



# Migráns betegségek

Dr. Svéd László PhD. ny. orvos altábornagy



# Miről beszélgetünk?

1. A kérdés aktualitása
2. Migráció egészségügyi kérdései
3. Magyar tapasztalatok
4. Összegzés, útravaló, emlékezés





# A kérdés aktualitása

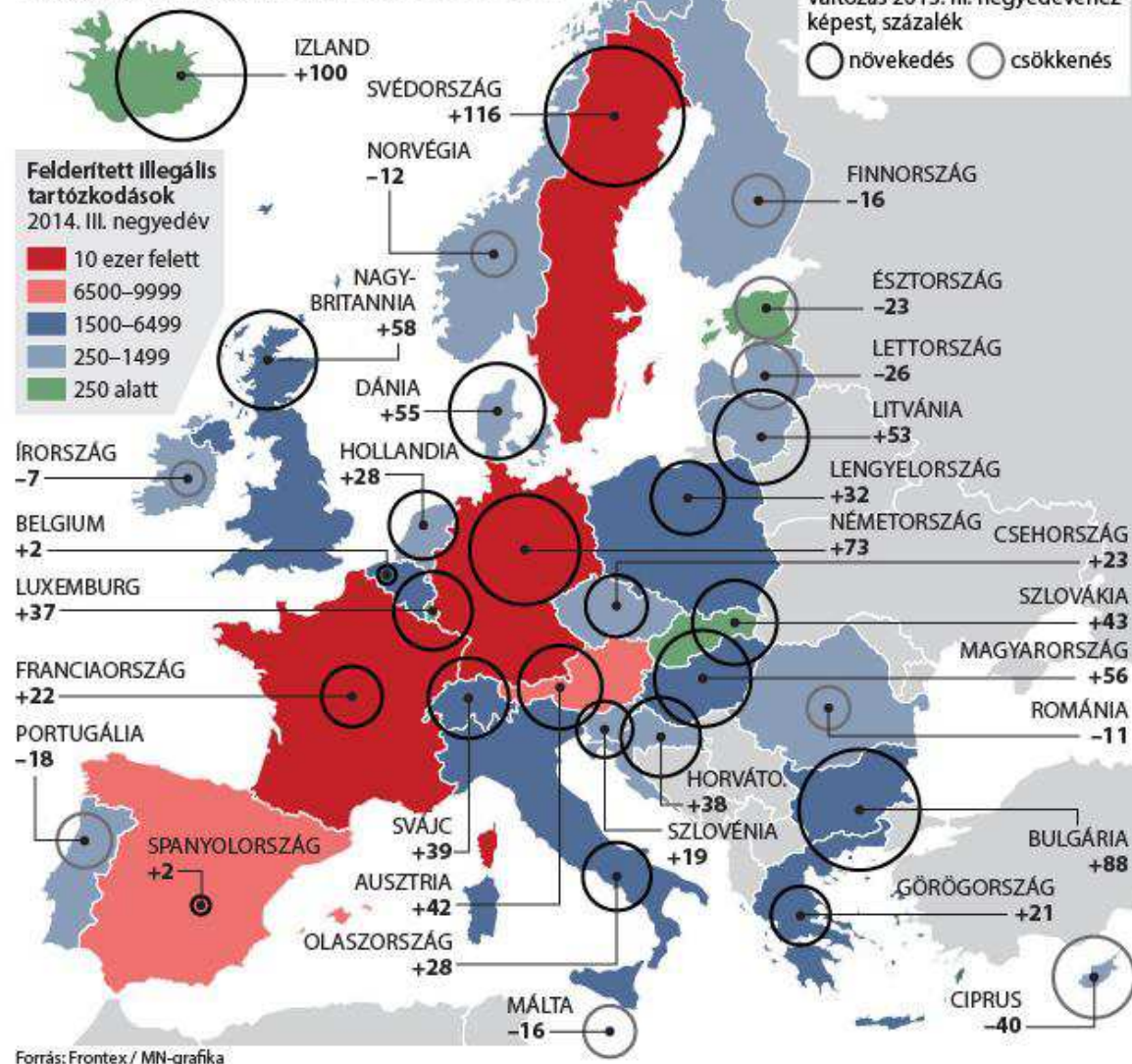






# A kérdés aktualitása

## Illegális migráció Európában

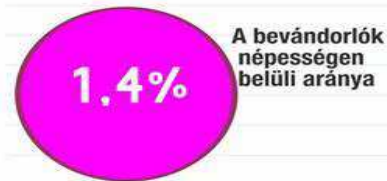
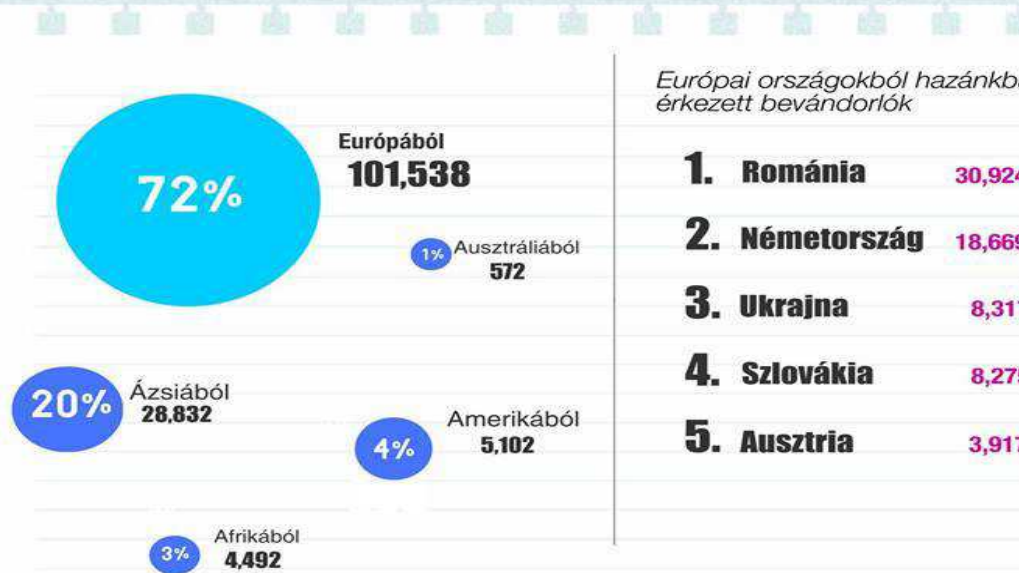




# A kérdés aktualitása

## Bevándorlók Magyarországon

Magyarországon összesen 140,536 bevándorló él  
(KSH, 2014)



A külföldi állampolgárok túlnyomó többsége a szomszédos országokban született és jelentős részük magyar nemzetiségű.



[www.helsinki.hu](http://www.helsinki.hu)





# A kérdés aktualitása

## A Magyarországon menedéket kérők száma állampolgárság szerint, 2012-2013





# A kérdés aktualitása

## Az illegális migráció Magyarországot érintő főbb útvonalai, 2015

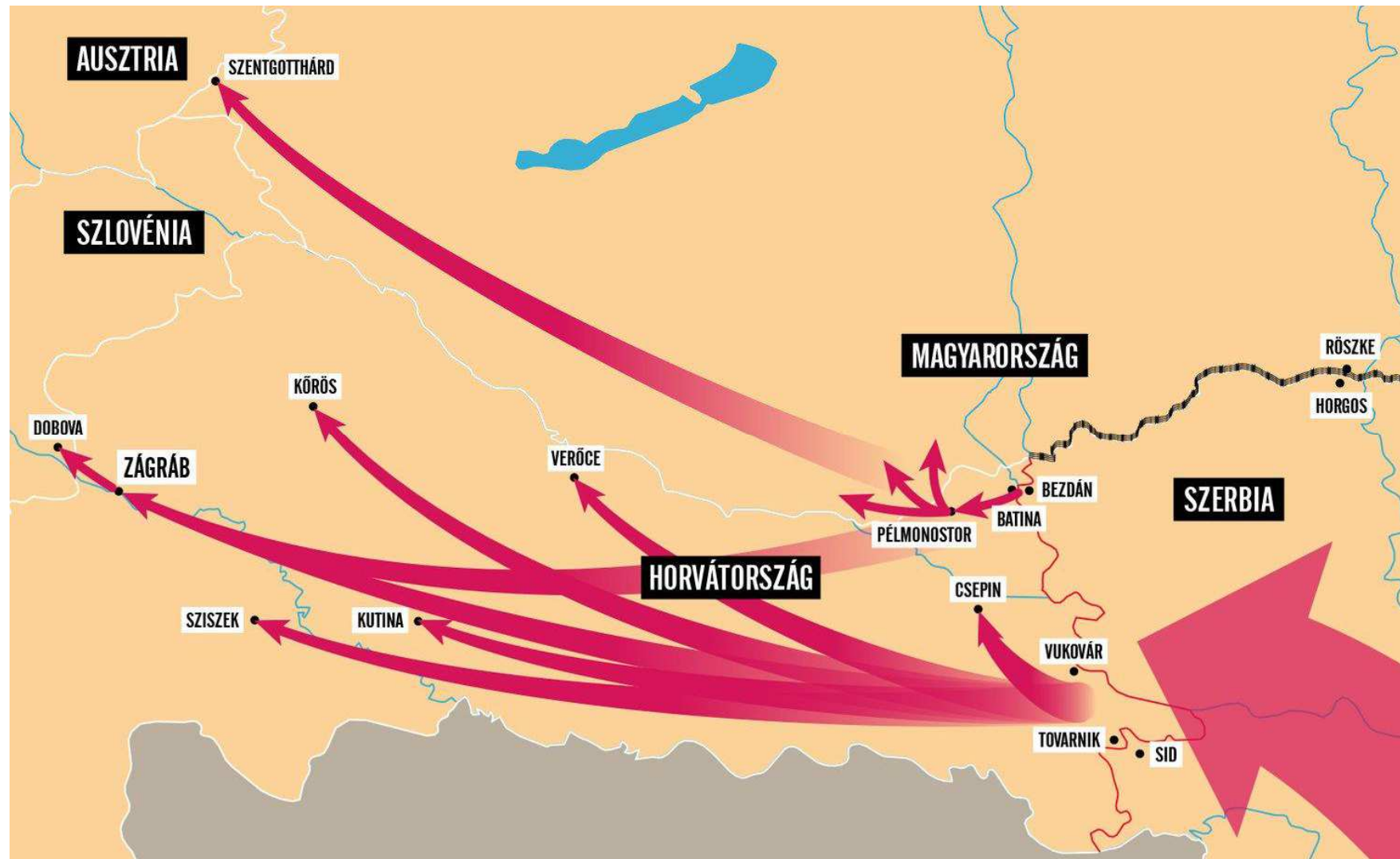


Forrás: BÁH, 2015.01.14. / MTVA Sajtó- és Fotóarchívum / MTI |  |  | [www.mti.hu](http://www.mti.hu)





# A kérdés aktualitása

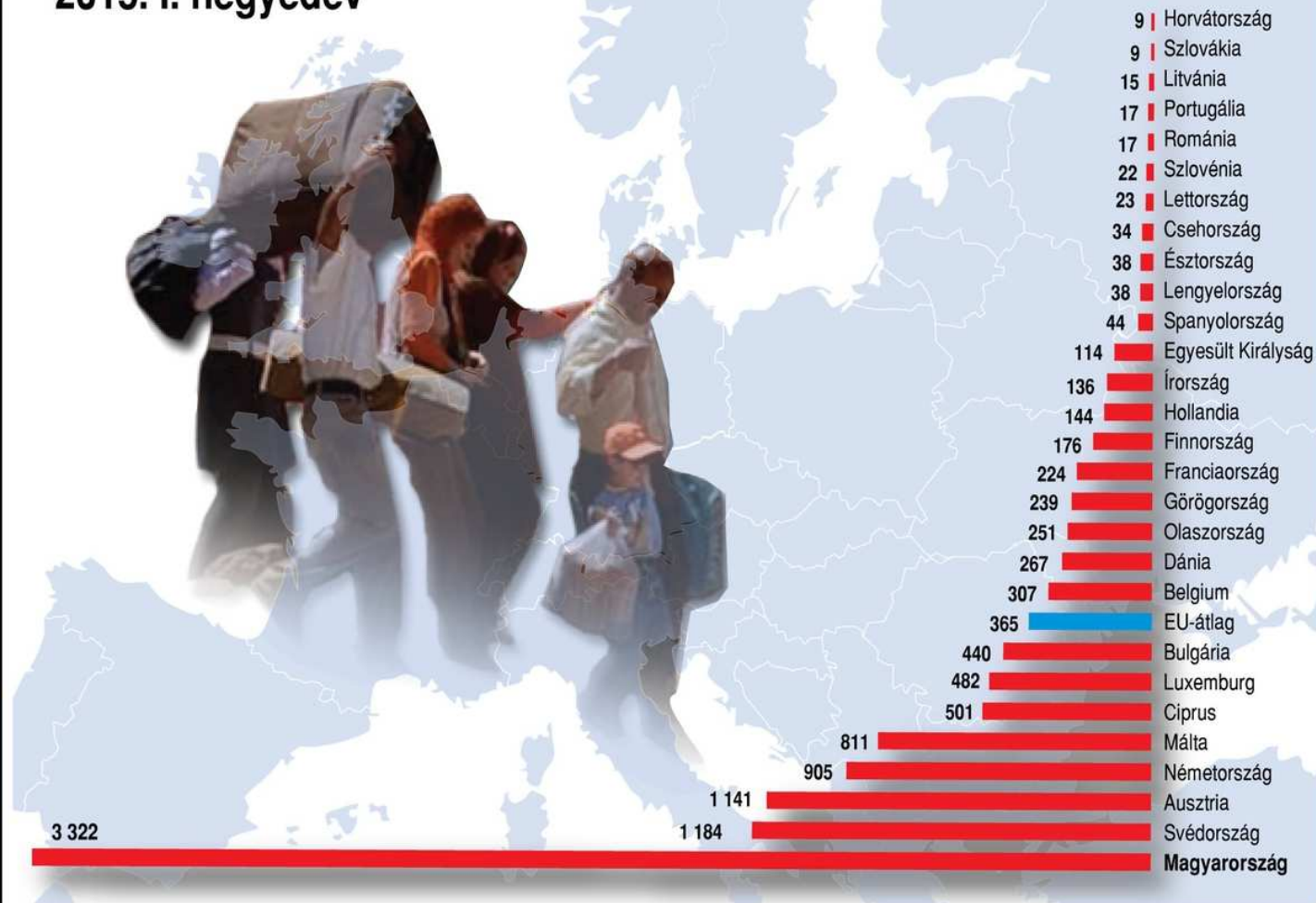






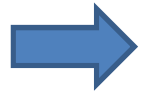
# A kérdés aktualitása

## Egymillió lakosra jutó új menedékkérők száma az EU-tagállamokban 2015. I. negyedév

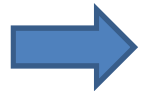




# A kérdés aktualitása



Az Európai Unióban kb. 50 millió, nem itt született migráns él.



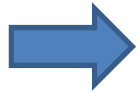
Éves átlagban, 1 millió gyarapodásuk.



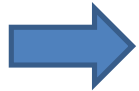


# Migráció egészségügyi kérdései

**A migráció szerepe a járványok terjedésében közismert.**



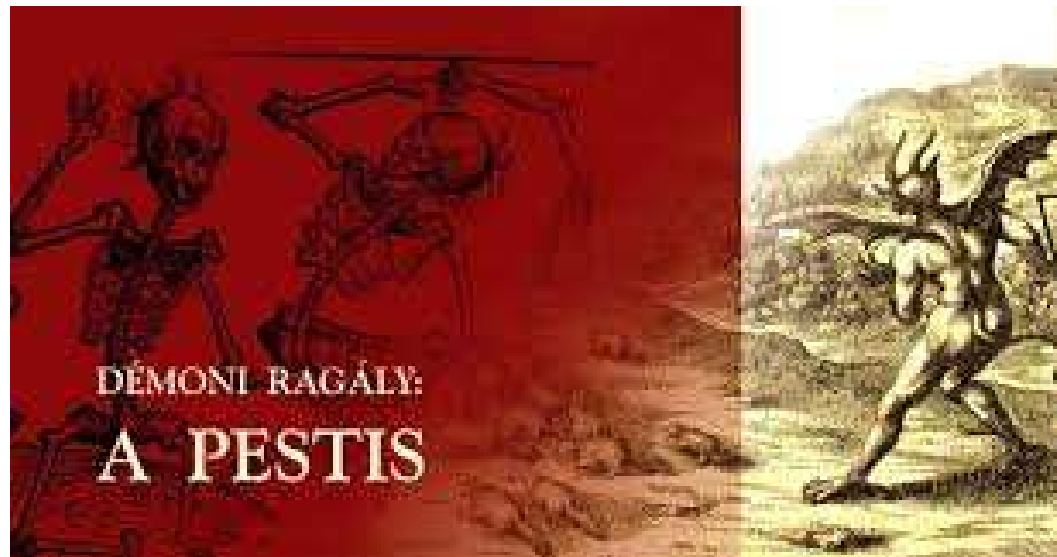
Hettita pestis ie. 1320-1318.



Cortez 1519. Közép-Amerika. 100 év alatt 25 milliőről 1 millióra csökkent a bennszülöttek létszáma.



Indikátor betegségek: HIV és TBC arány eltolódás

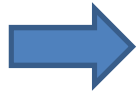




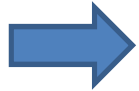


# Migráció egészségügyi kérdései

**Konferenciák 1999-2007. között:**



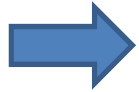
Közegészségügyi biztonság



Egészségügyi ellátáshoz való hozzáférés, mint emberjogi kérdés



Migránsok speciális egészségügyi problémái ellátása

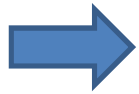


Foglalkozás-egészségügyi ellátás

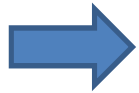


# Migráció egészségügyi kérdései

**Migránsok és a magyar egészségügy. Kutatási záró tanulmány 2012.,  
Dr. Makara Péter**



A Magyarországon élő migránsok egészségügyi állapota a magyar lakossággal összehasonlítva kedvezőbb képet mutat.



2009-ben végzett Európai Lakossági Egészségfelmérés (ELEF) során mért a magyar populáció egészségügyi állapotára vonatkozó mutatók a bevándorlókénál kedvezőtlenebbek.





# Migráció egészségügyi kérdései

**Migrációs konferencia, Pécs, 2015.  
Összegzett megállapítások:**



- ➔ Nem a bevándorlók hozzák el Európába a szuper influenzát és az apokaliptikus járványokat.
- ➔ EU egészségügyi ellátó rendszere teljes mértékben felkészületlen a probléma kezelésére.
- ➔ 2014-hez képest a menedékkérők száma megtízszereződött. 110 ezernél is több menedékkérő érkezett Magyarországra 2015-ben.

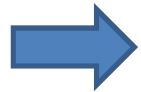




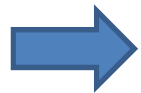
# Migráció egészségügyi kérdései

**Migrációs konferencia, Pécs, 2015.**

**Összegzett megállapítások:**



A már legyőzött betegségek visszatérése reális (TBC, kanyaró, himlő) kockázat Európa szerte.



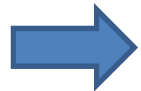
Szűrővizsgálatokon 2011-ben a menedékkérők 31%-a, 2014-ben 6%-a vett részt.



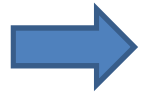


# Migráció egészségügyi kérdései

## Új egészségügyi kihívások és epidemiológiai kockázat



Oltás hiányában kialakuló gyermekbénulás



Nyugat-nílusi vírus



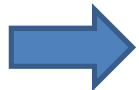
Újra megjelenő tuberkulózis





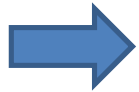
# Migráció egészségügyi kérdései

## A megoldás első lépései



Szűrővizsgálatok megszervezése

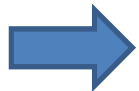
Naprakész adatbázis



- körülbelüli adatok 2015. augusztus-október között:

2000 pre-

300 hospitalis ellátás történt



Migránsokkal első alkalommal  
találkozó személyzet felkészítése







# Magyar tapasztalatok

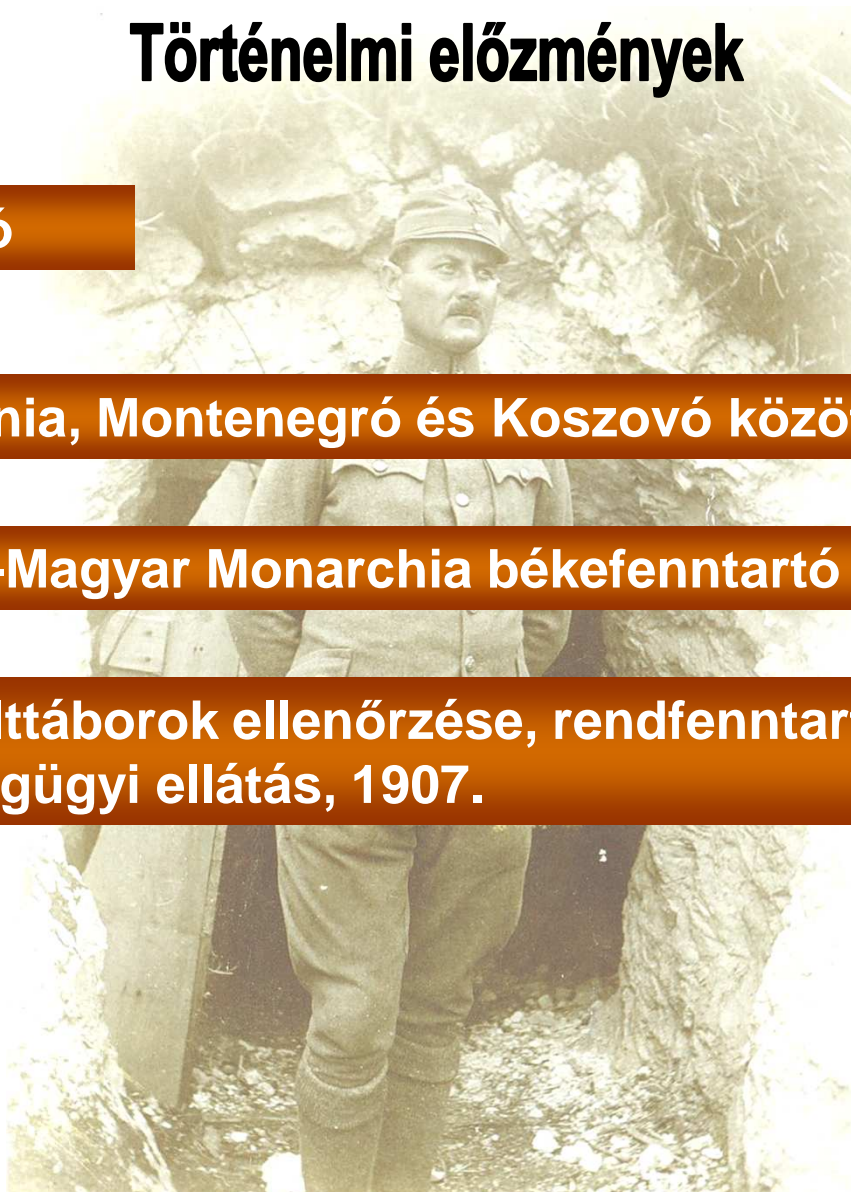
## Történelmi előzmények

**Koszovó**

**Macedónia, Montenegró és Koszovó közötti konfliktus,**

**Osztrák-Magyar Monarchia békefenntartó erők**

**Menekülttáborok ellenőrzése, rendfenntartás és egészségügyi ellátás, 1907.**





# Magyar tapasztalatok







# Magyar tapasztalatok

## Magyar Honvédség Preventív Egészségügyi Csoport







# Magyar tapasztalatok

## Küldetés - feladat

Minél szélesebb körű preventív egészségügyi szolgáltatás nyújtása a:



NATO erők (AFOR kontingens),

menekültek,

helyi lakosság számára.



# Magyar tapasztalatok







# Magyar tapasztalatok







# Magyar tapasztalatok







# Magyar tapasztalatok

## Kihívások

### Katonai

→ Az első „igazi” NATO művelet

### Szakmai

→ Első, csak a prevencióval foglalkozó

→ Elmélet kontra gyakorlat

Logisztikai: felkészítés, utánpótlás

Természeti: meleg, rovarok, kígyók, stb.

Személyi: objektív, szubjektív



# Magyar tapasztalatok

## Járványügyi (menekültek)

**Gyomor-bélrendszeri**

**megbetegedések:**

→ minden 6. gyerek

→ polirezisztens  
Shigellosis

**Légúti megbetegedések:**

→ minden 5. gyerek

→ Morbilli, TBC

**Ektoparaziták:**

→ minden 13. gyerek

→ Scabies, fejtetvesség

**Ismeretlen eredetű láz**

**Meningitis gyanú**



# Magyar tapasztalatok

**AFOR egészségügyi ellátási adatok**  
**1999.04.28 - 1999.08.18.**

**1. Közegészségügyi-járványügyi biztosítás:**

**65.000**

**2. Mikrobiológiai feladatok:**

**Vízvizsgálat**

**165**

**127/38**

**Bakteriológiai**

**418**

**367/51**

**Élelmiszer**

**10**

**10/0**

**Viológiai**

**62**

**62/0**

**Rágcsálóirtás**

**5**

**5/0**

**Parazitológiai**

**61**

**61/0**

**Rovarirtás**

**25**

**15/10**

**Gomba**

**15**

**15/0**

**Egyéb**

**26**

**6/20**



# Magyar tapasztalatok

## Pakisztáni földrengés

212. MASH ellátási adatai  
2005. október 06 – 2006. február 06. között  
(2020 eset)



1. Járóbeteg  
sorrend

tünet (panasz)  
köhögés, láz, gerincfájdalom

2. Fekvőbeteg  
sorrend

tünet (panasz)  
combcsont törés, alkar törés,  
alsóvégtag törés, fejsérülés,  
nyílt seb





# Magyar tapasztalatok

## Pakisztáni földrengés

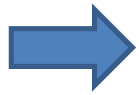
212. MASH ellátási adatai  
2005. október 06 – 2006. február 06. között  
(20020 eset) - *folytatás*



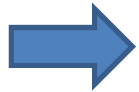
Elvégzett műtétek száma	424
Legnagyobb napi műtéti szám	19
Az ellátottak	45% nő 35% gyermek
Sürgősségi esetek száma	4300 fő ~ 20%
Kiürített esetek száma	216 (115 légi úton)
Halott	18 fő



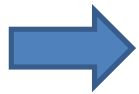
# Összegzés, útravaló, emlékezés



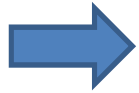
Indikátorbetegségek: **TBC és HIV**



Közegészségügyi indikátor: **Hepatitis C**



Elfelejtett betegségek: **Kanyaró, Himlő, Tuberkulózis**



Könnyen behurcolható betegség: **Nílusi láz**





# Összegzés, útravaló, emlékezés

## Epidemiológiai megfontolások

### Zsúfolt menekülttáborok

⇒ Elsősorban cseppfertőzéssel terjedő fertőző betegségek elszaporodása

⇒ Személyi hygiéncia

### Állóvizes területek permetezése

### Tiszta ivóvíz

⇒ Víz- csatornarendszer szennyeződés

### Adott régió betegségeinek ismerete

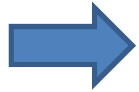
⇒ Immunizáció és a mielőbbi intervenció



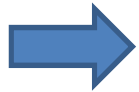


# Összegzés, útravaló, emlékezés

## Epidemiológiai megfontolások



A migránsokkal érintkező személyzet (határőrség, rendőrség, honvédség, TEK, katasztrófavédelem) eü. védelme és a közegészségügyi biztonság kérdéseiben kiképzése, vakcinációja.



Az egészségügyi személyzet kiképzése és felkészítése







# KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

## Kérdések?

