



# Epidémia vagy endémia ?

Almási István dr., Baranyai Gabriella,  
Székelyi Katalin dr.

Tolna megyei Balassa János Kórház  
Szekszárd

**„Arany óra”**  
**2015. szeptember 14.**

# Definíciók

---

- *A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet* megfogalmazásban **járvány**: egy adott fertőző betegségnek a vártnál szignifikánsan gyakoribb vagy egy meghatározott küszöbszintet meghaladó előfordulása egy adott területen, illetve közösségben, egy meghatározott időtartam alatt, vagy legalább két egymással összefüggő eset, amely összefüggés járványügyi bizonyítékkal alátámasztható.
- Endémia: járványos betegség rendszeres és tömeges előfordulása egy meghatározott területen

# Aluljelentés fő okai

---

- A probléma nem ismerése
- Nemtörődömség
- Tudatos eltussolás
- Diagnosztikus hiányosságok

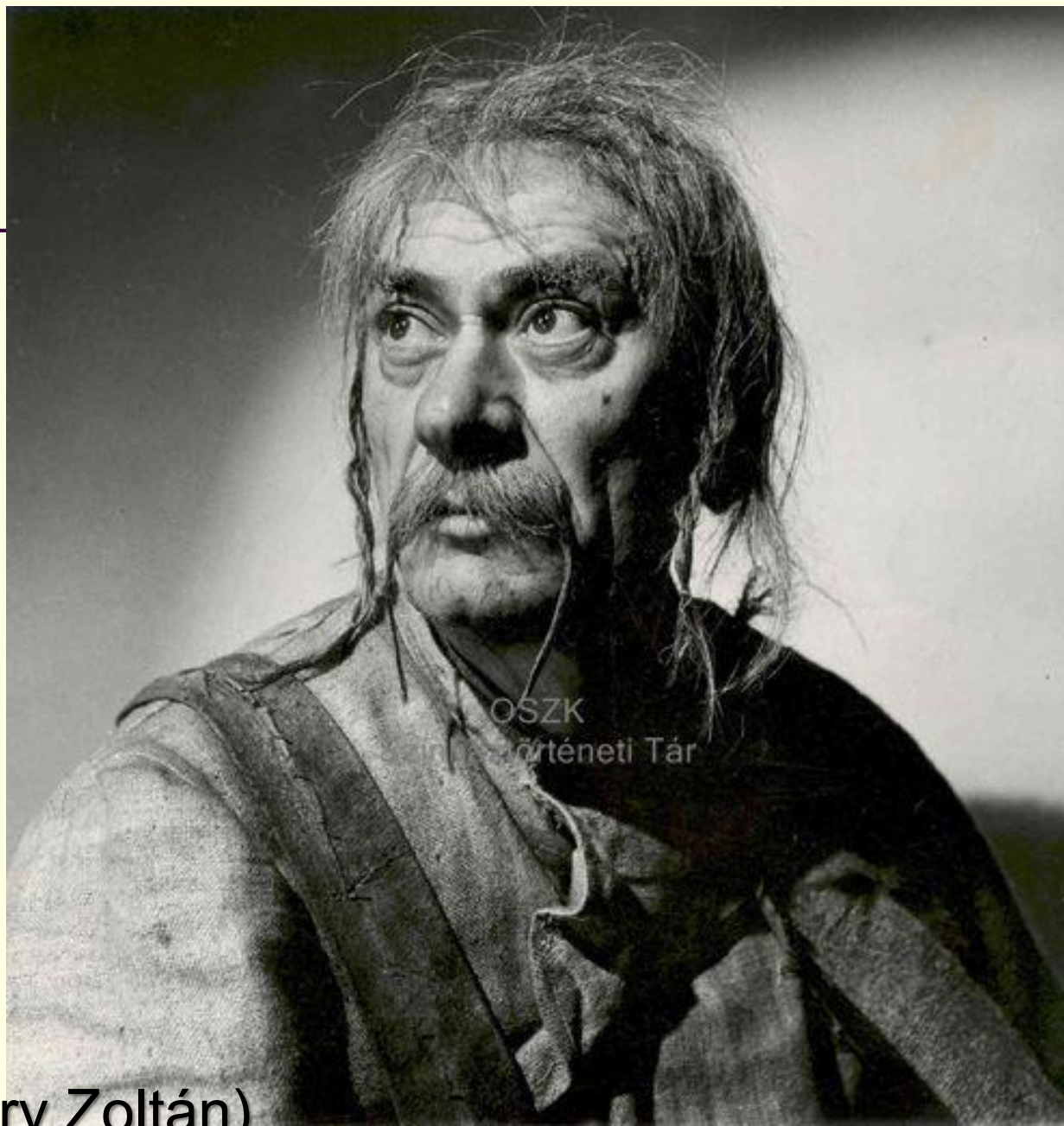
Szervezeti feltételek:

1999 óta infekció kontroll,  
folyamatos nosocomialis  
surveillance, antibiotikum  
politika

2006 külön protokoll a  
multirezisztens  
baktériumok által okozott  
fertőzések megelőzésére  
és a fertőzöttek  
elkülönítésére

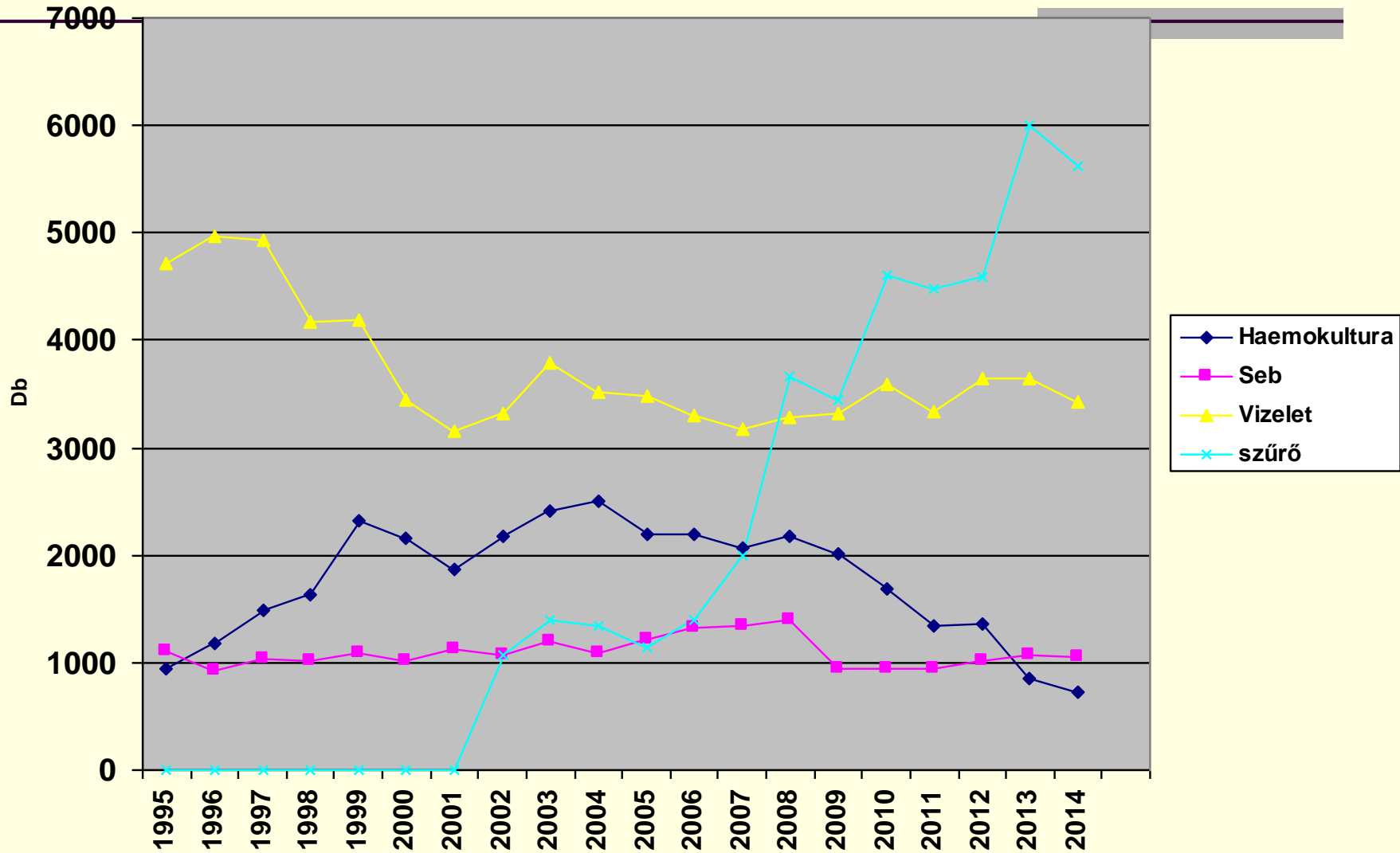
2011 protokoll  
aktualizálása



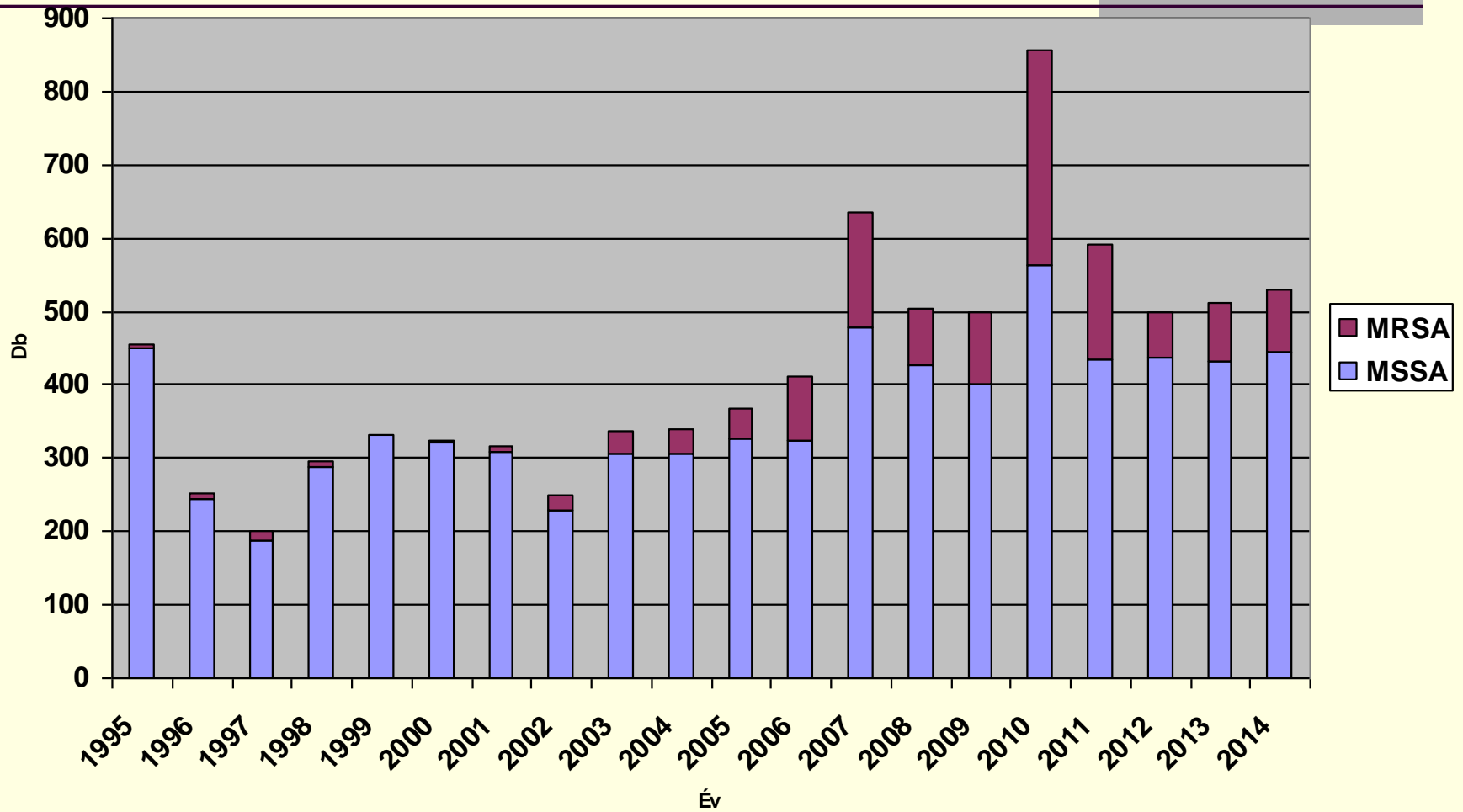


Tiborc (Maklár Zoltán)

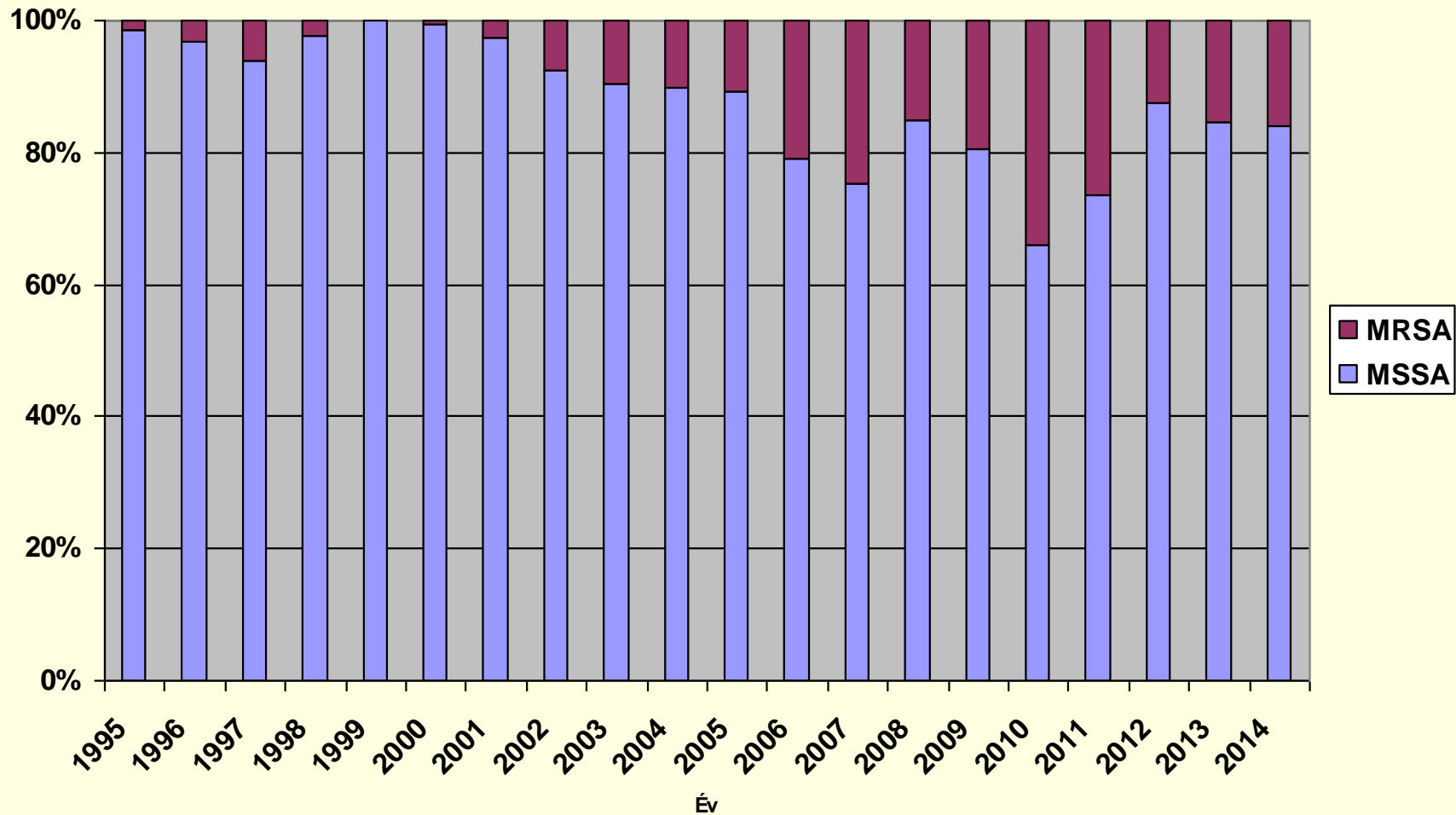
## Mikrobiológiai vizsgálatok száma



## Staphylococcus aureus (MRSA/MSSA db)

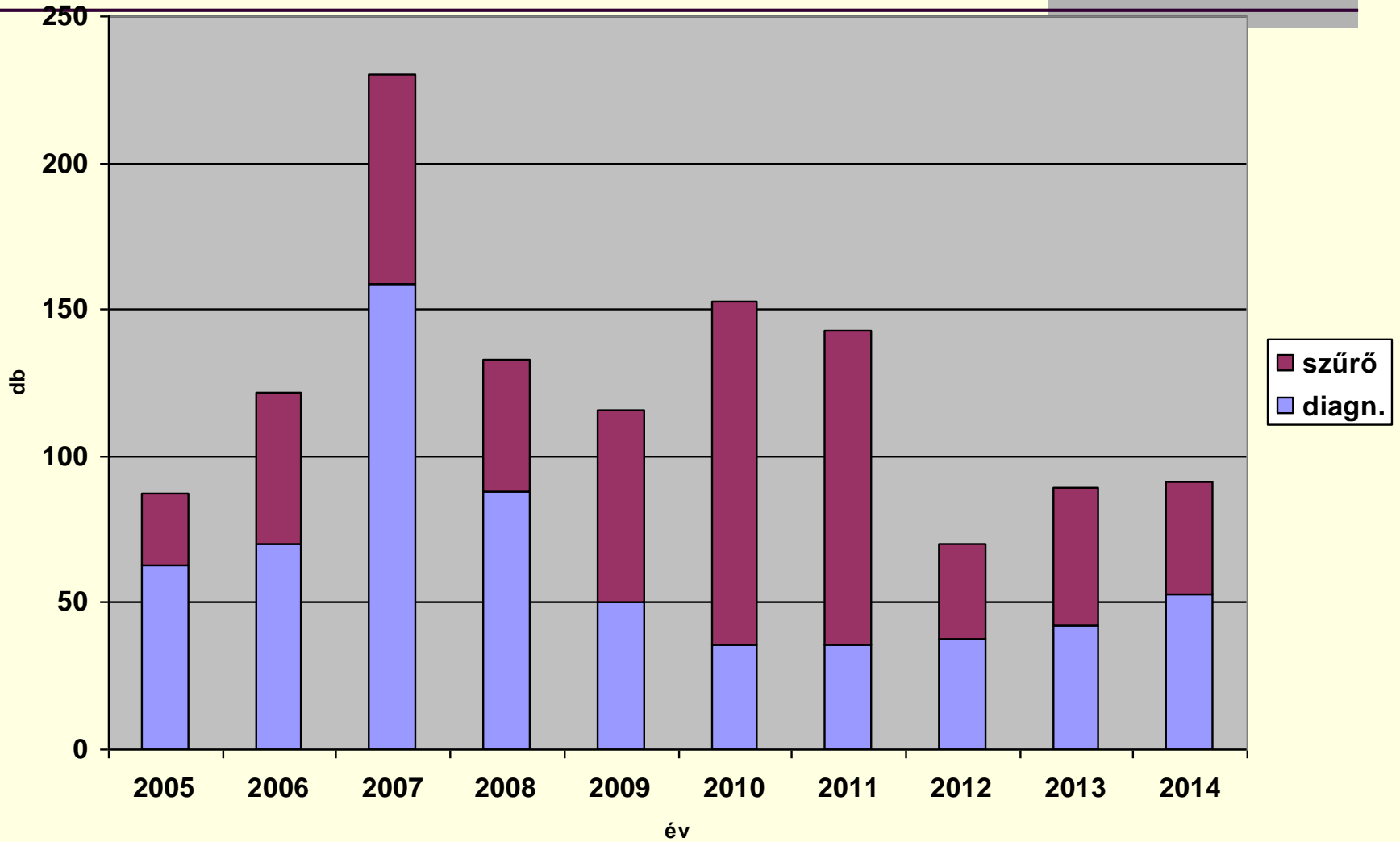


## Staphylococcus aureus (MRSA/MSSA %)

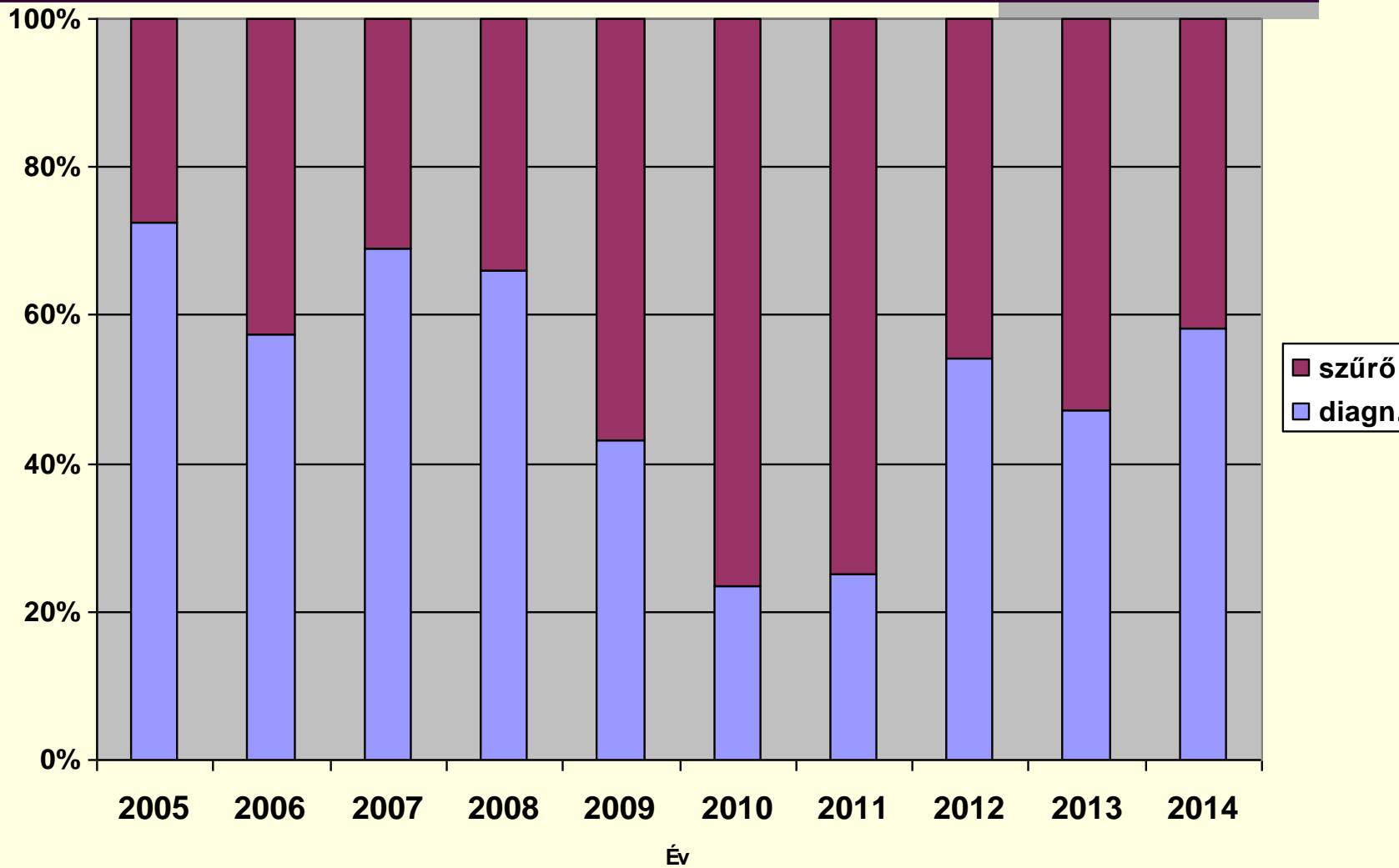




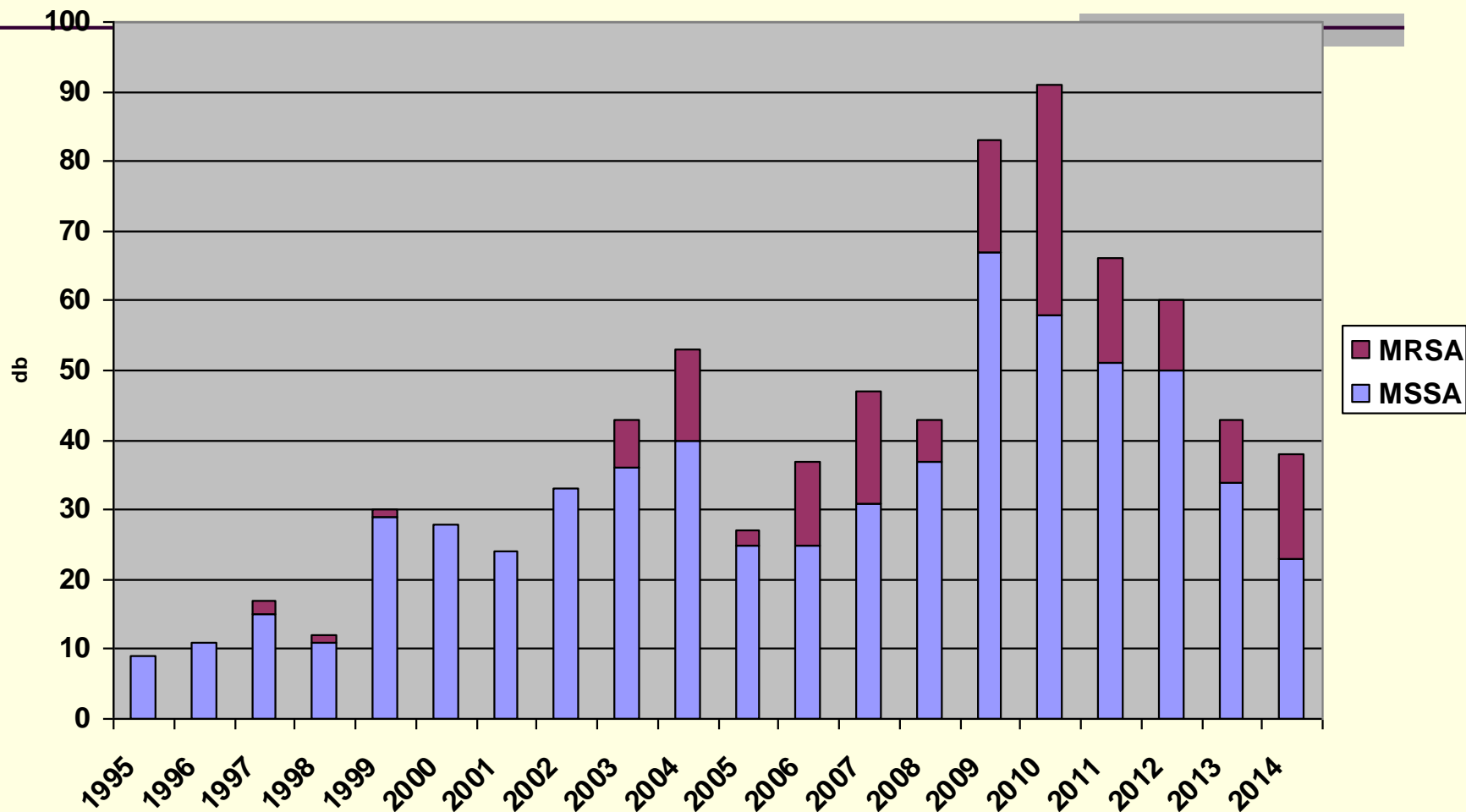
## MRSA poz. diagnosztikus és szűrő vizsgálatok



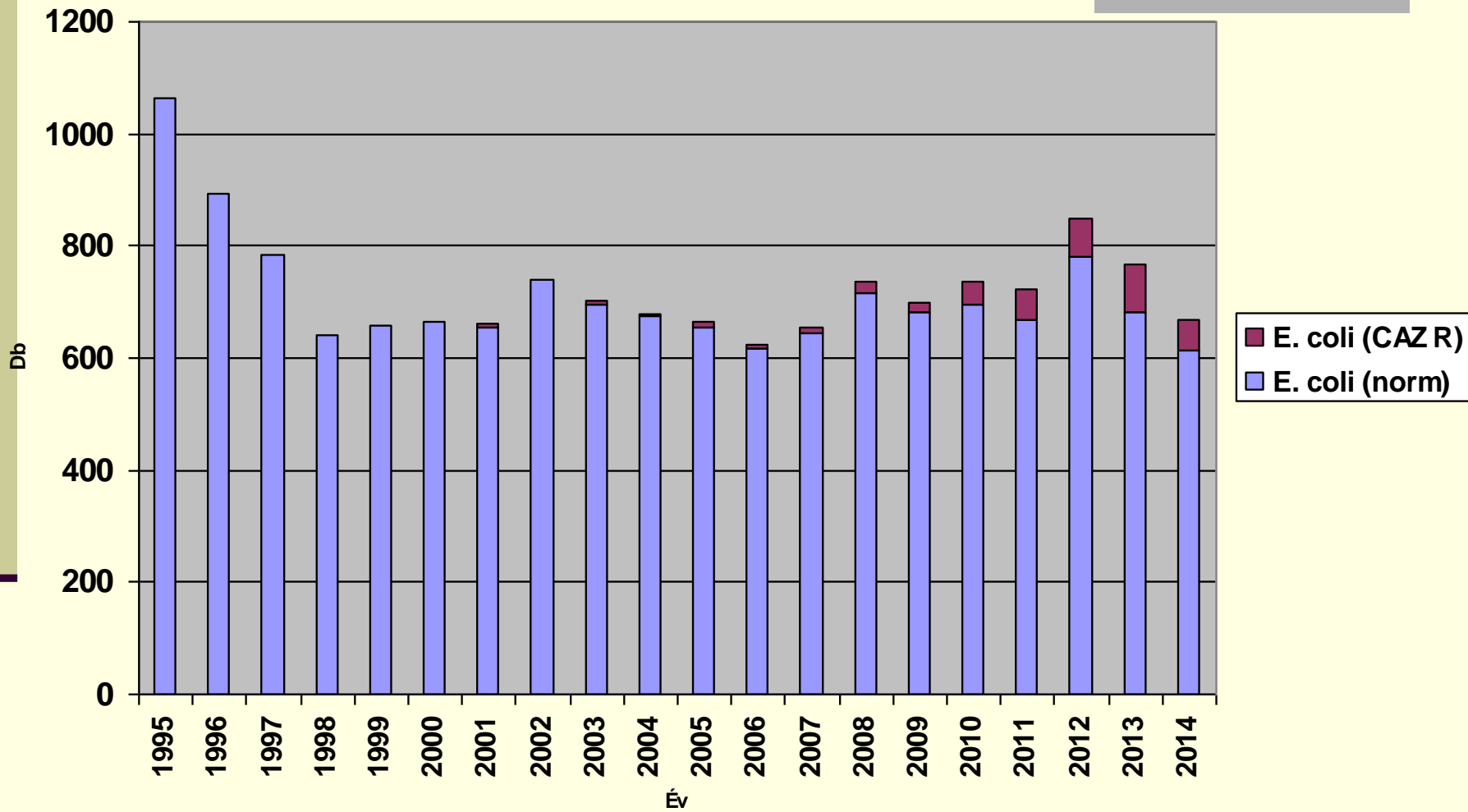
## MRSA poz. diagnosztikus és szűrő vizsgálatok aránya



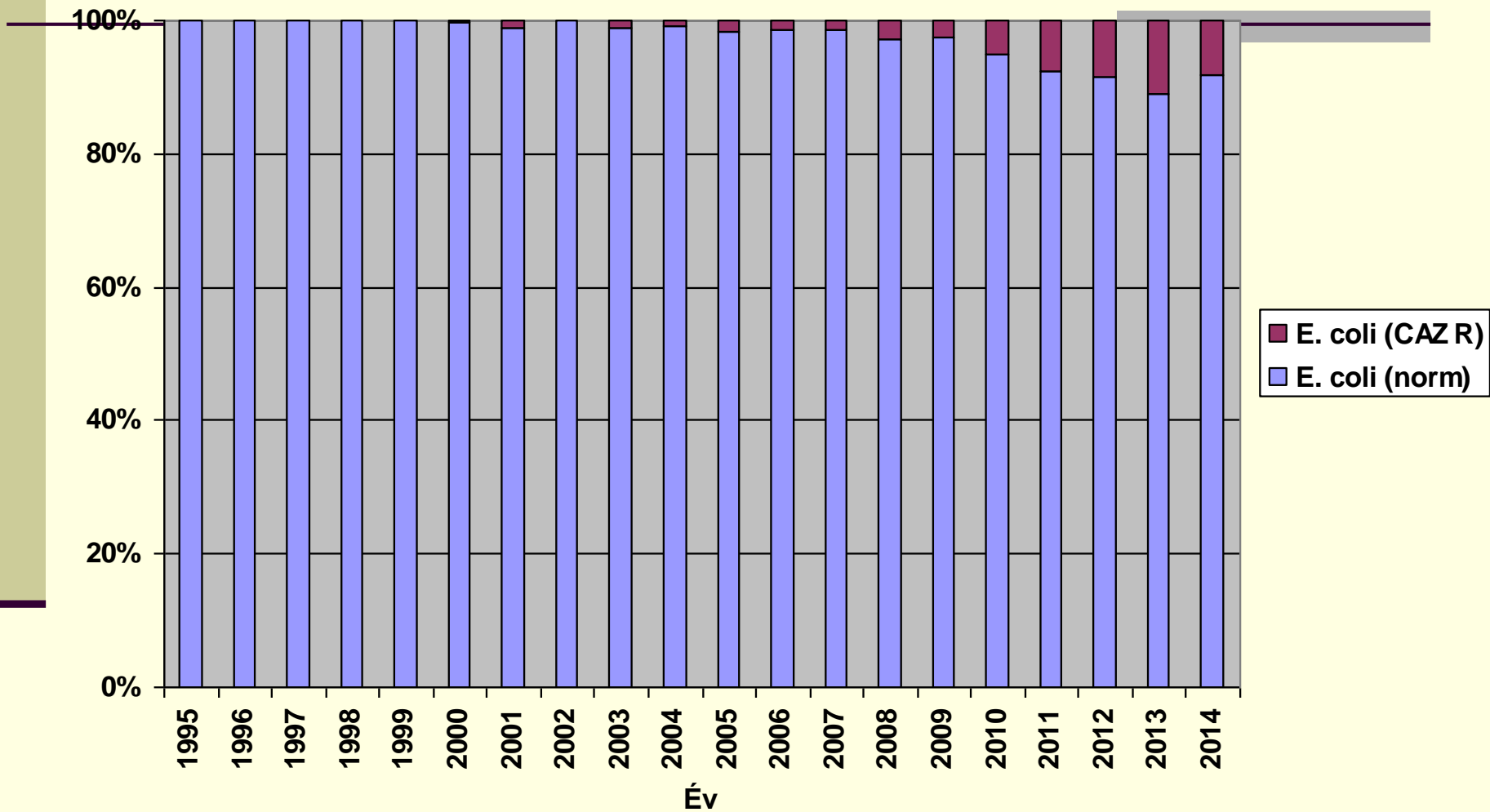
## Hemokultúra MSSA és MRSA



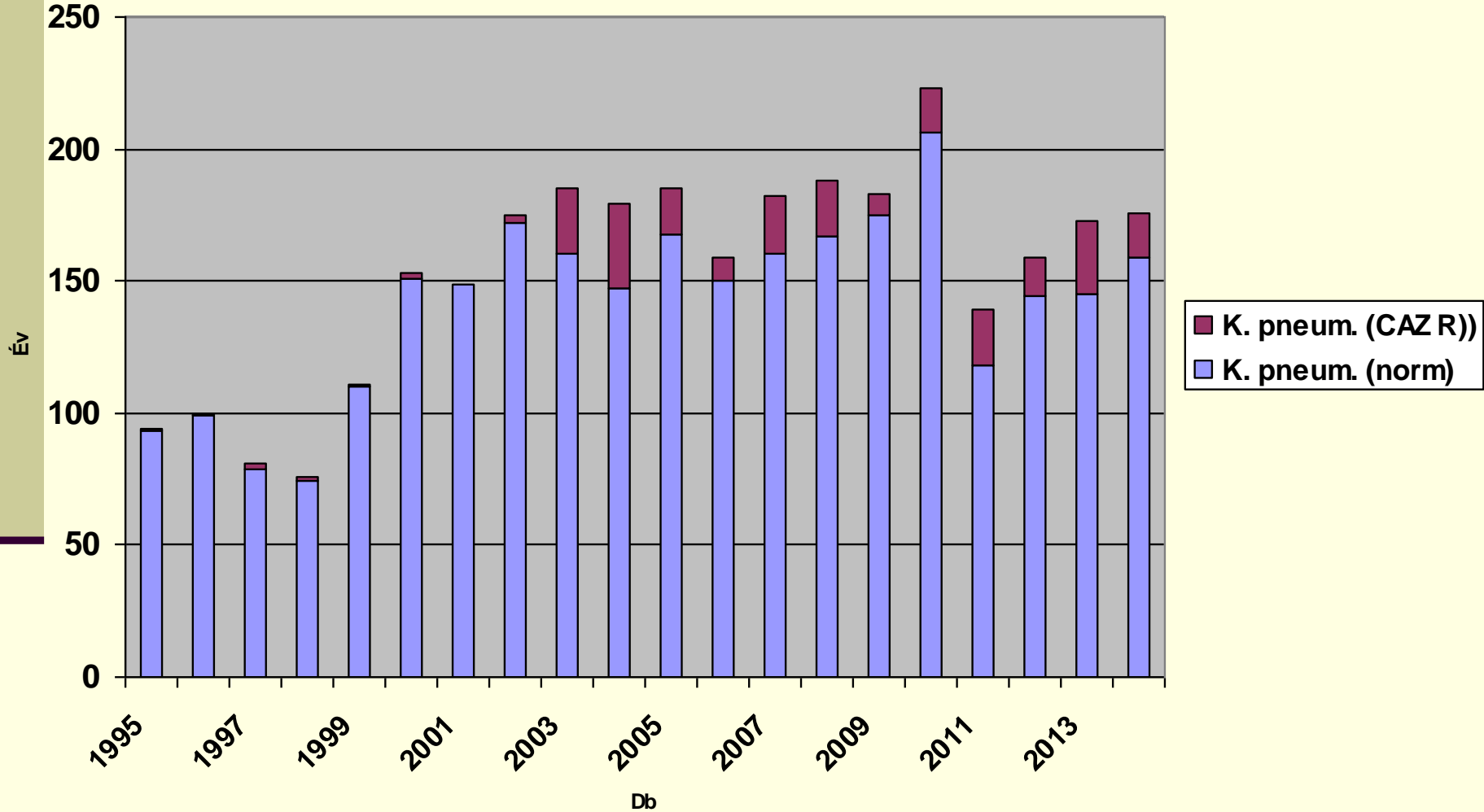
## Escherichia coli (CAZ É/R db)



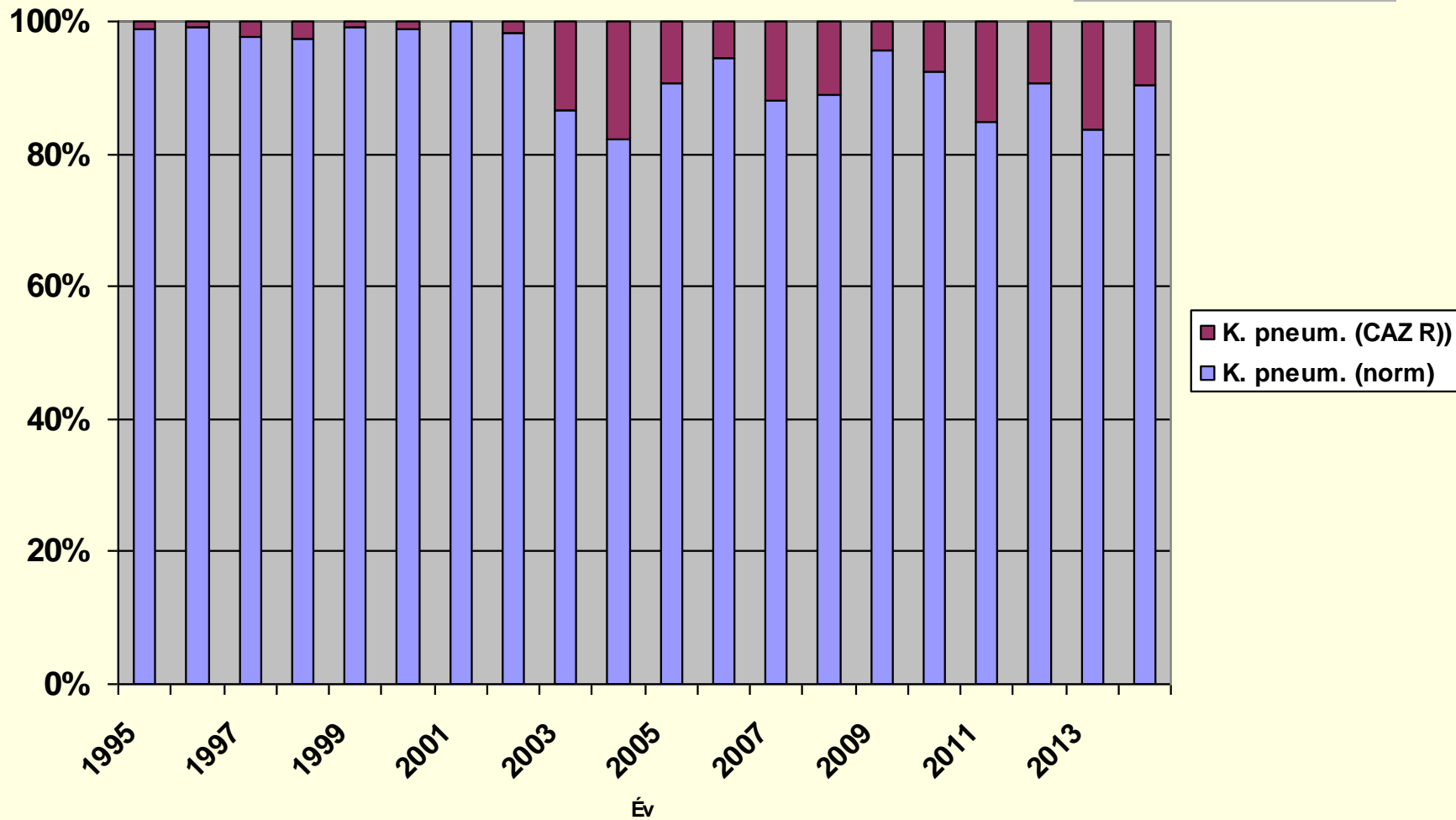
### Escherichia coli (CAZ É/R %)



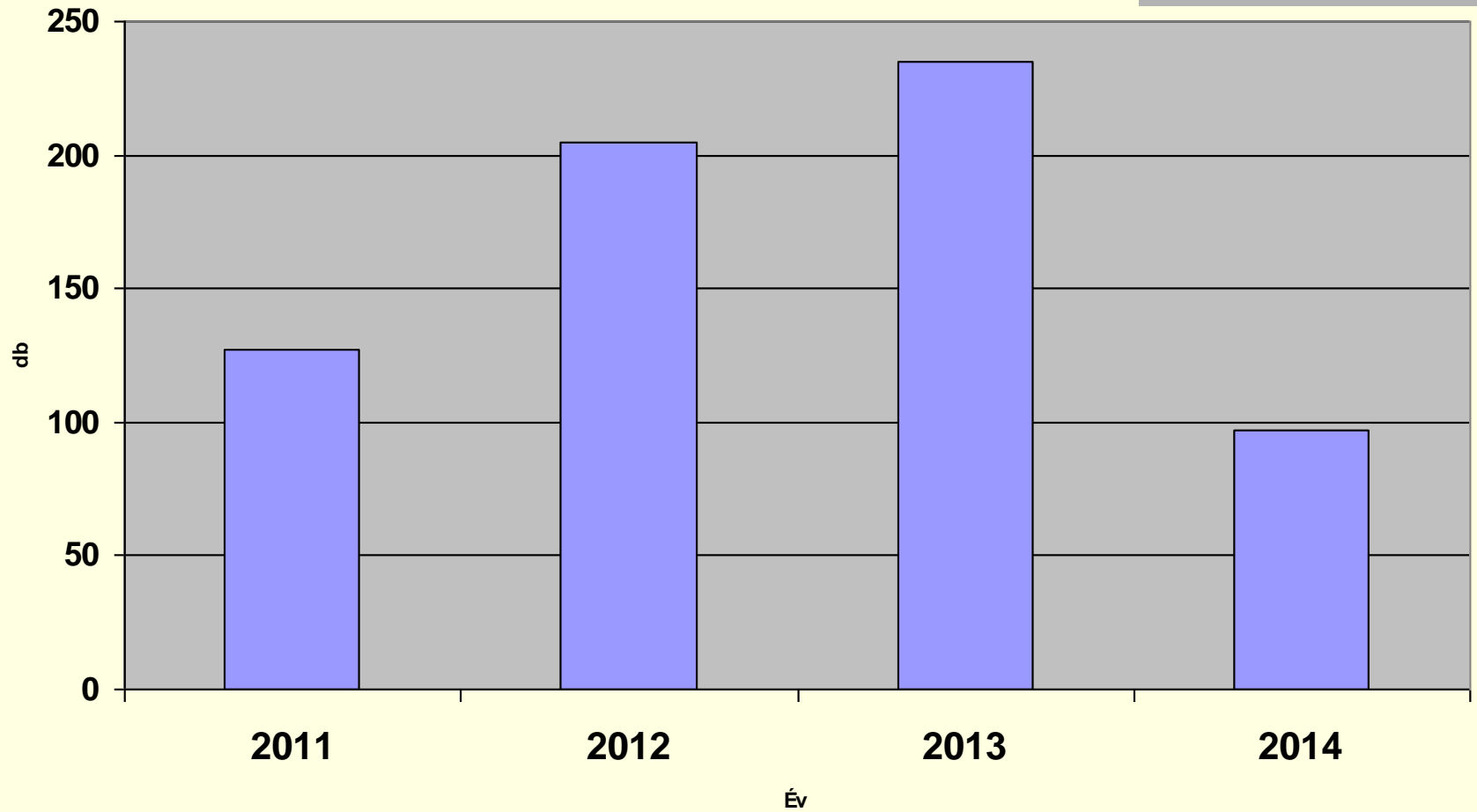
## Klebsiella pneumoniae (CAZ É/R db)



## Klebsiella pneumoniae (CAZ É/R %)



## Clostridium difficile poz. betegek





# Következtetések

---

- Bizonyosra vesszük, hogy kórházunkban az MRSA, az ESBL poz. E. coli és K. pneumoniae valamint C. difficile endémiás
- A mikrobiológiai vizsgálatok korlátozott elérhetősége miatt prevalenciára és incidenciára vonatkozó pontos következtetés nem vonható le
- Biztosak vagyunk benne, hogy a magyar kórházak többségében hasonló a helyzet

# Kitörési lehetőségek (saját)

---

- Prevalencia vizsgálat
- Külön forrás a mikrobiológiára
- Külön forrás a higiénés eszközökre és anyagokra
- Oktatási és kommunikációs stratégia változtatása
- Dolgozói motiváció növelése???

# Kitörési lehetőségek (országos)

---

- Infekció kontroll referencia kórházak kijelölése
- Ne a rosszak „büntetésére”, hanem a jók jutalmazására helyezzük a hangsúlyt!
- Ingyenes járványügyi mikrobiológiai vizsgálatok (minden MRK tipizálása)
- Kommunikációs módszerek változtatása
- Kórházak felső vezetésének bevonása az infekció kontrollba (személyes felelősség erősítése)



**A remény nem tört szárnyú madár, s a valóságot megálmodni szabad sőt szükséges is. (Fekete István: Tüskevár)**

# Köszönöm a figyelmet!

---



■ [almasi.istvan@tmkorhaz.hu](mailto:almasi.istvan@tmkorhaz.hu)