

Akut miokardiális infarktus (AMI) korai ellátása, és annak helyzete Békés megyében

Dr. Beke Szilvia

főiskolai docens

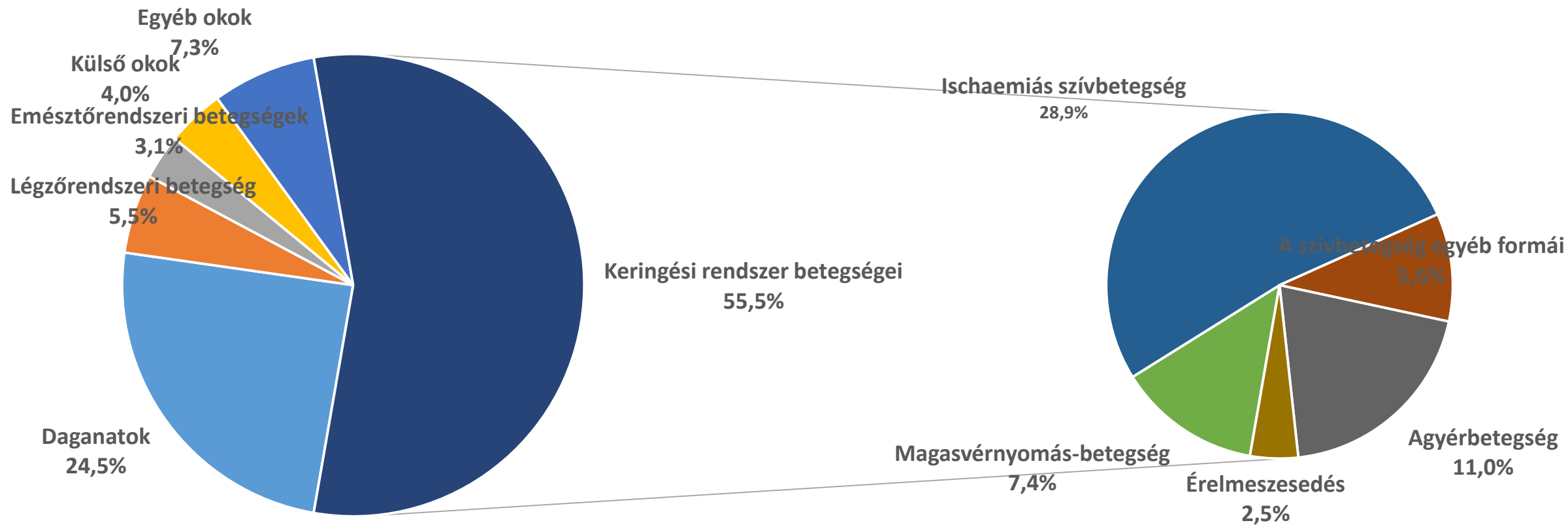
Gál Ferenc Főiskola Egészség és Szociális Tudományi Kar

Mosonmagyaróvár, 2017. október 19-20

Az előadás elkészítését az NKFI K119574 sz. projekt támogatta



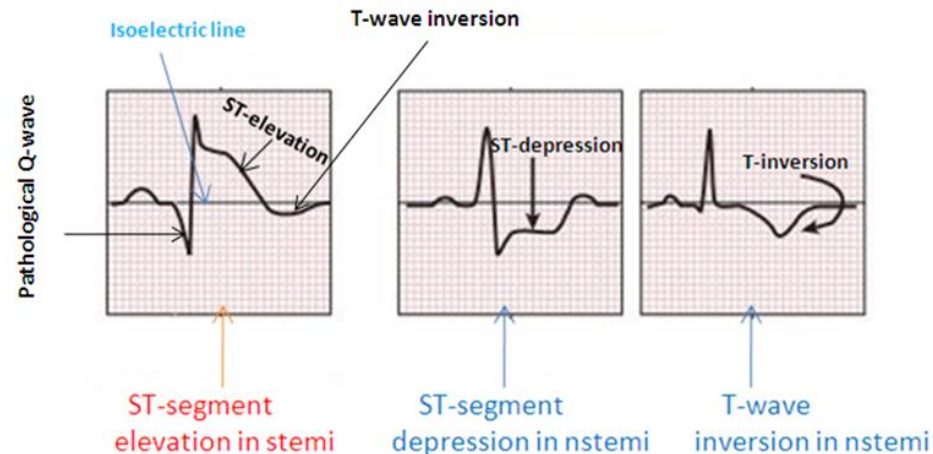
Halálozás százalékos megoszlása halálokok alapján Békés megyében



Forrás: KSH adatai alapján a szerző által szerkesztett ábra

Acut coronaria syndroma (ACS)

- ST-elevációval járó (STEMI) infarktus- **Akut miokardiális infarktus egyértelmű formája**
 - Időintervallum a PCI szempontjából elsődleges fontosságú
- ST-T rendellenességgel, normál vagy bizonytalan EKG eltéréssel járó, de magas troponin szintet produkáló (NSTEMI) infarktus
- Instabil angina



Változások az elmúlt évtizedekben

- 50 évvel ezelőtt a koronária őrzők elterjedése.
- Trombolízis alkalmazása.
- Prevenció nagyléptékű fejlődése -statinok adása, trombocita -aggregációt gátló gyógyszerek adása.
- Revaszkularizáció alkalmazása —————> időfaktor lényegessége
 - Prehospitális ellátás igénybevételének ideje.
 - TTEKG, mint felszereltség megléte
 - Felmerülő területi egyenlőtlenségek csökkentése



AMI korai ellátásában résztvevők

- Orvosi ügyelet
- Mentőszolgálat
- Sürgősségi ellátó egységek
- Fekvőbeteg ellátó egység

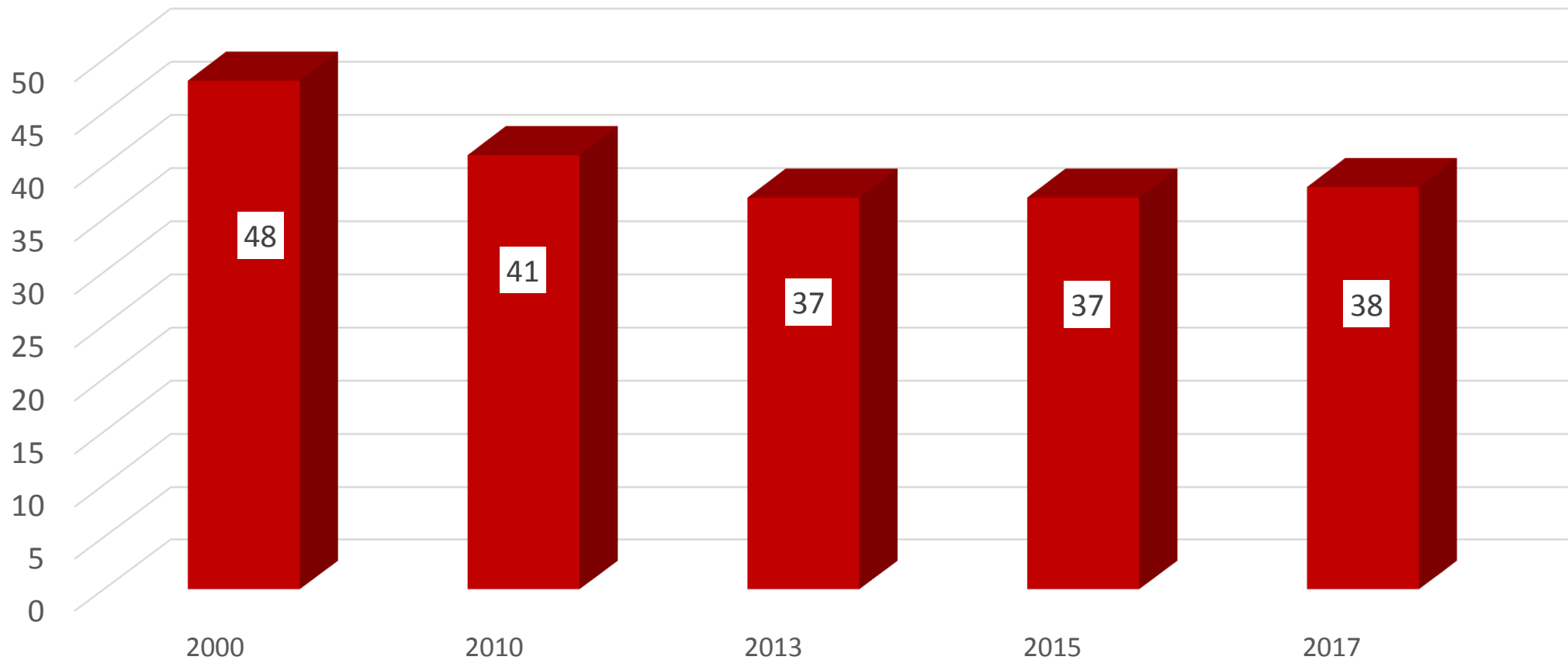


Mentőállomások ellátási területei Békés megyében



Forrás: OMSZ Békés megyei kirendeltsége alapján a szerző által szerkesztett ábra

Futó mentőautók számának alakulása Békés megyében

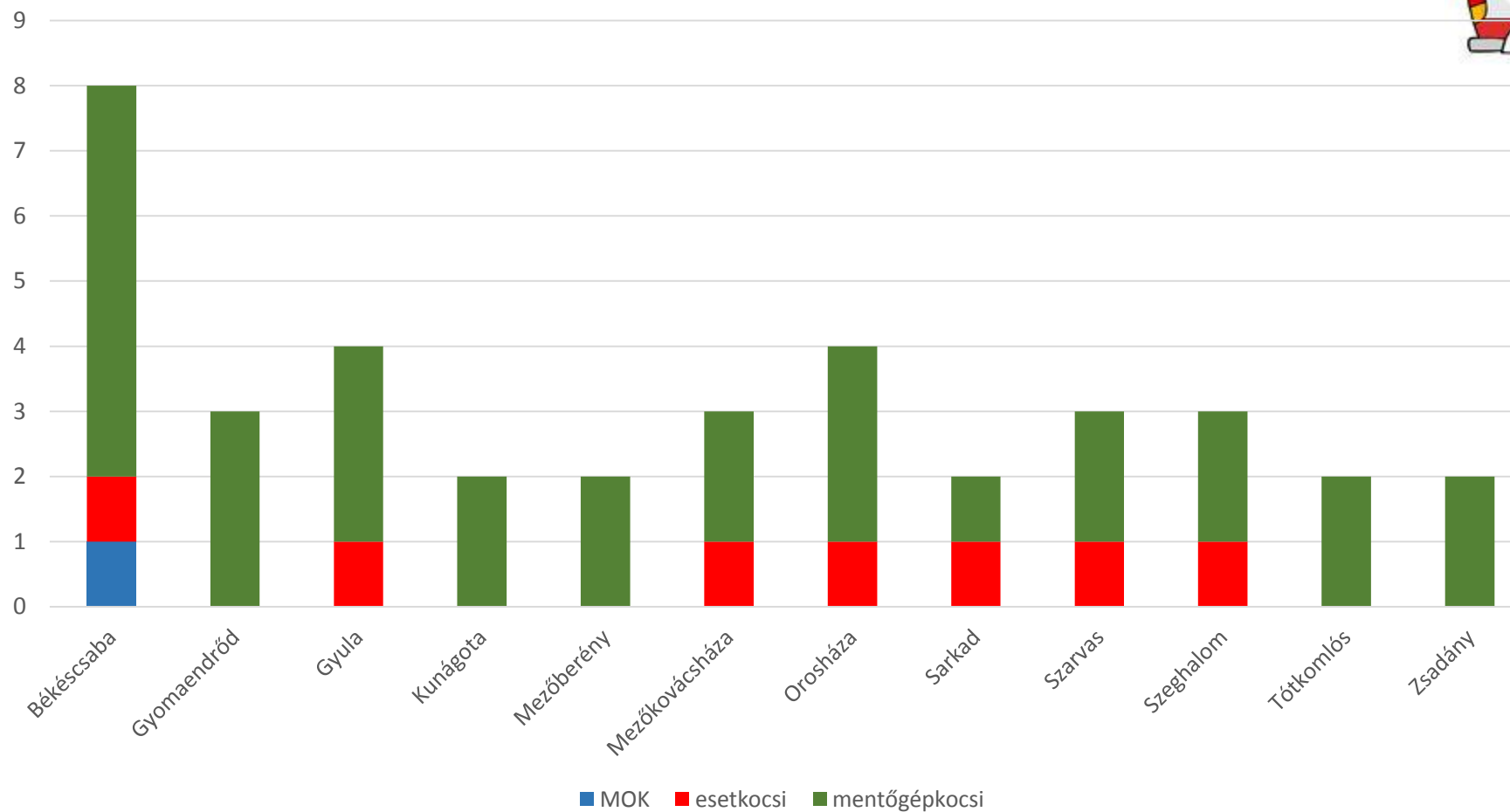


Forrás: KSH adatai alapján a szerző által szerkesztett ábra

Mentőegységek típusai a megyében

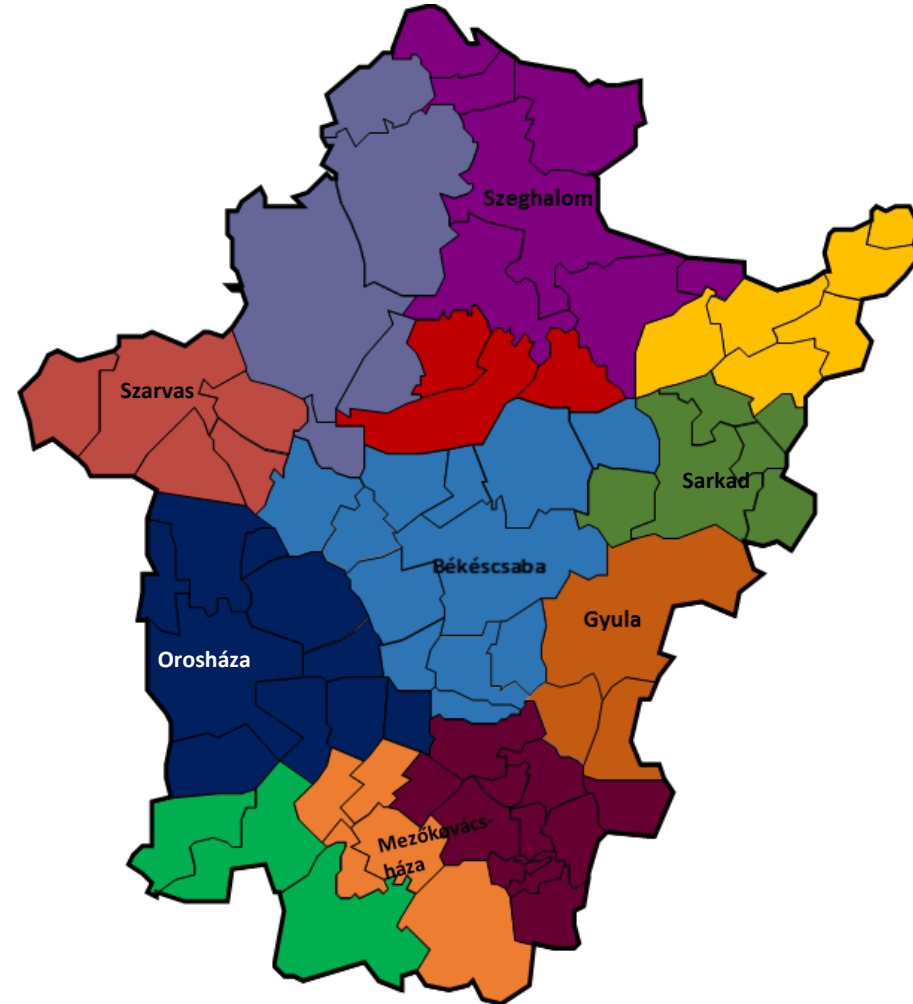
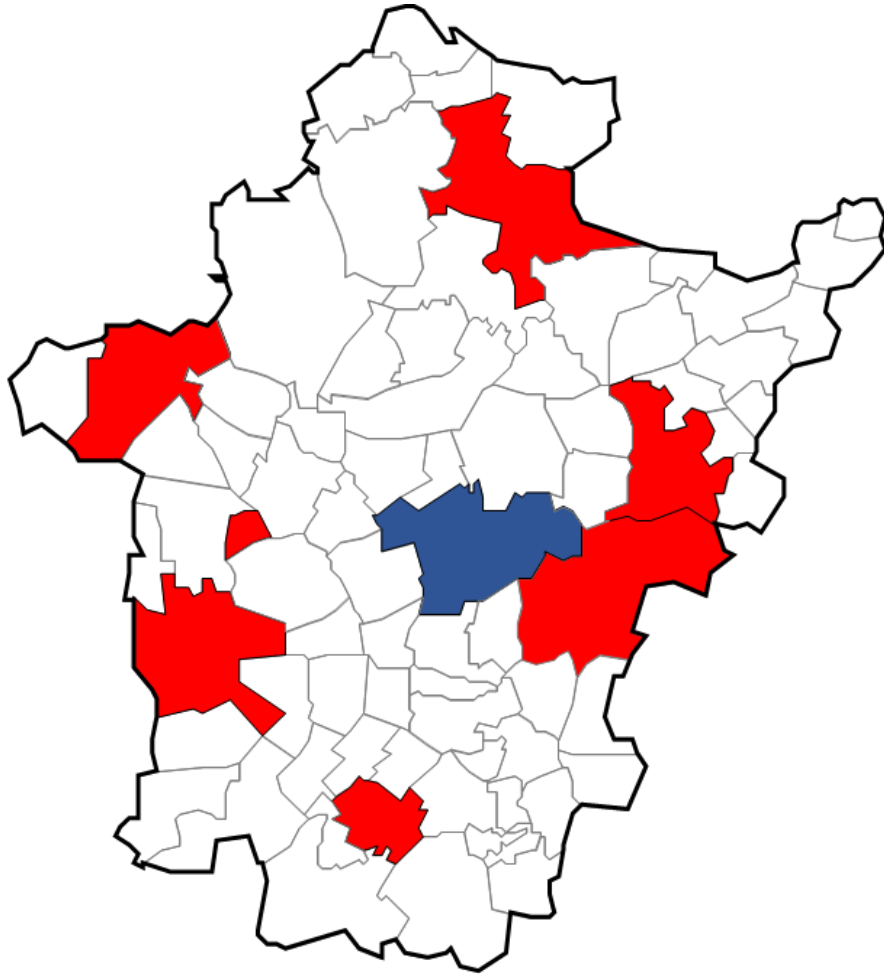


© Can Stock Photo

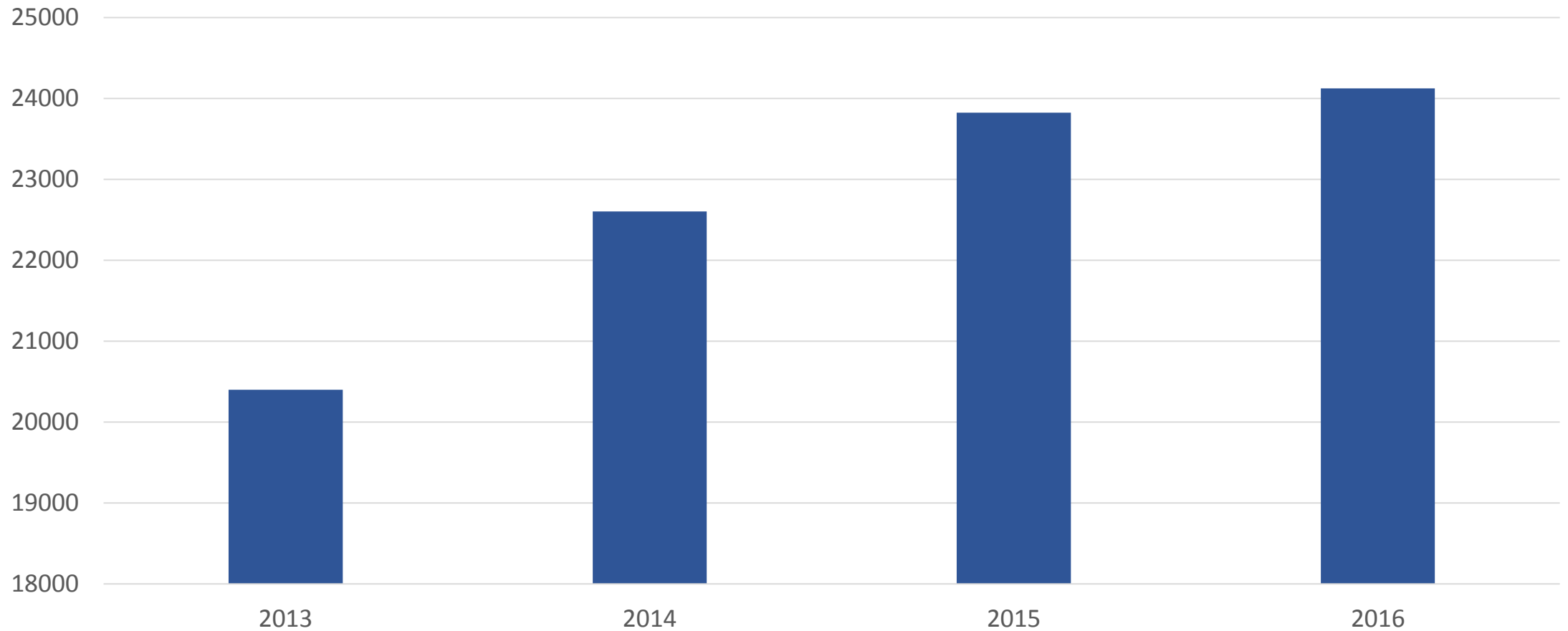


Forrás: OMSZ Békés megyei kirendeltsége adatai alapján a szerző által szerkesztett ábra

MOK vagy esetkocsik telephelyei Békés megyében



Mentési esetek alakulása Békés megyében



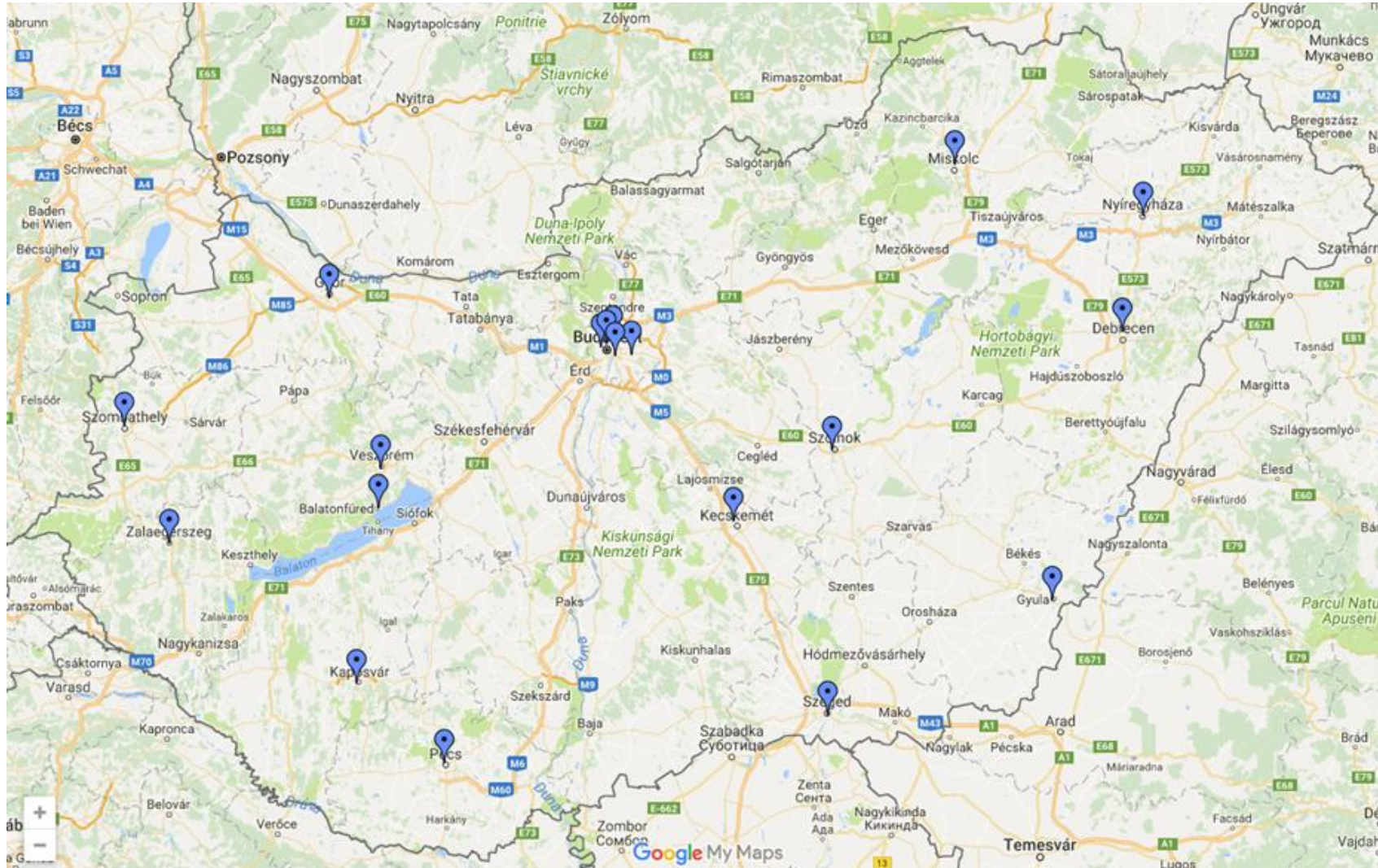
Forrás: OMSZ Békés megyei kirendeltsége adatai alapján a szerző által szerkesztett ábra

Prehospitalis ellátás-keringésleállás-mentő

- Éves szinten 350-400 esetben riasztják a mentőket keringésleállás miatt.
- Mintegy 280-300 esetben kezdenek újraélesztést.
- Primer sikeresség a fenti szám 15%-a.
- Tartós sikeresség 5% körül mozog



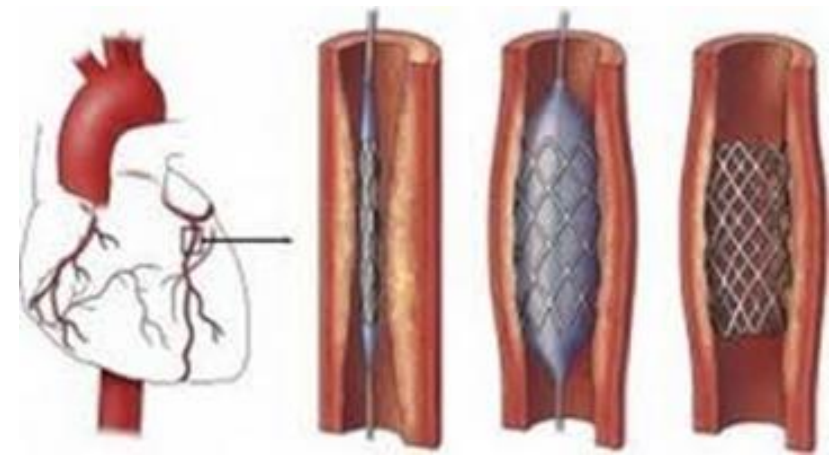
Szívkatételes laborok Magyarországon (PCI centrumok)



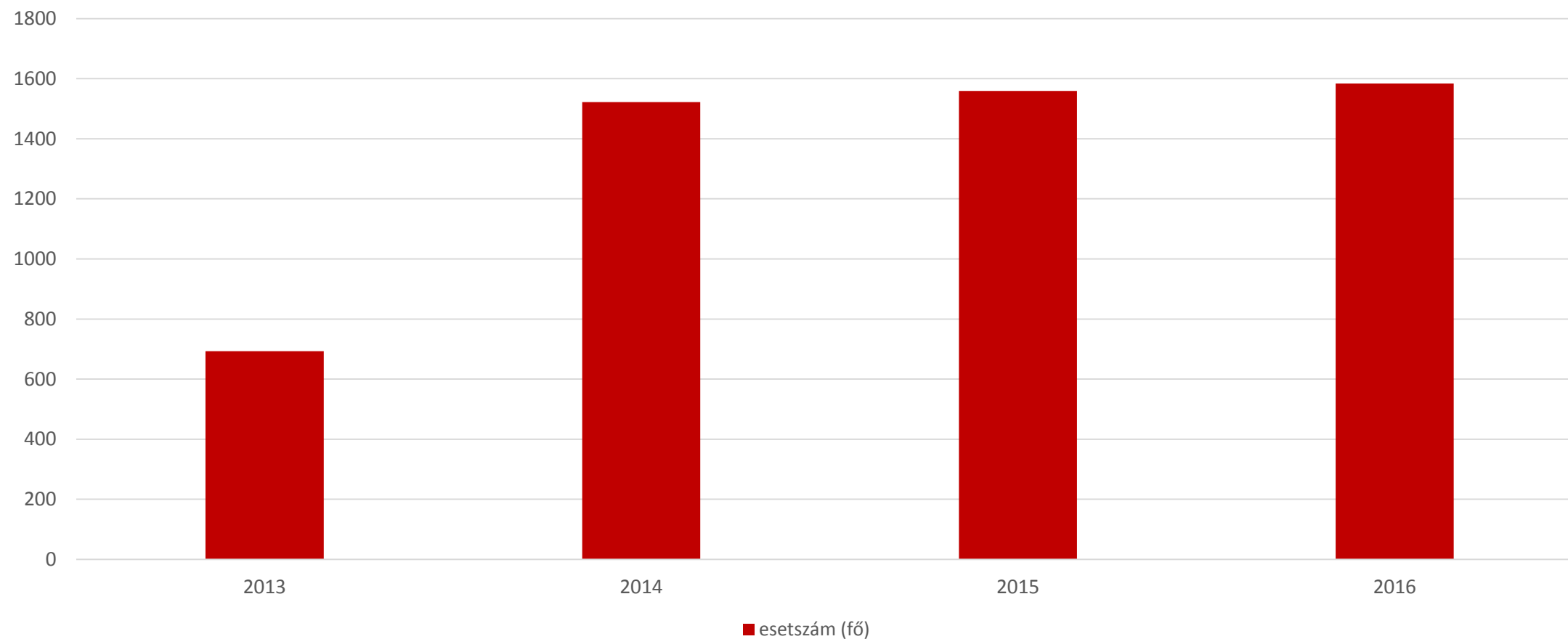
Forrás: Magyar Nemzeti Szívalapítvány www.mnsza.hu

Szívkatéteres labor jelentősége

- 24 órában áll a betegellátás szolgálatában
- STEMI esetén 20 perc a kórházkaputól a ballon bejuttatási idő
- NSTEMI esetén sürgősségi, de ebben az esetben jelentősebb időintervallum áll rendelkezésre.
- Korábban 100 km-re történő szállítás jelentősen megnövelte az ellátási időt.



Gyulai Békés Megyei Központi Kórház Pándy Kálmán tagintézményének coronarographias esetszáma 2013. július 1- től



Forrás: Békés Megyei Központi Kórház adatai alapján a szerző által szerkesztett ábra

Felmerülő eredmények és kérdések



- Az elmúlt időszak fejlesztései mindenképpen pozitív hatással voltak az AMI kezelését tekintve
 - TTEKG
 - PCI centrum
 - Új mentőállomások
- Hogyan lehet, mind a prevenció, legyen az annak bármely szintje olyan változásokat eszközölni, mellyel mindez az állapot javítható?
- Melyik szereplőnek milyen formában vállalhat mindebben szerepet?
- Telemedicina szerepe!

Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

