

EMLŐDAGANATOS BETEGEK BETEGÚT ELEMZÉSE ADMINISZTRATÍV ADATOK ALAPJÁN 2010-2021 KÖZÖTT

BELICZA ÉVA DR., SURJÁN GYÖRGY DR., DOMBRÁDI VIKTOR DR., SURJÁN CECÍLIA DR., HORVÁTH ZSOLT DR.

MOT, 2023



SEMMELWEIS
EGYETEM 1769



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROGRAM

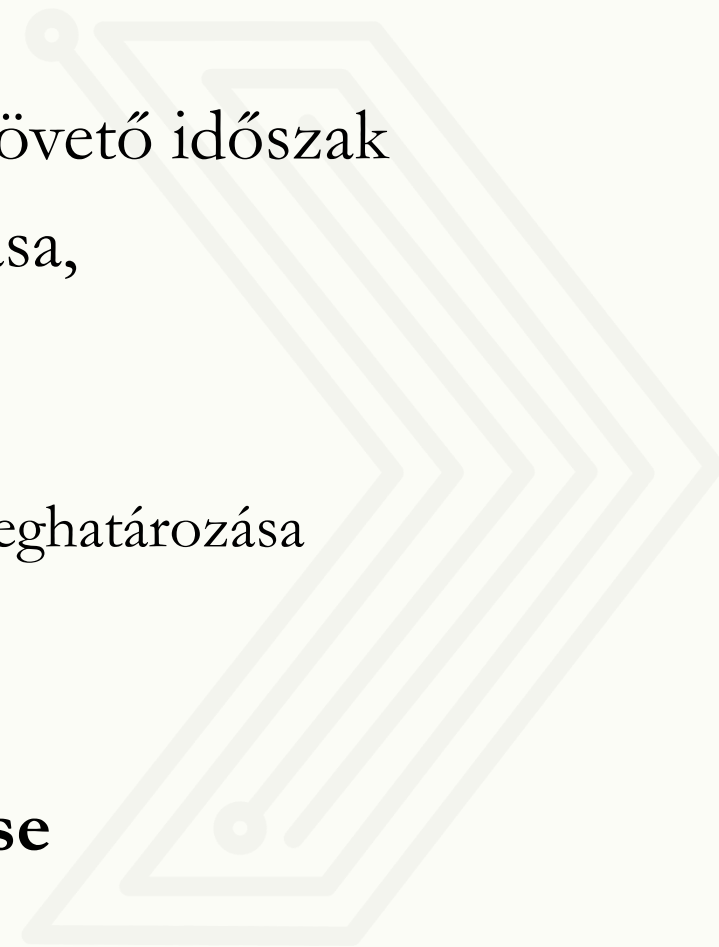
Betegút

- **betegút:** olyan igénybevételi sorozat, ami valamely tünet, panasz miatti első egészségügyi ellátónál történő megjelenéstől az adott egészségi probléma megoldásáig vagy a beteg haláláig zajlik
- a betegútnak van **idő, hely, tevékenység és volumen dimenziója**
- a betegút elemezhető **a teljes** folyamatra, **vagy** annak **részfolyamataira** vonatkozóan

„Betegút kutatás és dashboard kritikus infrastruktúra védelmére járványügyi válsághelyzetben TKP (Területi Kiválóság Program)”

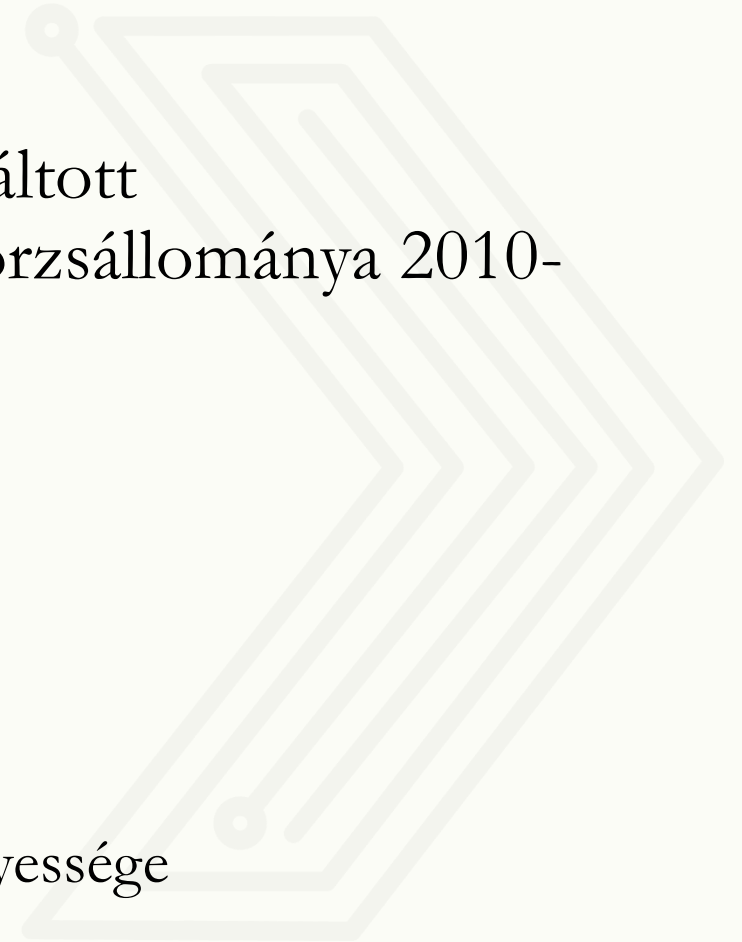
Kutatási cél

- a járványhelyzet előtti (2010-2019) és az azt követő időszak (2020-21) ellátási gyakorlatának összehasonlítása,
 - az eltérések és azonosságok felmérése,
 - az ezek háttérében álló tényezők azonosítása és
 - az eredményes és hatékony kezelési módszerek meghatározása
- **jelen előadás célja:**
 - **az első indikátor eredmények áttekintése**



Adatforrás

- NEAK anonim fekvő- és járóbeteg állománya, kiváltott gyógyszervények állománya, demográfiai adatok törzsállománya 2010-2021 között
- rendelkezésre álló adatelemek:
 - ellátások dátuma, helye
 - rögzített diagnózisok BNO kódja
 - elvégzett vizsgálatok és terápiák OENO kódjai
 - kiváltott gyógyszerek ATC kódjai
 - születési, halálozási dátumok, állampolgárság, taj érvényessége



Módszertan

- **emlőtumoros betegek azonosítása**

van fekvő C50 BNO-ja és a következők közül valamelyik: morfológiai kód, műtéti kód VAGY

van vagy fekvő vagy járó C50 BNO kódja és a következő közül valamelyik: sugár, kemoterápia VAGY

a következők közül valamelyik teljesül: C50 BNO kódot kapott fekvő klinikai onkológián vagy

fekvő/járó sugárterápián vagy járó patológián

- **a műtét előtt és után 365 napon belül a műtéthez legközelebbi ellátások**

- **mintavétel:** citológia, biopszia

- **kemoterápiás kezelések:** előre definiált kódlista alapján

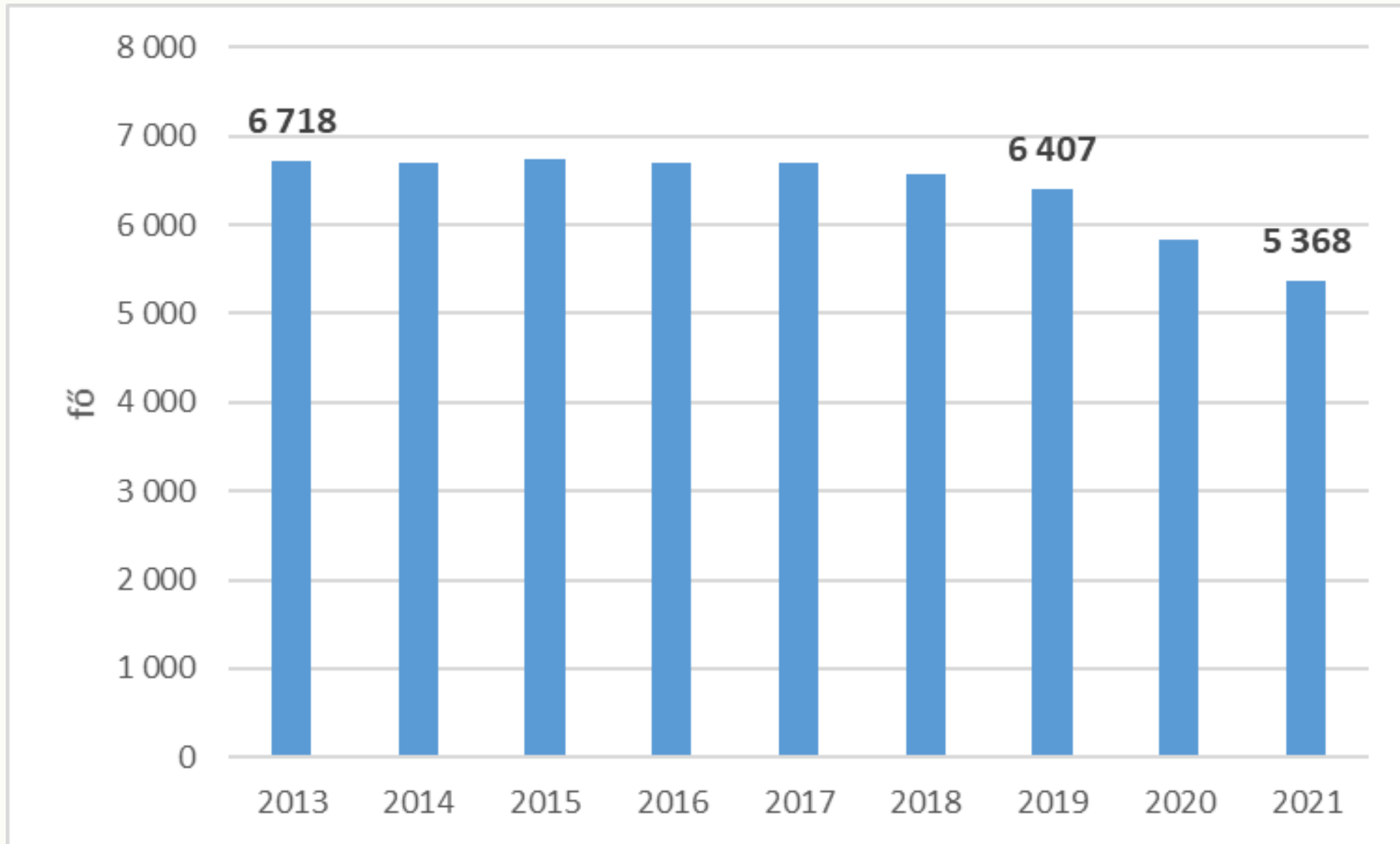
- **sugárterápiás kezelések:** előre definiált kódlista alapján

- **endokrin kezelések:** gyógyszerkiváltások alapján

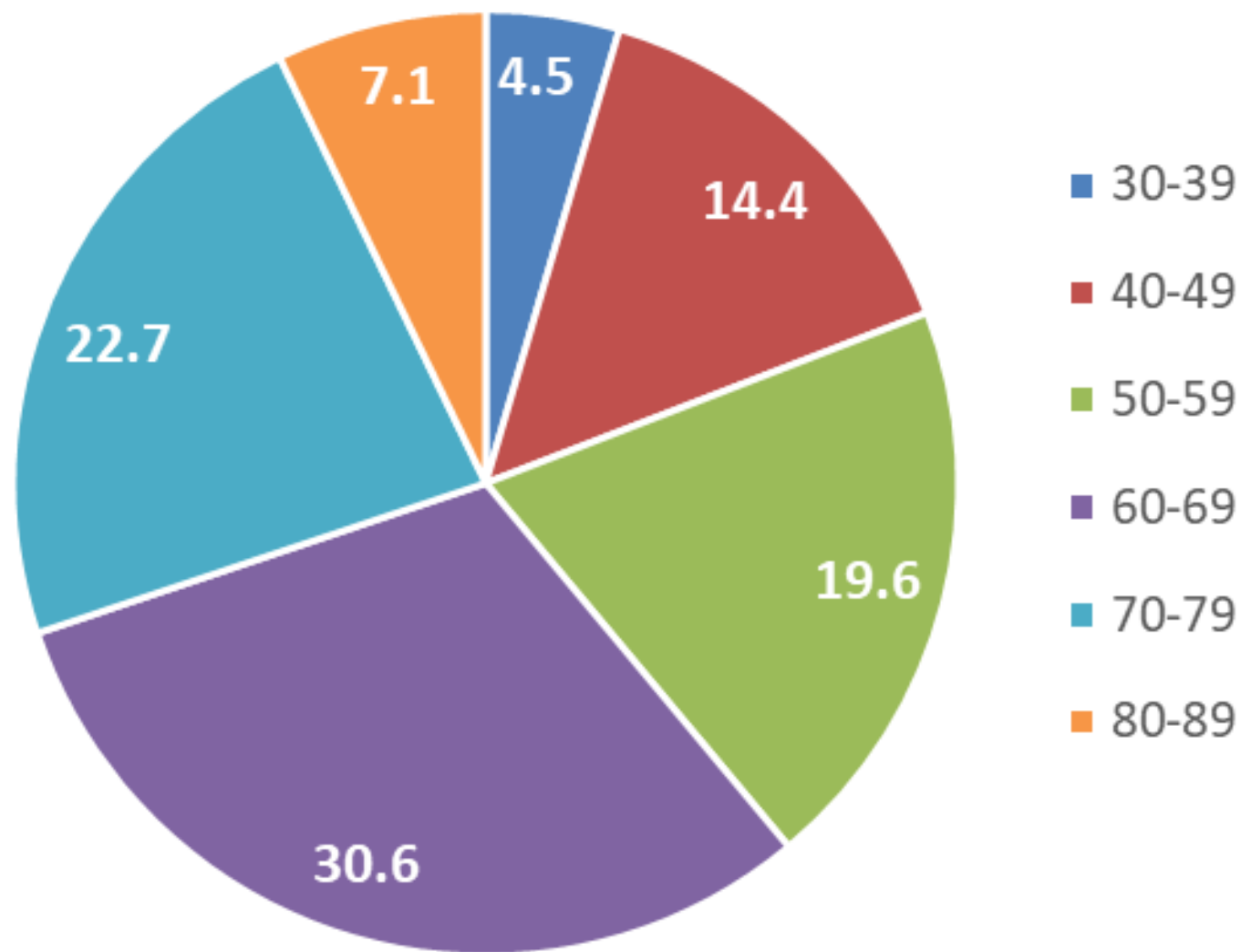
Eredmények



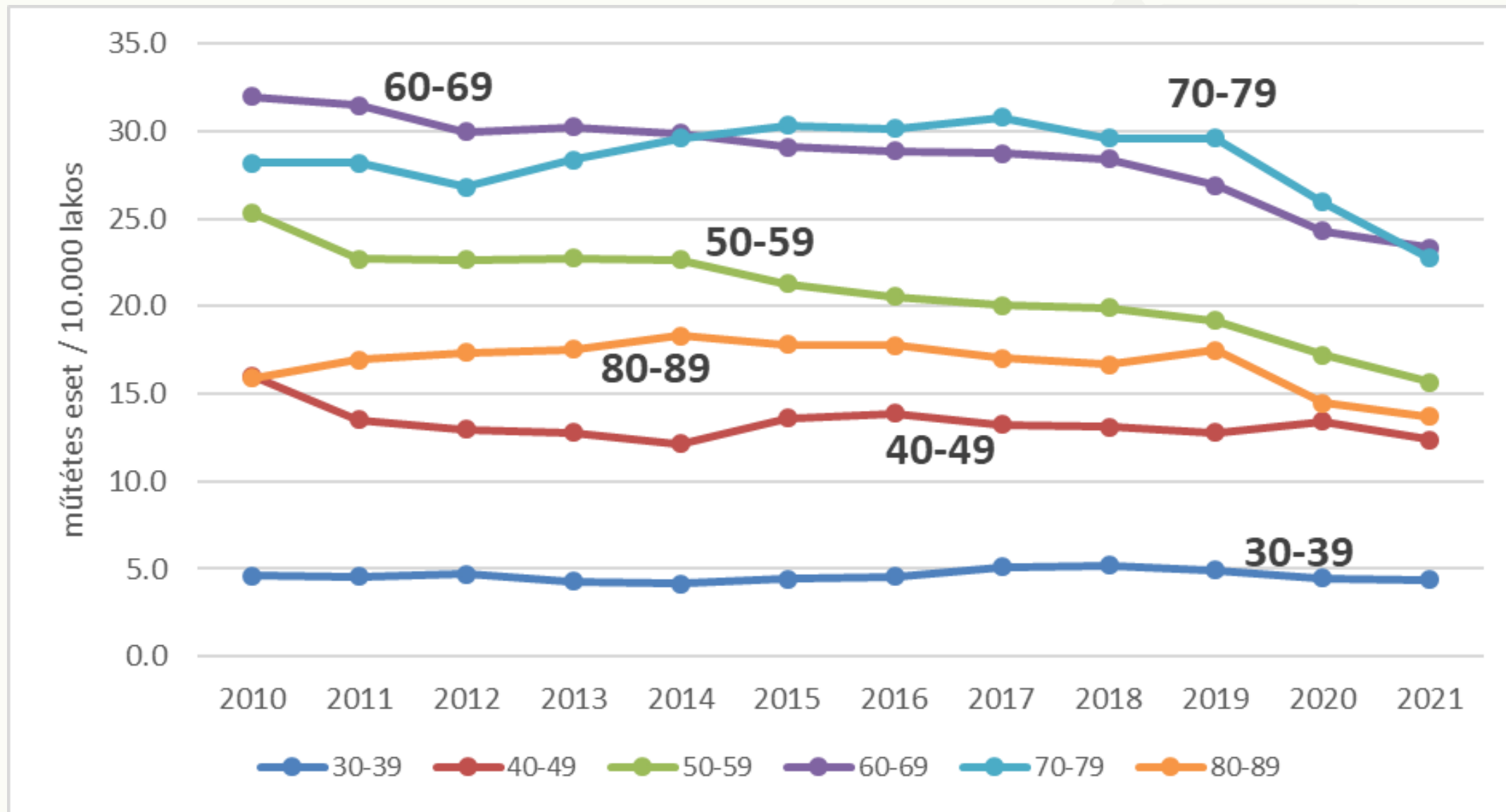
Először operált emlőrákos betegek száma 2013-2021



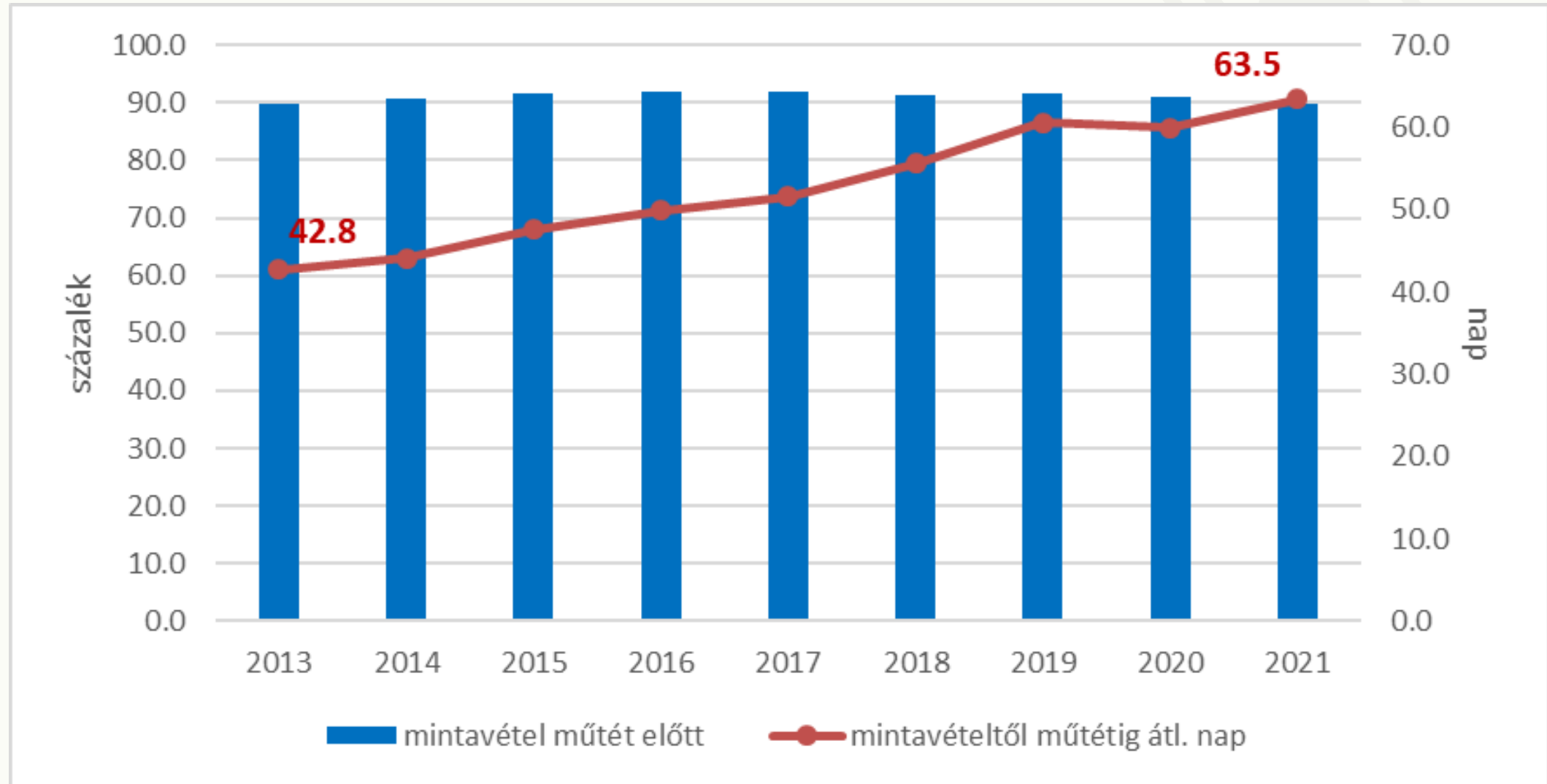
Operált betegek kormegoszlása (2013-2020)



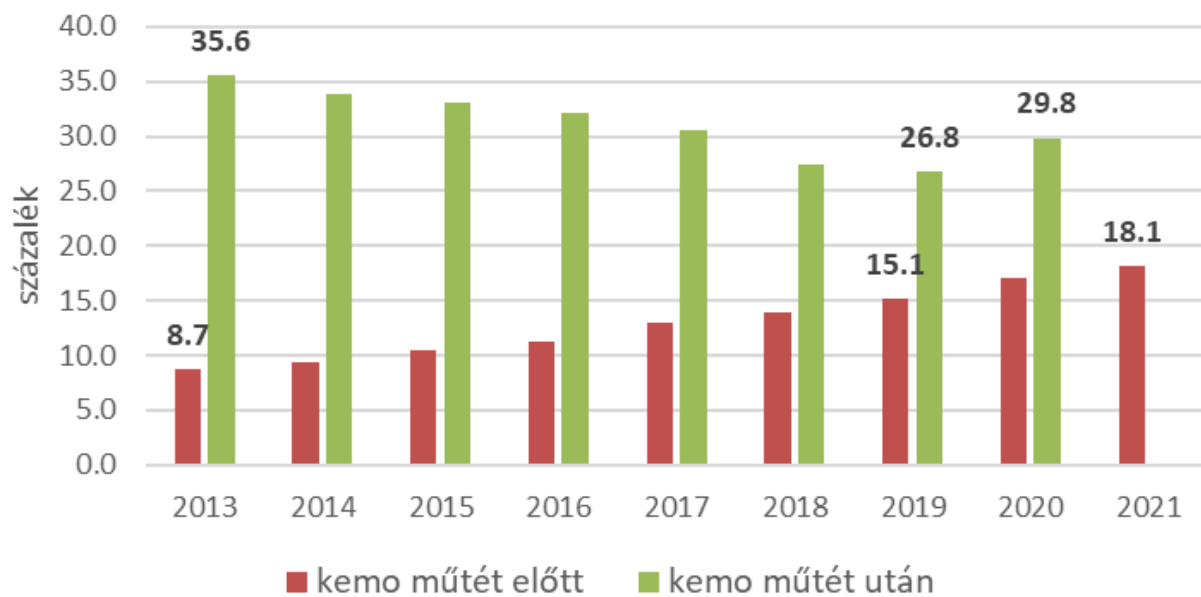
10.000 azonos korú lakosra jutó operált emlőrákos beteg a 30-89 éves nők körében 2010-2021



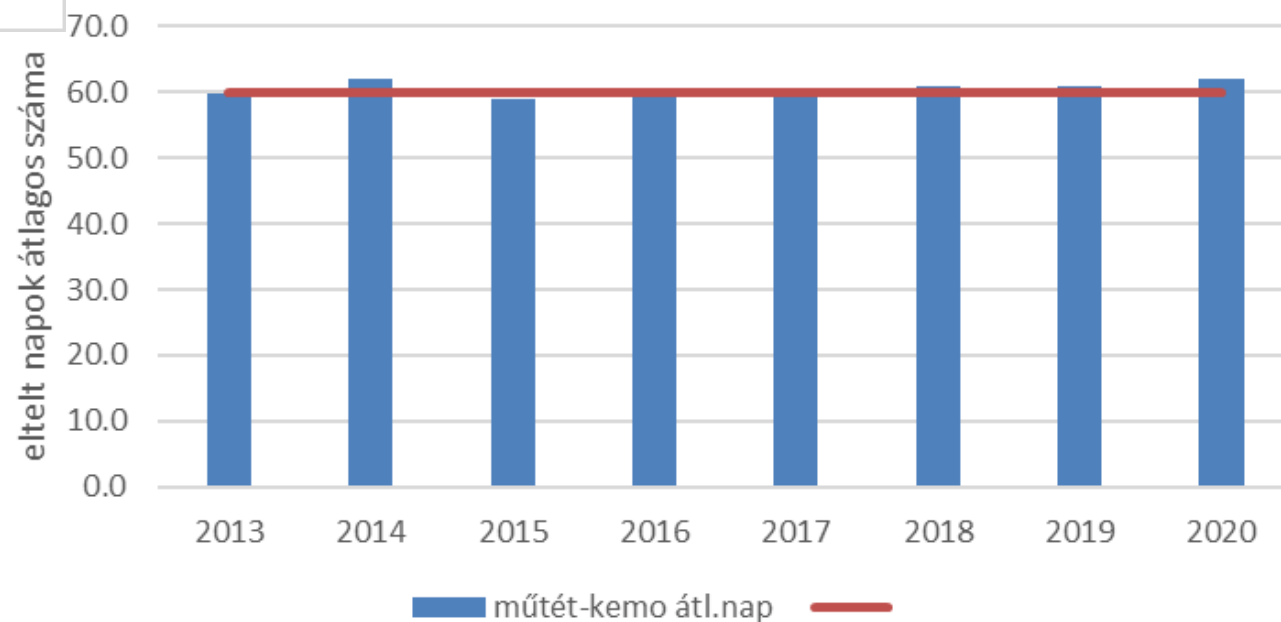
Mintavételi arány és a műtétig eltelt napok átlagos száma 2013-2021



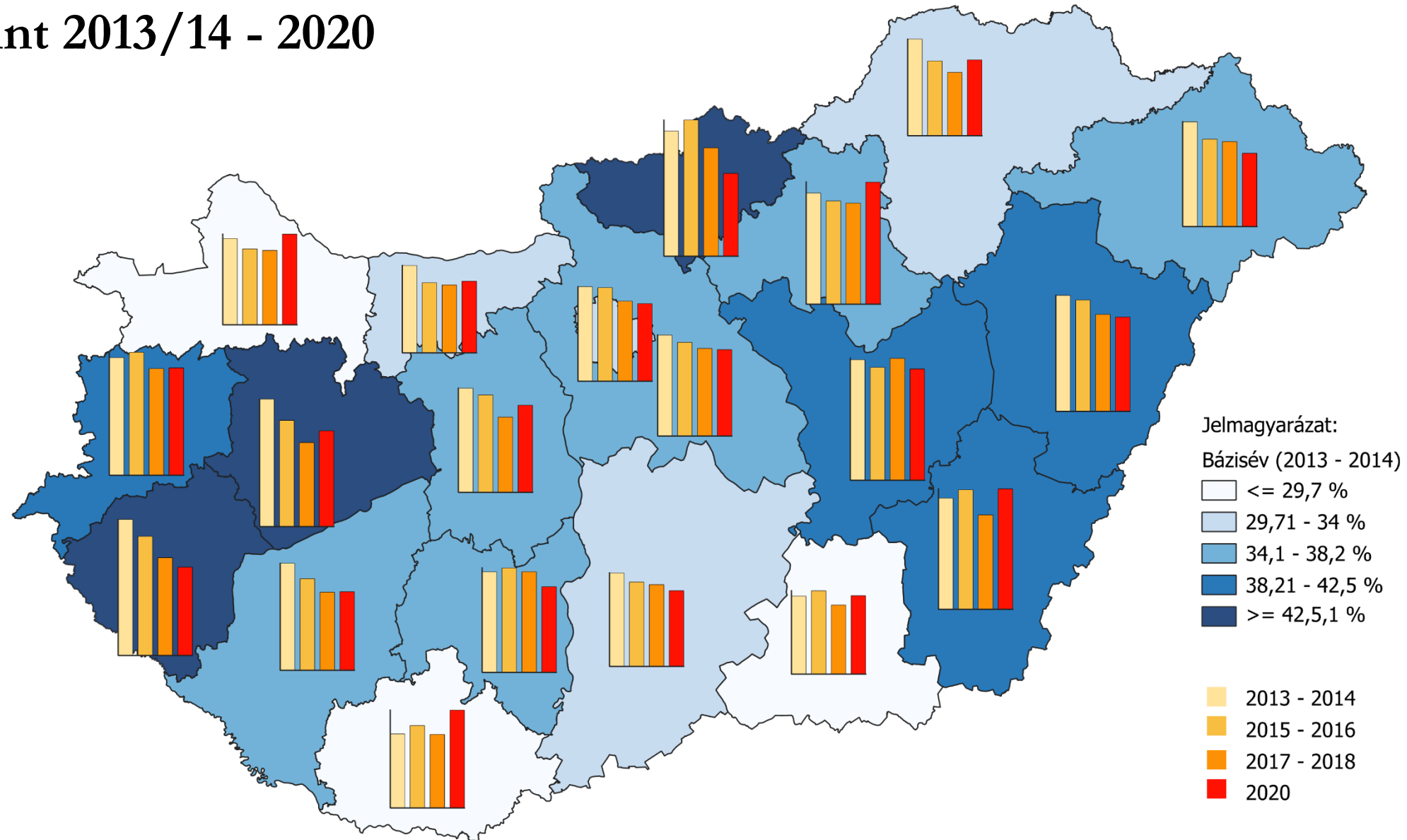
Kemoterápiában részesültek aránya műtét előtt és után 2013-2021



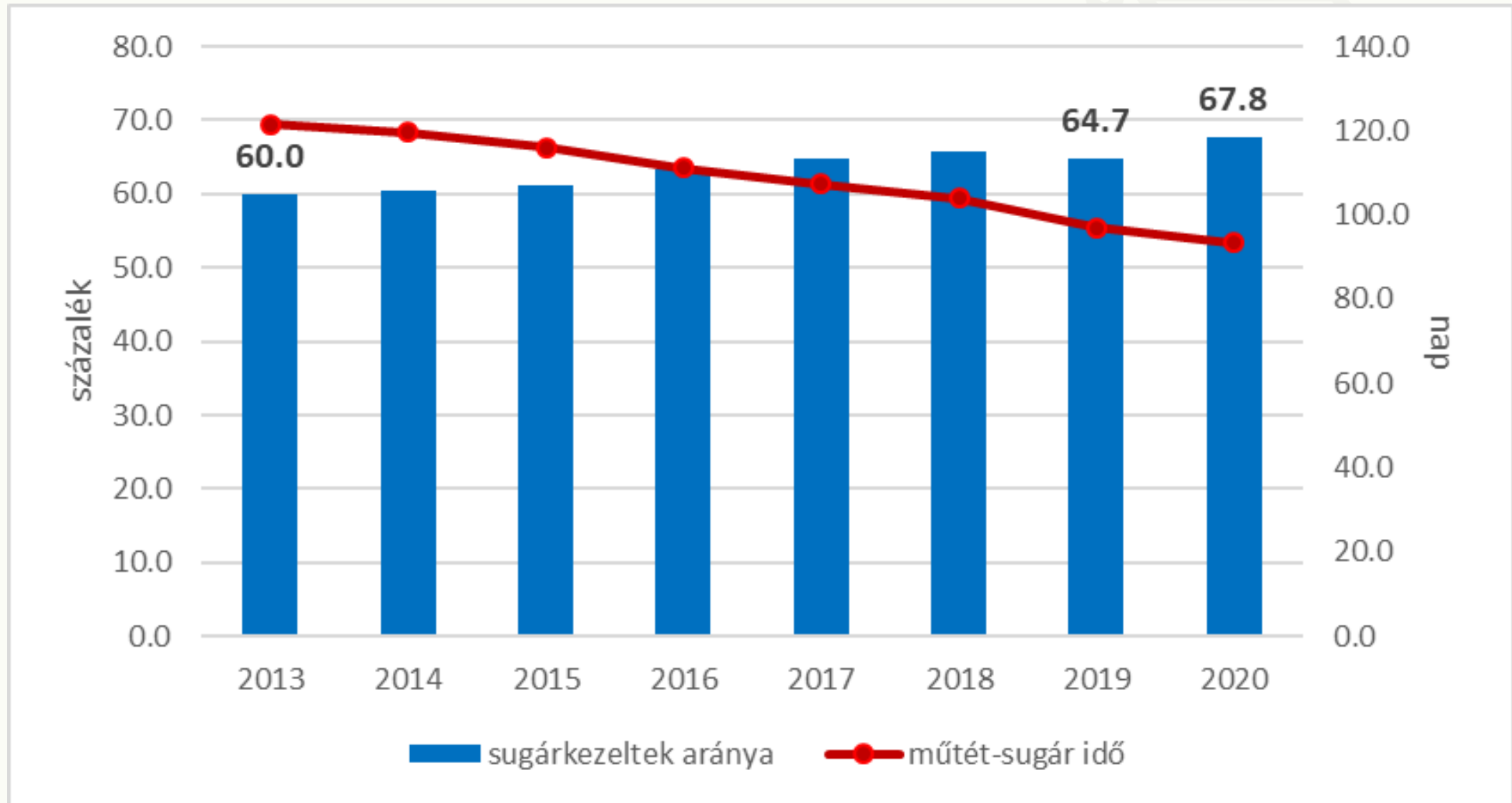
Kemoterápiás kezelés megkezdéséig eltelt napok átlagos száma 2013-2020



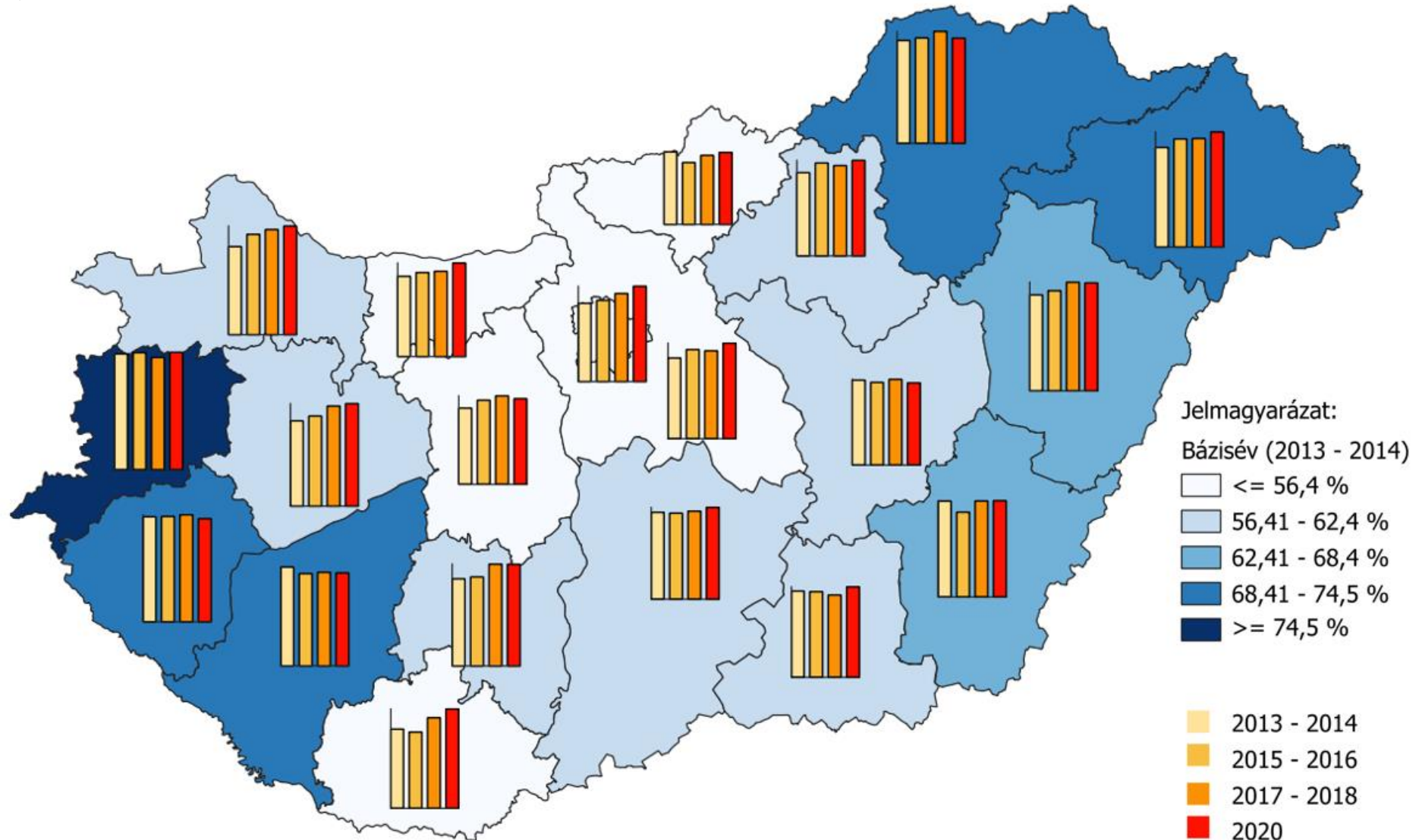
Műtét után egy éven belül kemoterápiában részesültek aránya lakóhely szerint 2013/14 - 2020



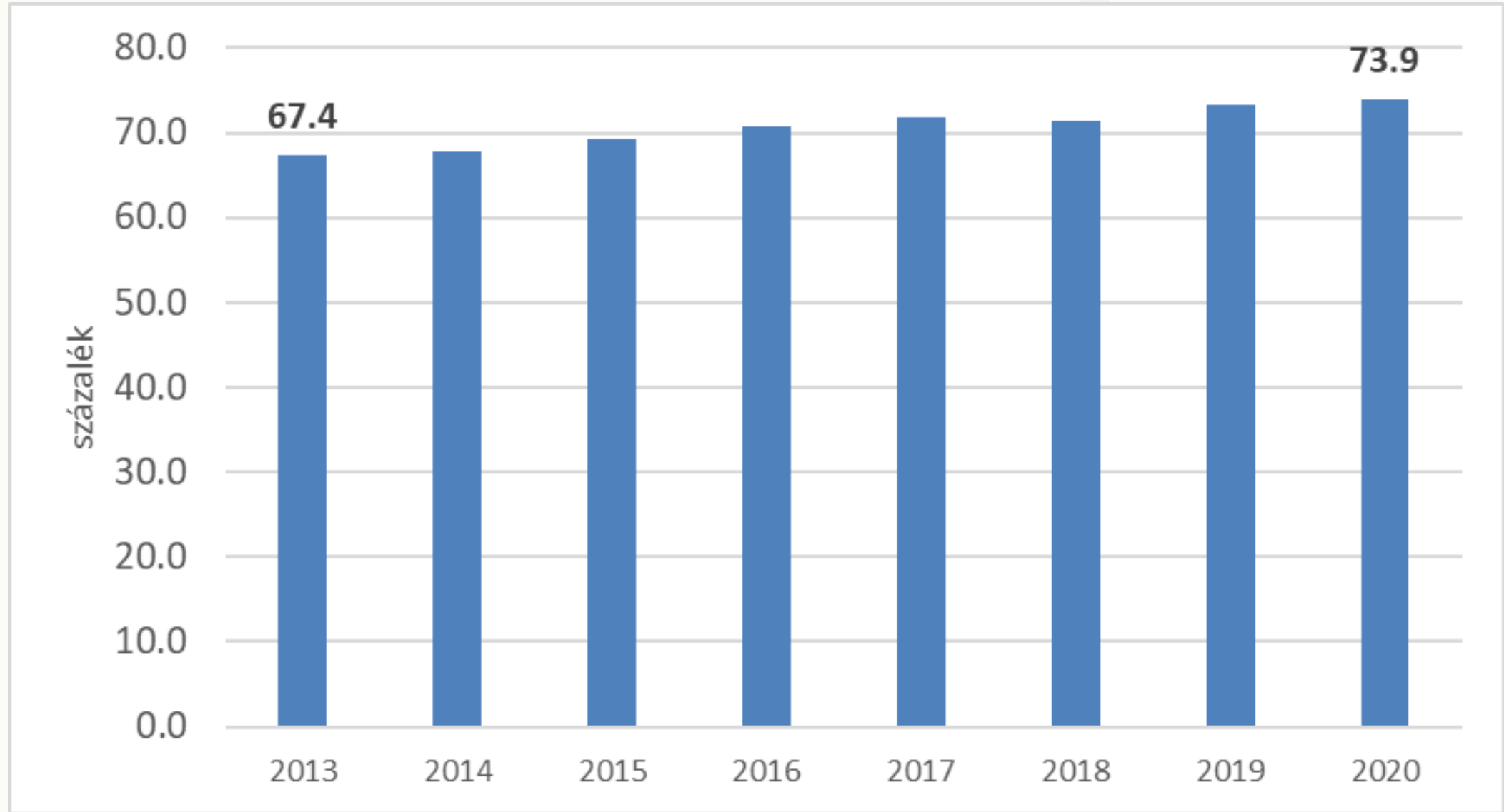
Műtétet követően sugárterápiás kezelésben részesültek aránya és a kezelésig eltelt napok száma 2013-2020



Műtétet követő sugárkezelésben részesült betegek aránya lakóhely szerint, 2013/14-2020



Endokrin terápiaiban részesültek aránya a műtétet követően, 2010-2020



Összegzés

- az eredmények alapján az adatbázis alkalmas mélyebb kutatások végzésére
- javult az ellátásokhoz való hozzáférés, de időszerűségük változékonyságát mutat
- a pandémia idején lecsökkent a műtétek száma, de az operált betegek indikátor eredményei a korábbi évek eredményeit tükrözik
- a területi különbségek és az időszerűségi problémák okainak vizsgálata szükséges

Köszönöm a figyelmet!



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROGRAM