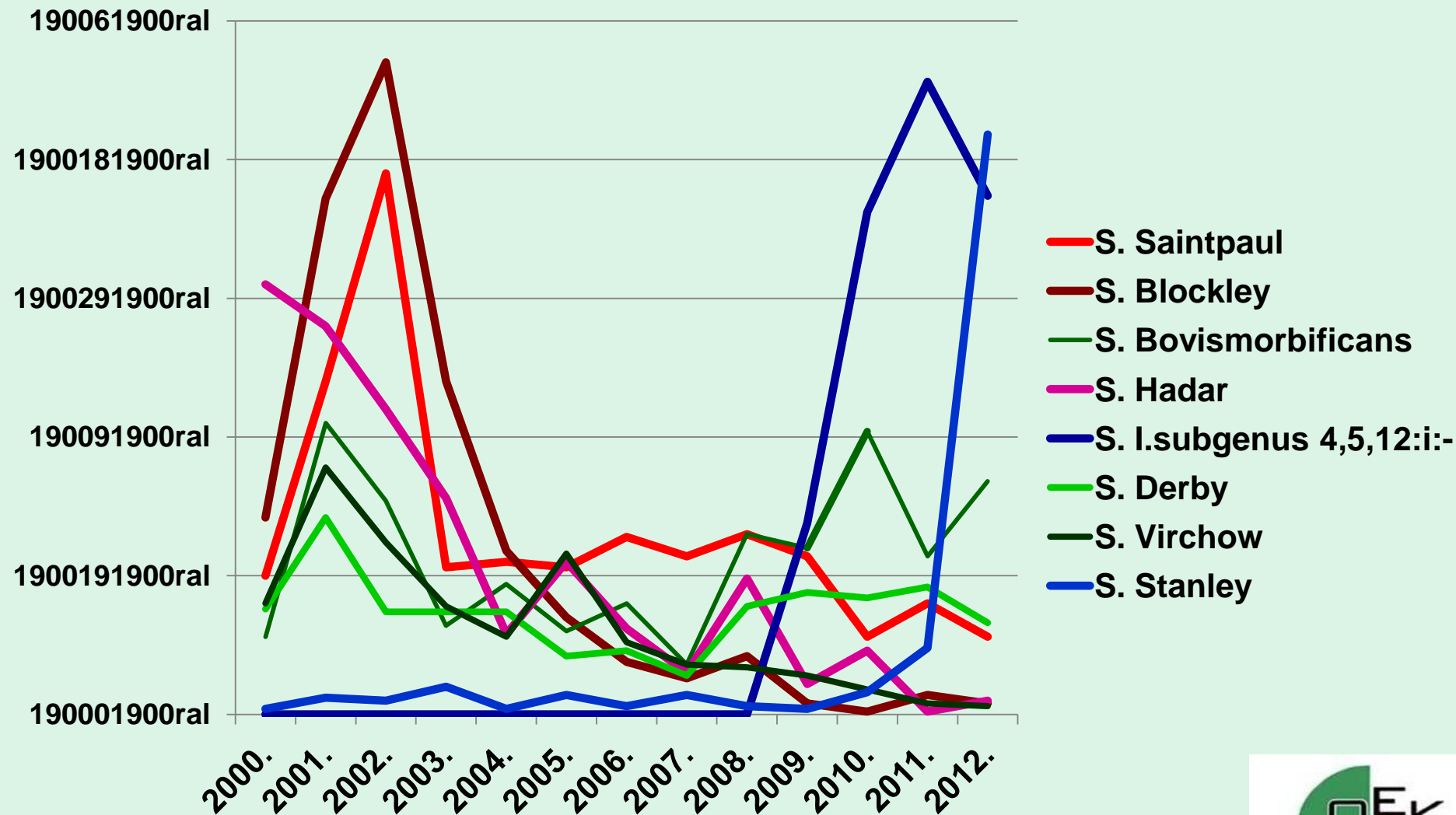


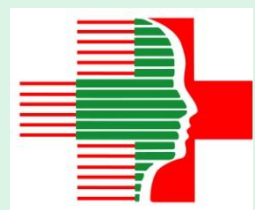
A bejelentett három leggyakoribb Salmonella serotípus számának alakulása, 2000-2012.



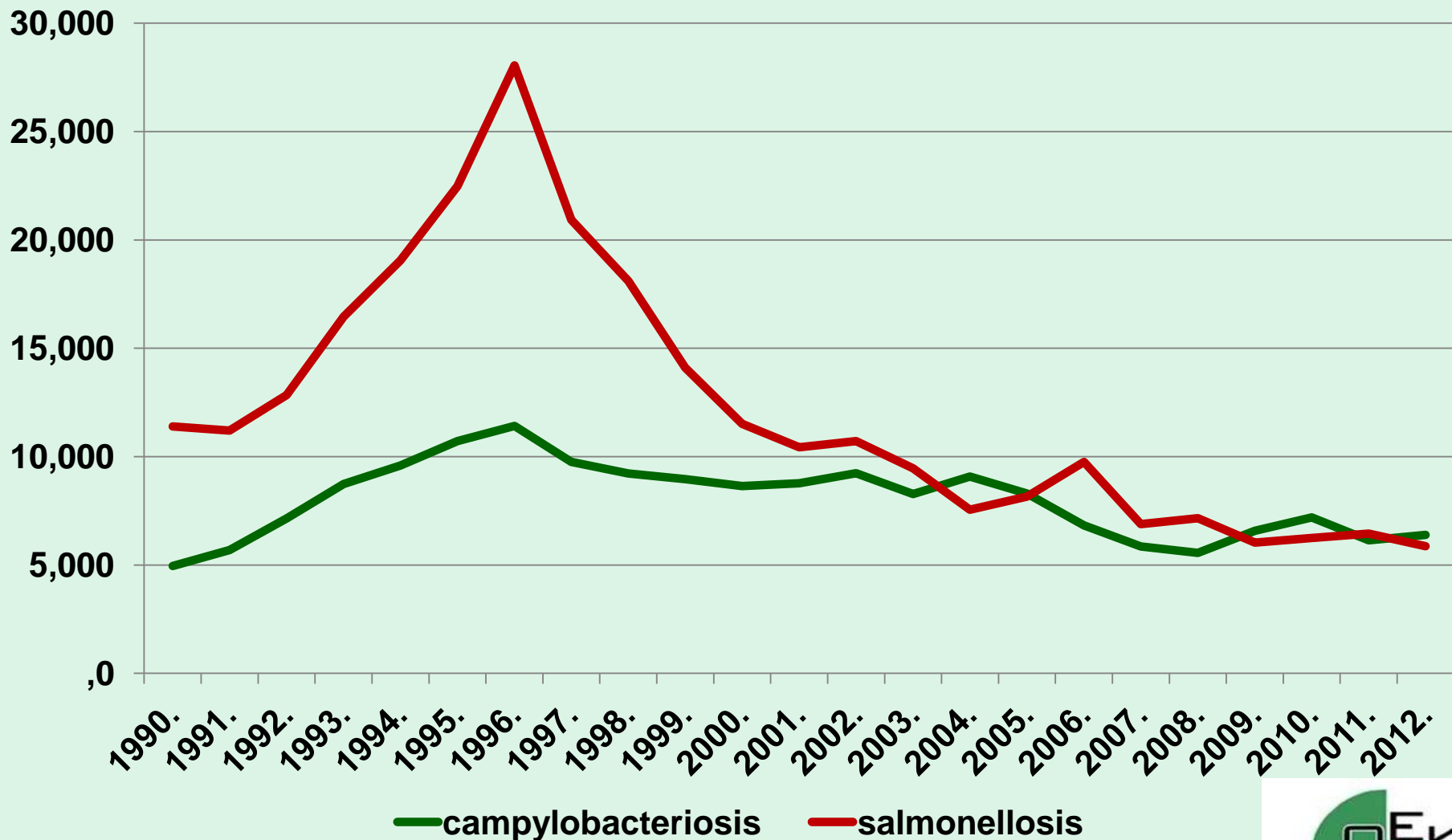


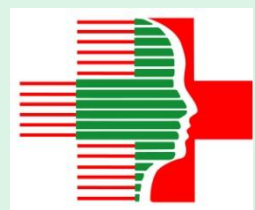
A salmonella serotípusok gyakoriságának változása, 2000-2012.



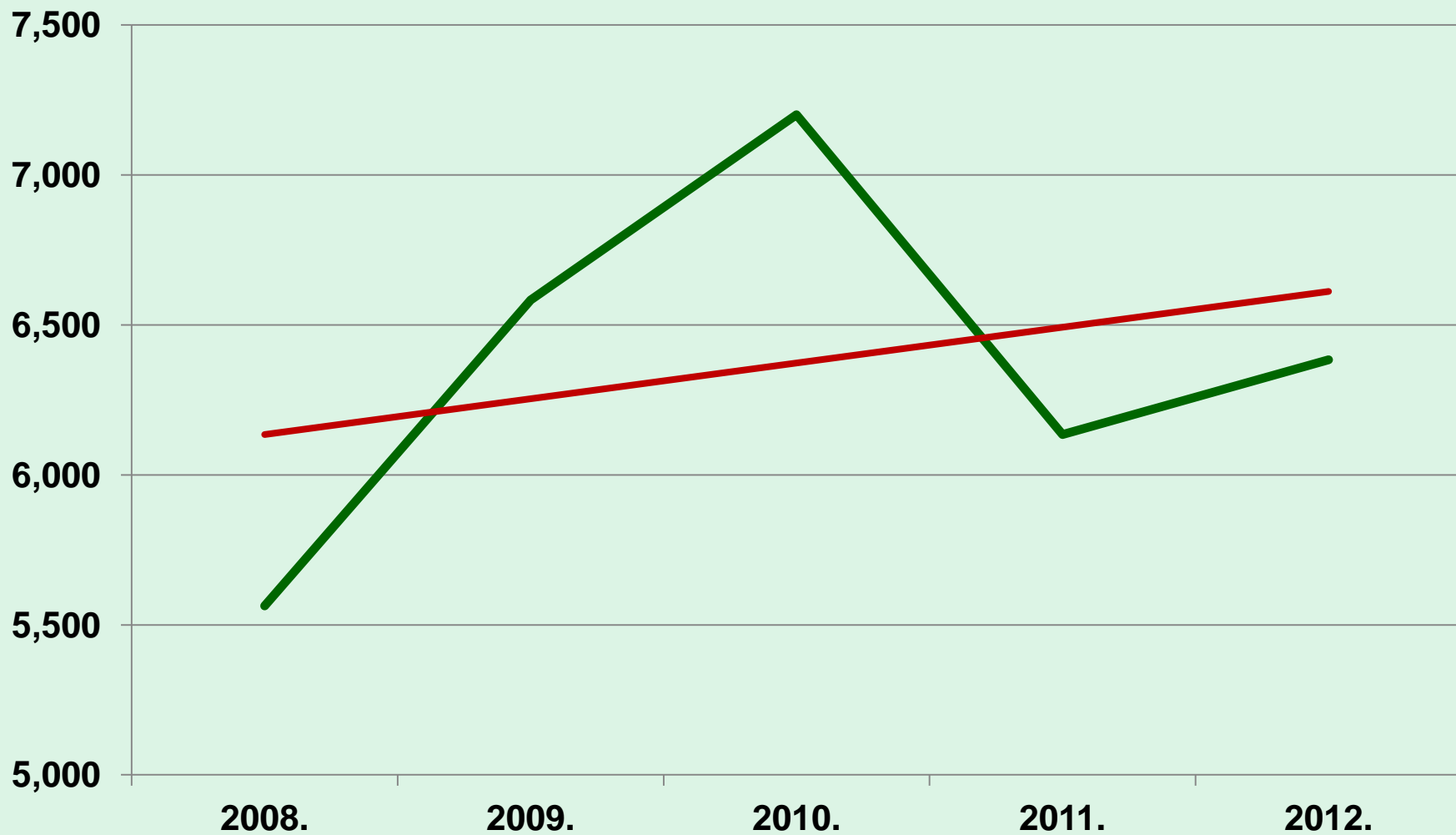


Campylobacteriosis és salmonellosis bejelentések száma, 1990-2012.



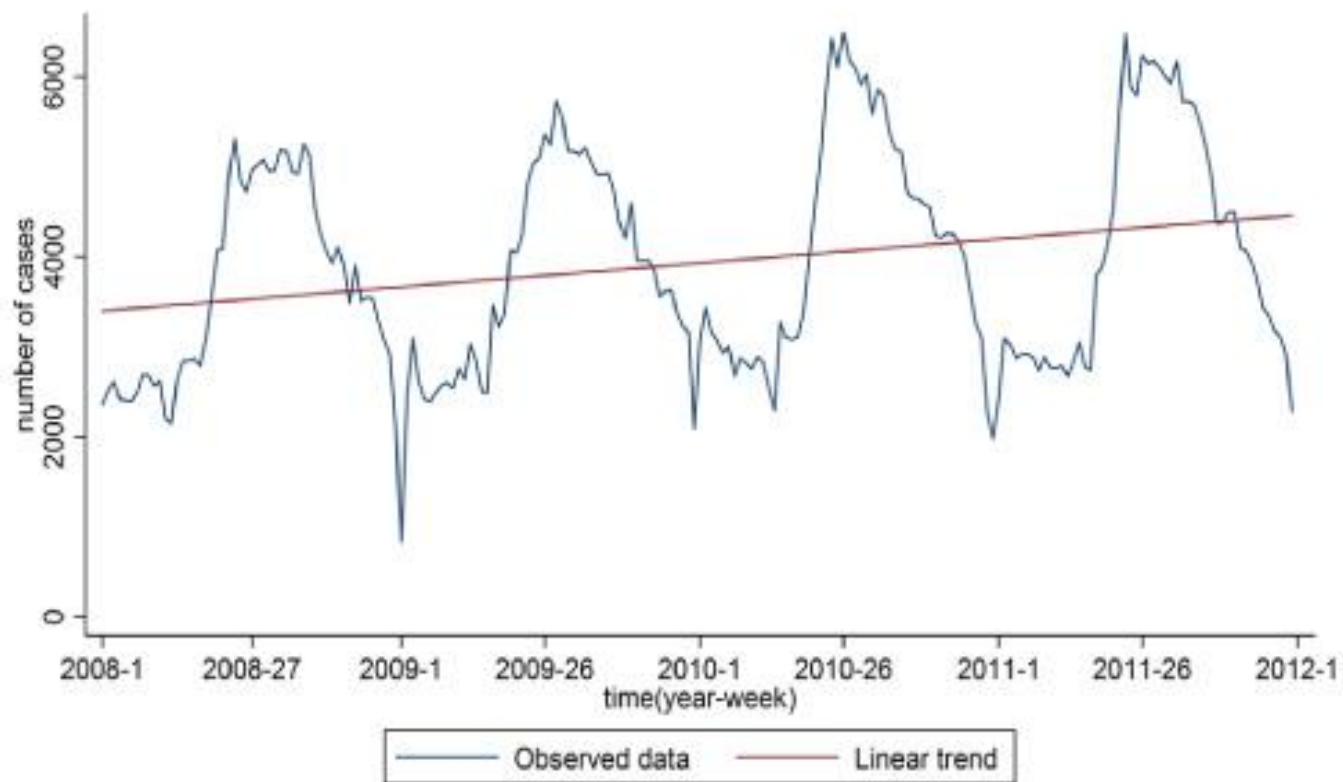


Bejelentett campylobacteriosis megbetegedések, 2008-2012.



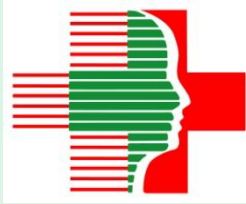


Trend in reported confirmed cases of human campylobacteriosis in the EU, 2008-2011



Source: Data for EU trend 24 MSs: Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, and United Kingdom. Bulgaria is excluded because only monthly data were reported.





Hepatitis A fertőzés

A fertőzés hordozói az emberek!

Fertőzés módja:

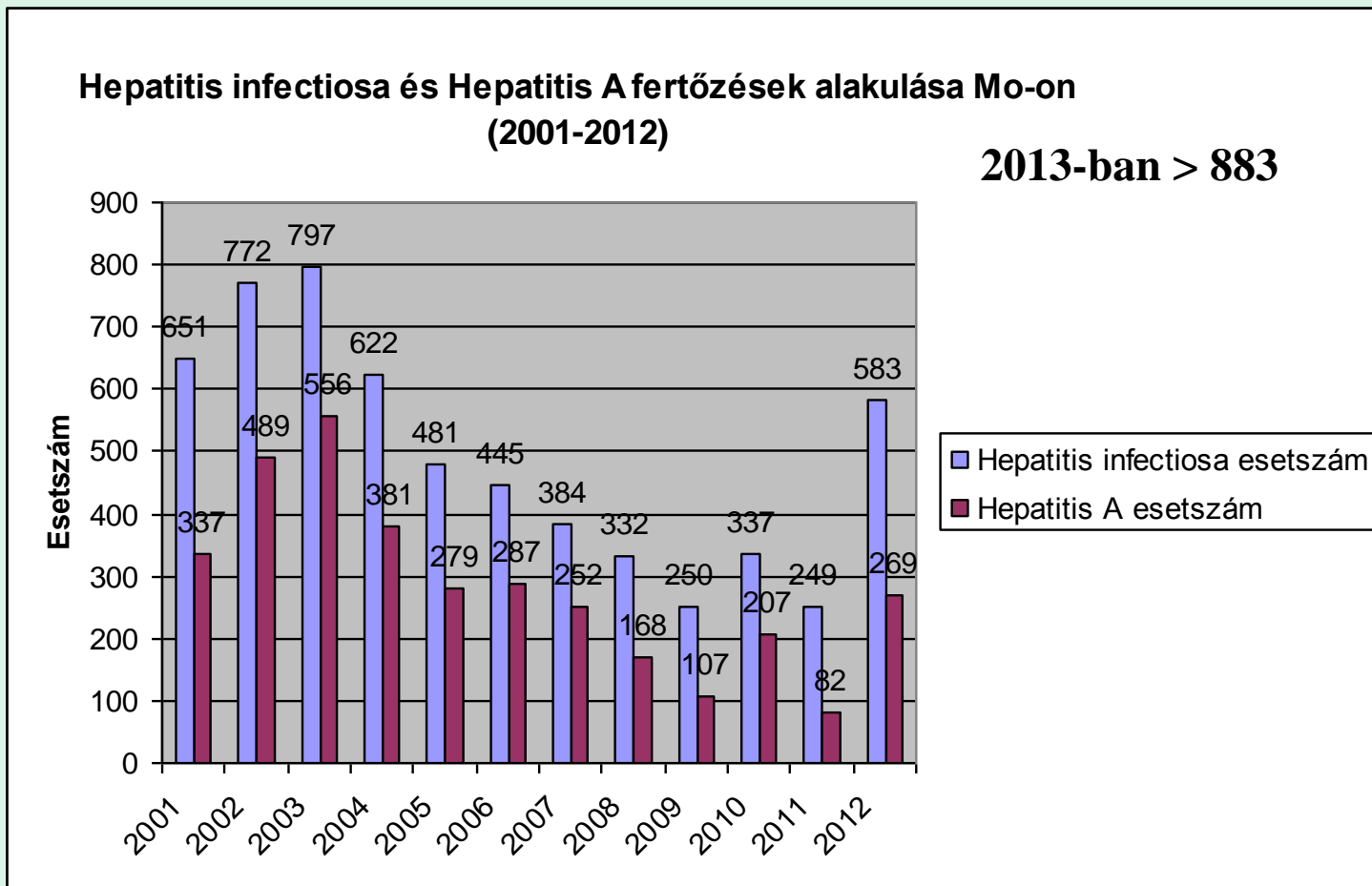
**fertőzött személlyel való kapcsolat (kontakt)
fertőződött étel, ital fogyasztása;
szexuális (orális-anális) kapcsolat útján.**

Lappangási idő: 15-50 nap

**Legfertőzőbb: a tünetek megjelenése előtti 14-
21 naptól a tünetek megjelenését követő 1 hétig**



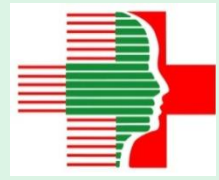
A Hepatitis A fertőzés epidemiológiája Magyarországon



Forrás:

Epinfo számok (OEK) - <http://www.oek.hu/oek.web?to=839,1991&nid=41&pid=12&lang=hun>

Annual Epidemiological Reports (ECDC)



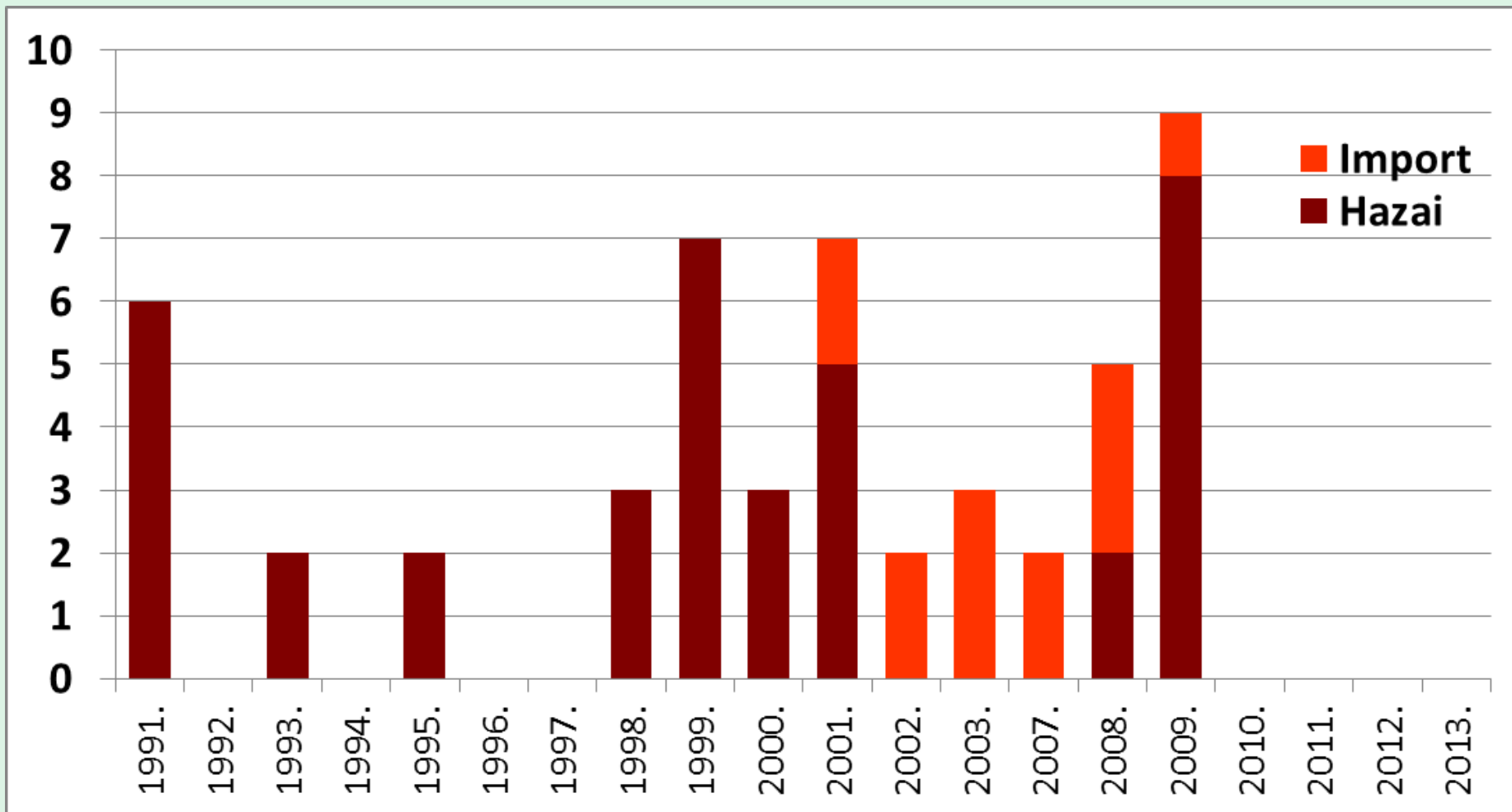
Hepatitis A fertőzés elleni védekezés

A vakcináció célcsoportjai

- **Egyéni kockázat:**
 - **Közepesen endémiás régióban élő városi emberek**
 - **Utazók, katasztrófát követően átmeneti menekülttáborokban élő menekültek**
 - **Fertőzött személlyel kapcsolatban álló (vagy potenciálisan kapcsolatba kerülő) személyek**
 - **Életmódjuk miatt veszélyeztetettek (pl. intravénás kábítószer-használó, homoszexuálisok)**
- **Munkaköri kockázat:**
 - **Egészségügyi dolgozók, csatornamunkások, gyermekekkel dolgozó alkalmazottak: bölcsőde, óvoda, iskola**
 - **Endémiás területen szolgálatot teljesítő katonák, vagy oda utazó üzletemberek**
 - **Élelmiszerrel dolgozók**



Bejelentett trichinellózisok 1991-2013.(dec.1.)





Kullancsencephalitis



Az 1953-ban elsőként ismertté vált, kecsketej közvetítette esettel együtt, 2011 végéig, összesen 27, kisebb nagyobb, igazolt alimentaris járvány zajlott az országban. 111 beteg esetében volt bizonyítható a KE. Egy-egy átvitel során 1–26 fertőződés következett be.

Az esetek háromnegyede (84 megbetegedés) Nógrád, Heves és Zala megyei településekhez kötődik. A fertőző forrás minden esetben nyers tej volt, 101 beteg (91,8%) előzőleg kecsketejet, 9 (8,2%) pedig tehéntejet fogyasztott. 100 KE-eset az 1992–2011 közötti időszakra esett, amely az ebben az időszakban ismertté vált összes (2280) igazolt KE-eset 4,4%-a volt. Az alimentaris eredetű KE-esetek részesedése az összes esetből az 1992–2011 közötti időszak első háromnegyede során kiegyenlítetten, 2,5–4% között alakult, azonban 2007–2011 között ugrásszerűen megnőtt 13,7%-ra.



Élelmiszer okozta megbetegedések 2000-2012

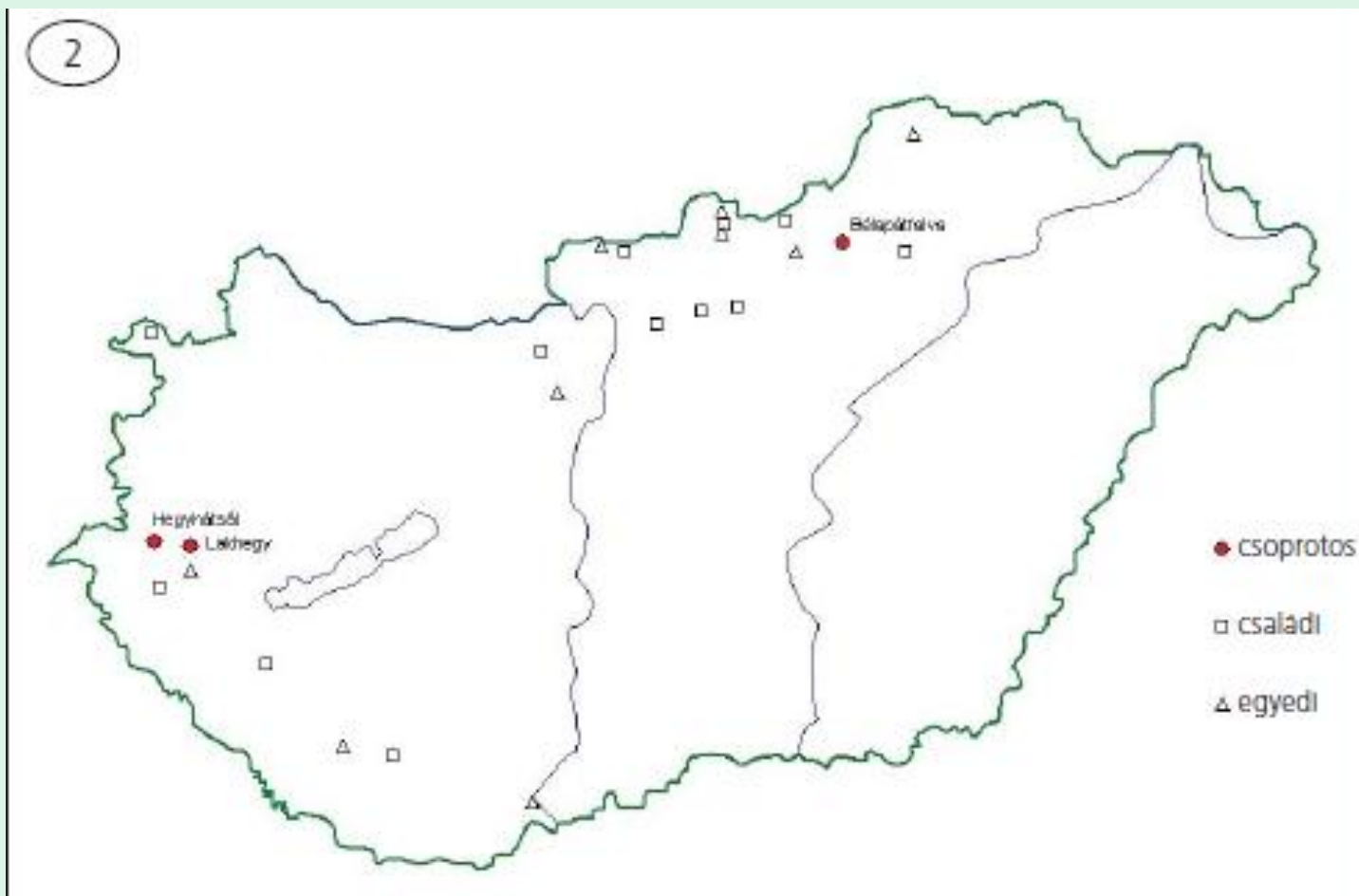
2002	Kishartyán	kecsketej	n. a.	n.a.	1	n. a. (kórházi vérvétel: VI. 6.)
2004	Fertőrákos	kecsketej	0/4	4	4	n. a. (kórházi vérvétel: VI. 14.)
2004	Pétervására	kecsketej	n. a.	n. a.	1	n. a. (kórházi vérvétel: VI. 17.)
2006	Kustánszeg	kecsketej	n. a.	n. a.	2	IX. 8.; IX. 13. n. a. (kórházi vérvétel: IV. 30.; V. 10.)
2007	Nemesvid	kecsketej	2/7	7	5	VIII. 10.; VIII. 29.
2007	Lakhegy	kecsketej	1/73	154	25	V. hó utolsó hete
2008	Úny	kecsketej	n. a.	2	2	n. a. (kórházi vérvétel: V. 13.)
2009	Biatorbágy	kecsketej	n. a.	1	1	n. a. (kórházi vérvétel: V. 17.)
2010	Mohács	kecsketej	1/1	2	1	IX. 7.
2010	Zalaegerszeg	kecsketej	n. a.	n. a.	1	IX. 19.; X. 1.
2011	Hegyhátsál	tehéntej	0/10	85	7	

Zöldi Viktor et. al. MÁL 2013/1



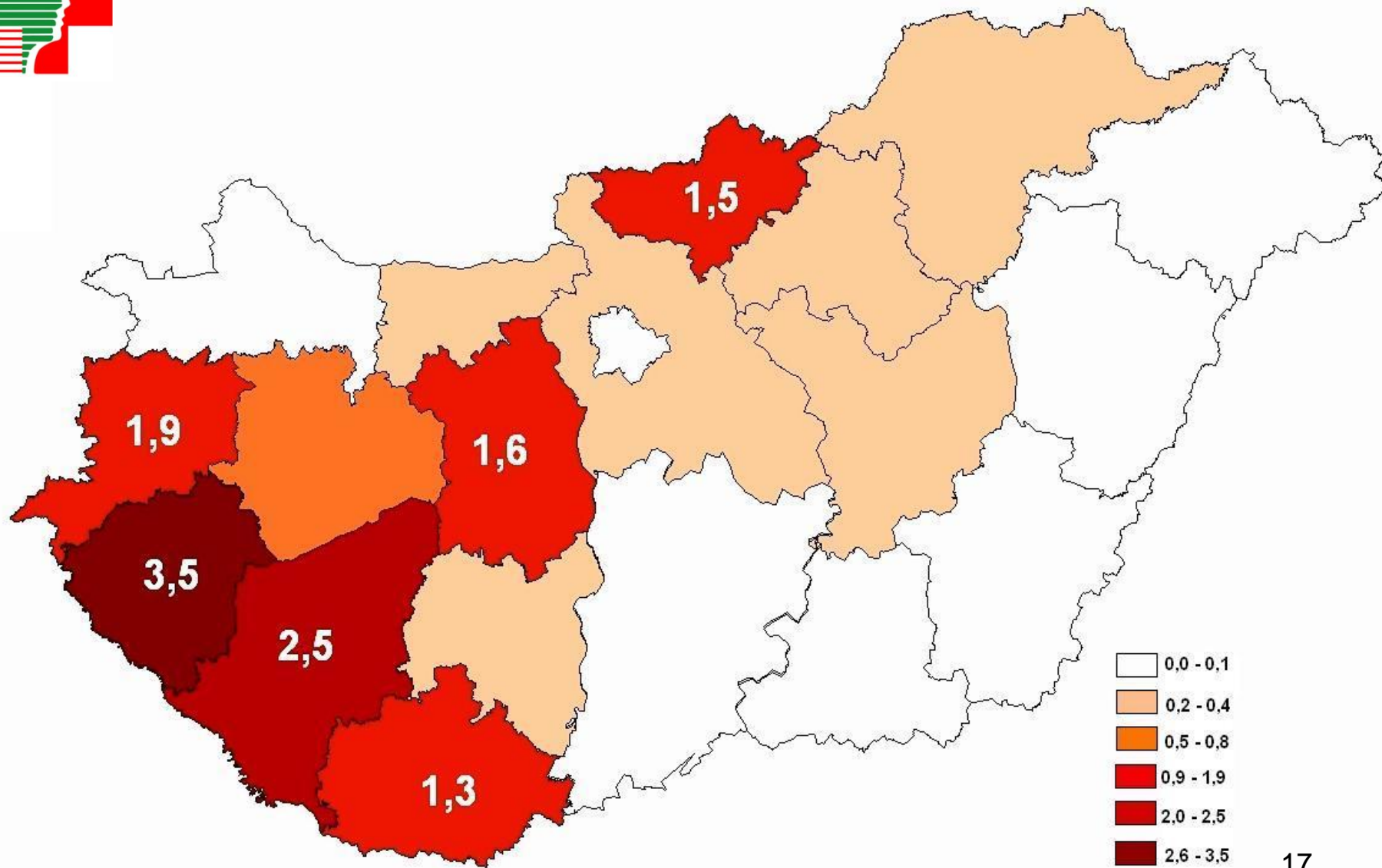


Alimentáris kullancsencephalitis járványok előfordulási helye 1953 - 2012



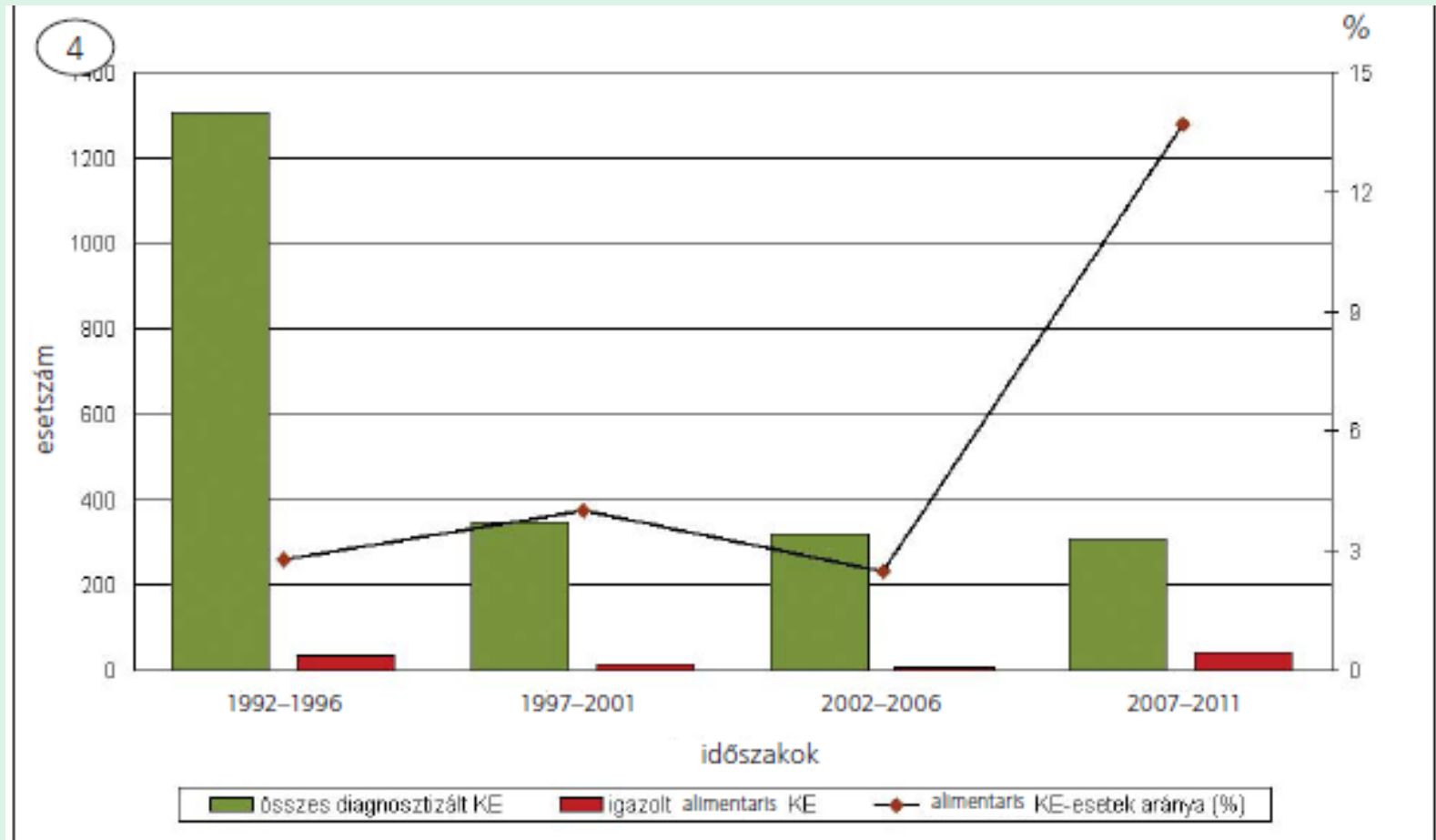
Zöldi V és mtsai

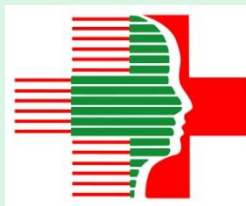
KULLANCSENCEPHALITIS MEGBETEGEDÉSEK 100 000 LAKOSRA MAGYARORSZÁGON, 2010 (N=50)





Az alimentáris és az összes kullancsencephalitis eset aránya öt éves intervallumokban





ÁNTSZ



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!
ocsai.lajos@oth.antsz.hu

