



# Palliatív onkoterápia és költség vonzata az élet utolsó hat hónapjában a metasztatikus kolorektális karcinóma példáján

MERTH GABRIELLA<sup>1</sup>, DR. RUMSZAUER ÁGNES<sup>1</sup>, MOKRAI DÁVID<sup>1</sup>,  
DR. RÓZSA PÉTER<sup>1,2</sup>, DR. GERENCSÉR ZSOLT<sup>1</sup>

1: MediConcept Kft., 2: ELTE- Egészségpolitika és Egészség-gazdaságtan Tanszék

## Kolorektális karcinóma



A kolorektális karcinóma a második leggyakoribb daganatos halálok Magyarországon, a nem dohányzóknál az első.



Magyarországon évente nagyságrendileg 10.000 új esetet ismernek fel, az éves halálozások száma megközelítőleg 5000 fő.

50+

Az újonnan megjelenő betegek 90%-a 50 éves kor fölötti korosztályban jelenik meg, leggyakoribb a 60-70 éves korosztályban.

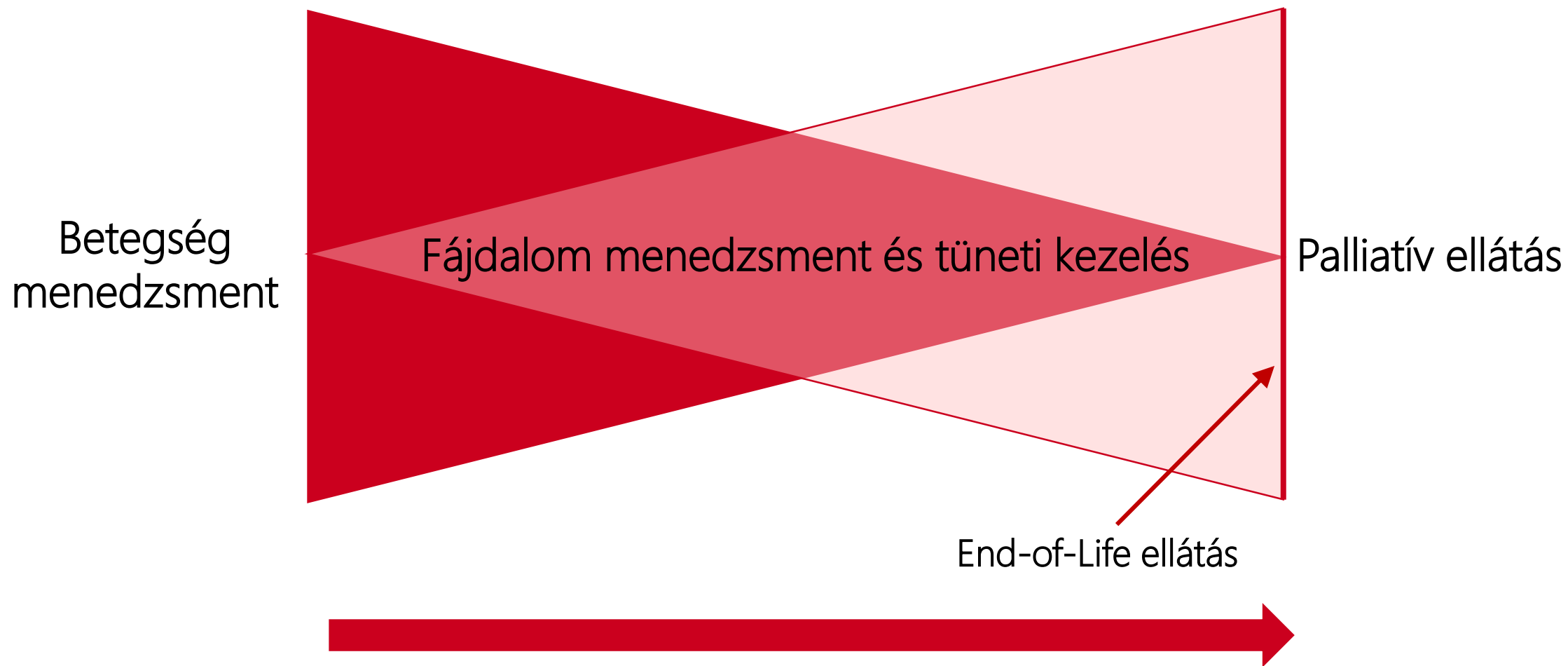


Jelenleg metasztatikus kolorektális karcinóma (mCRC) kezelt betegek medián teljes túlélés ~30 hónap (klinikai vizsgálatokban). Ez több mint kétszerese a 20 évvel ezelőttinek.



Krónikus betegséggé kezd válni.

# Háttér



# Kutatás célja

---



Az mCRC-s betegek milyen arányban és milyen aktív terápiát kapnak életük utolsó 6 hónapjában



Ez az időszak milyen költségkiáramlást jelent

# Módszertan



## Vizsgált betegpopuláció



# Aktív terápia

## Kemoterápiás protokollok

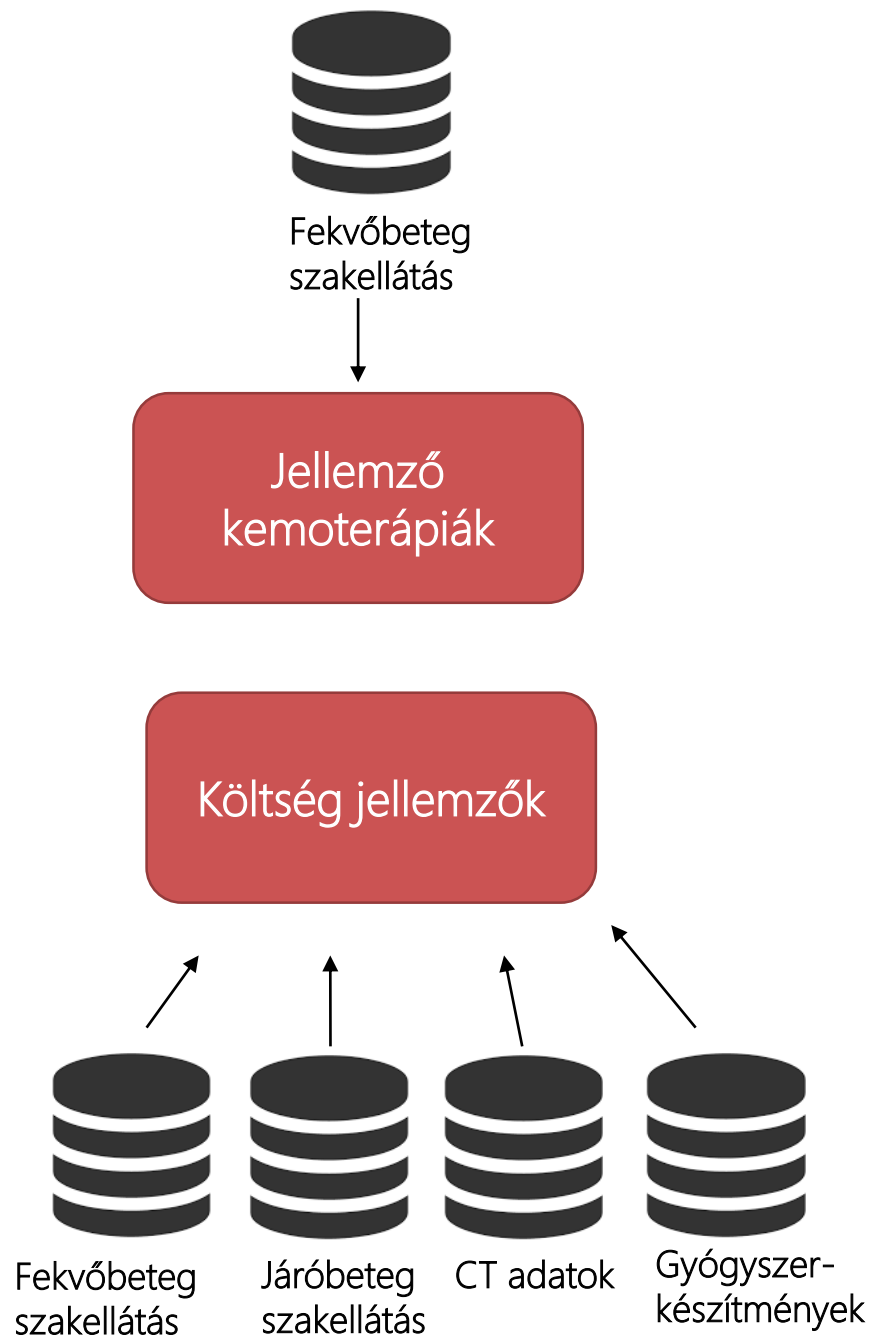
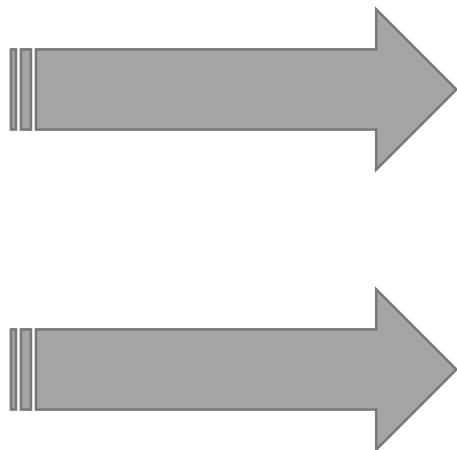
(Forrás: Kemoterápiás kézikönyv, BNO kód: C18\*-C20\*)



A word cloud of chemotherapy protocols. The words are arranged in a roughly triangular shape, pointing towards the top right. The words are in various colors and sizes, including: bevacizumab+capecitabine (purple), SFU (yellow), FOLFIRI (green), cetuximab+FOLFIRI (brown), FOLFOX (green), irinotecan (small, pink), cetuximab (green), cetuximab+FOLFIRI (brown), FOLFIRI (brown), EEP+deoxazone (small, pink), TEGFOLIMAC (small, pink), irinotecan (small, pink), capecitabine (blue), KELOX (green), KELOX (green), FEMC+dexrazoxane (small, pink), FEMC (small, pink), FEMB (small, pink), FEMC+dexrazoxane (small, pink), panitumumab (green), panitumumab (green), panitumumab+KELOX (small, pink), irinotecan (small, pink), FEMC+dexrazoxane (small, pink), and KELOX (green).

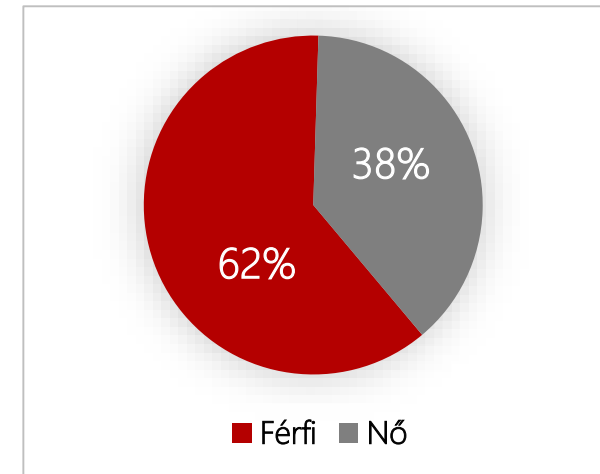
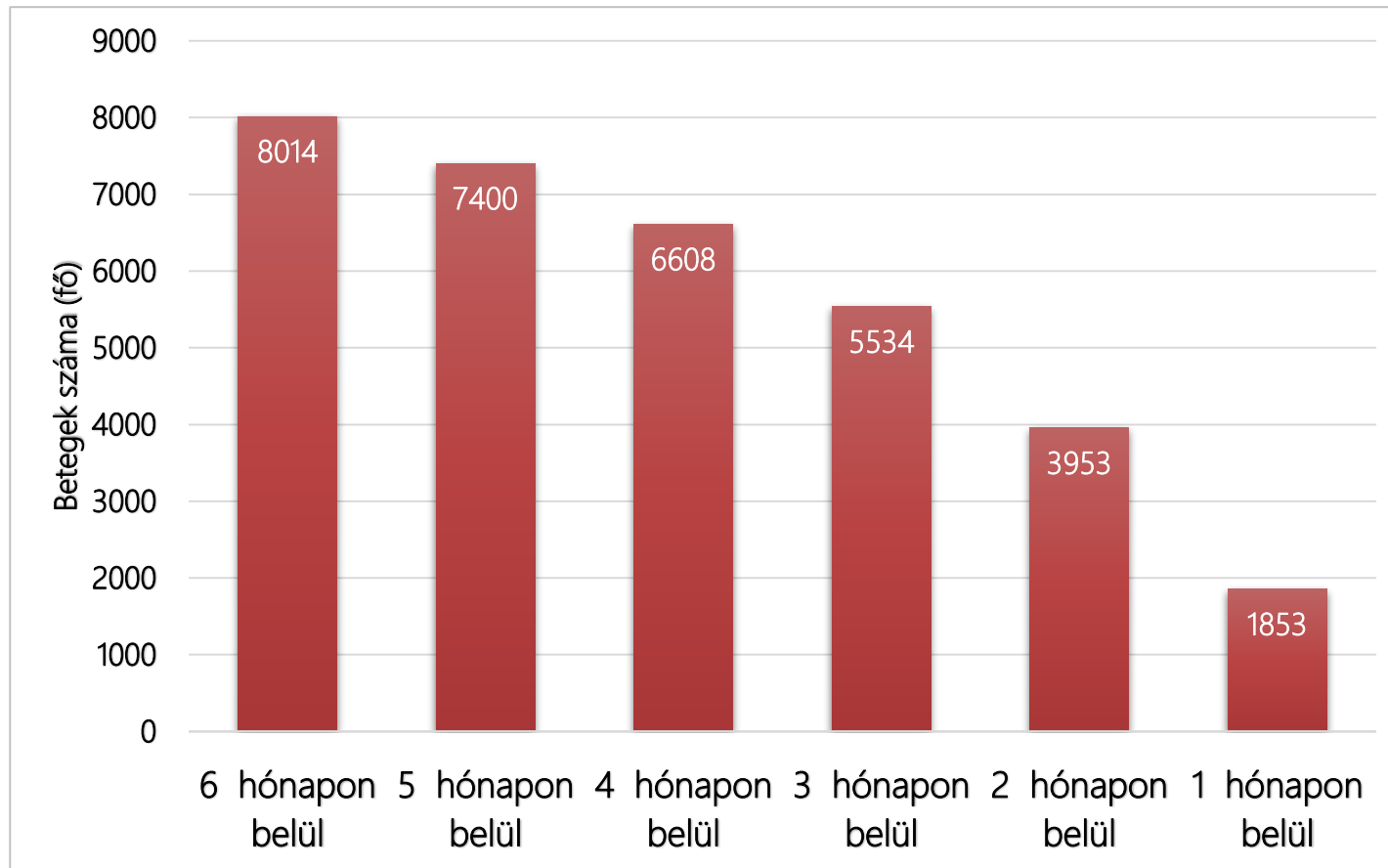
bevacizumab+capecitabine  
SFU  
FOLFIRI  
cetuximab+FOLFIRI  
FOLFOX  
irinotecan  
cetuximab  
cetuximab+FOLFIRI  
FOLFIRI  
EEP+deoxazone  
TEGFOLIMAC  
irinotecan  
capecitabine  
KELOX  
KELOX  
FEMC+dexrazoxane  
FEMC  
FEMB  
FEMC+dexrazoxane  
panitumumab  
panitumumab  
panitumumab+KELOX  
irinotecan  
FEMC+dexrazoxane  
KELOX

# Módszertan



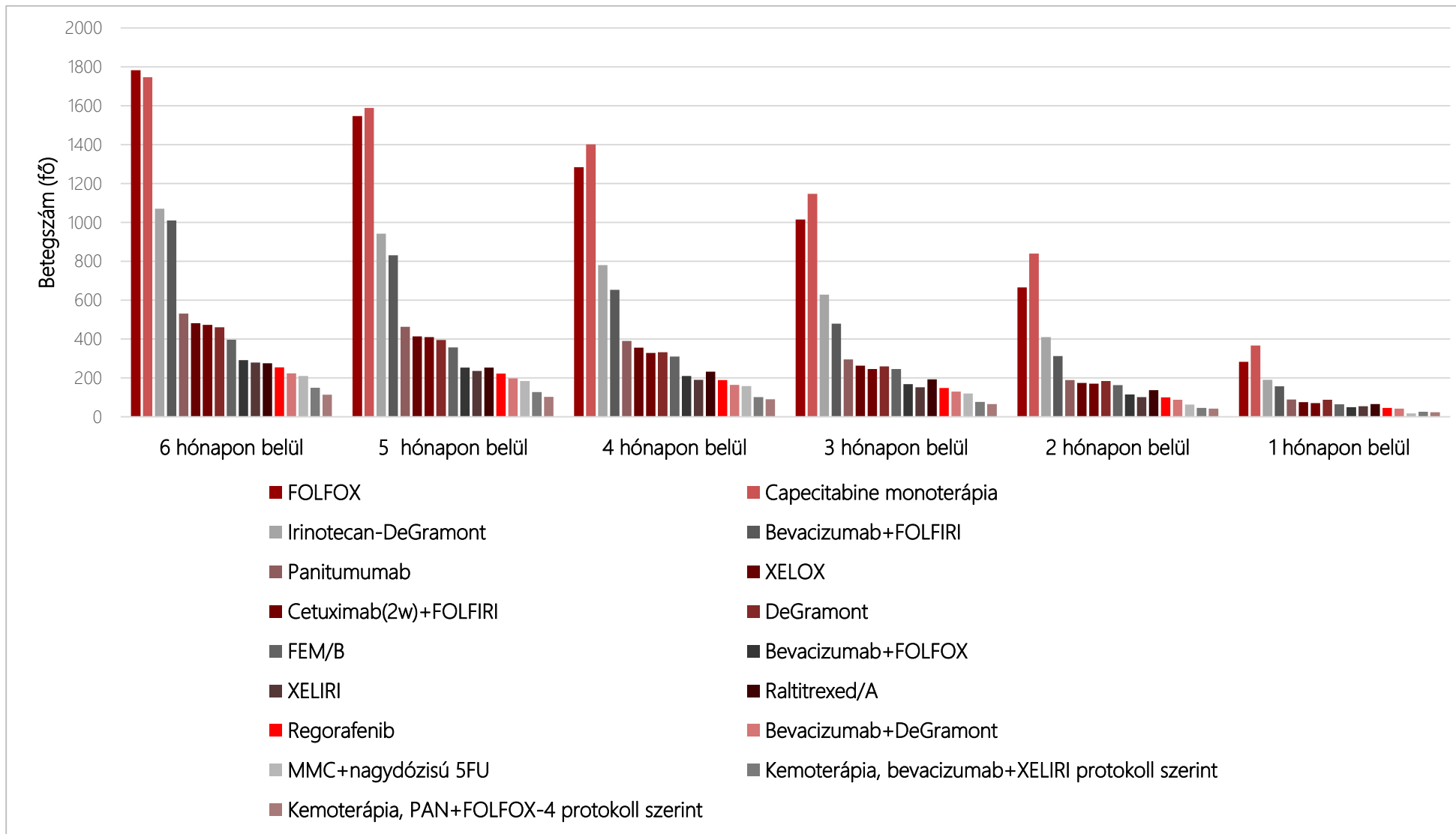
# Eredmények I. – Aktív terápiát kapó betegek

Aktív terápiát kapó betegek: 8 014 fő

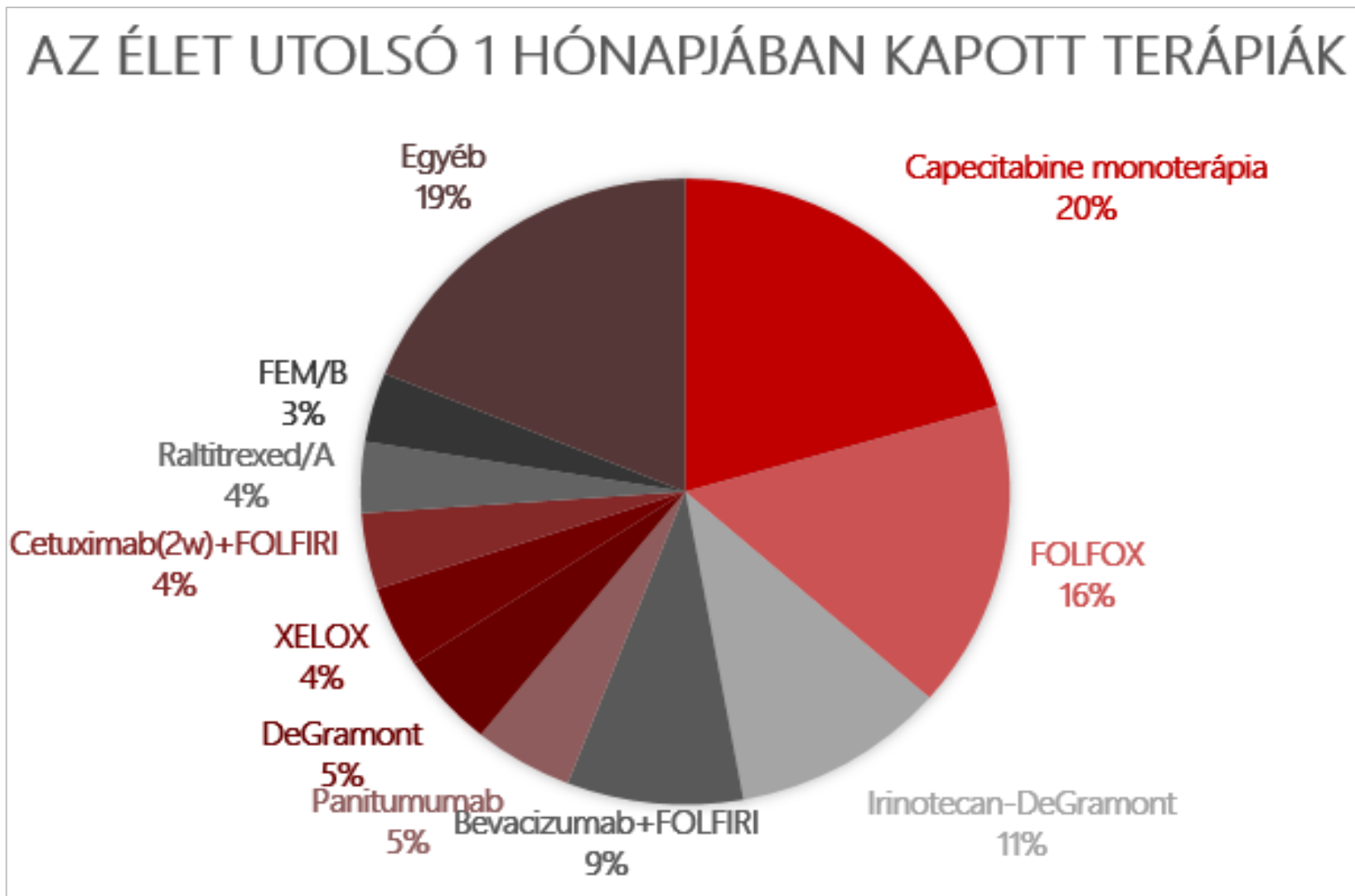




# Eredmények II. – Aktív terápiaák

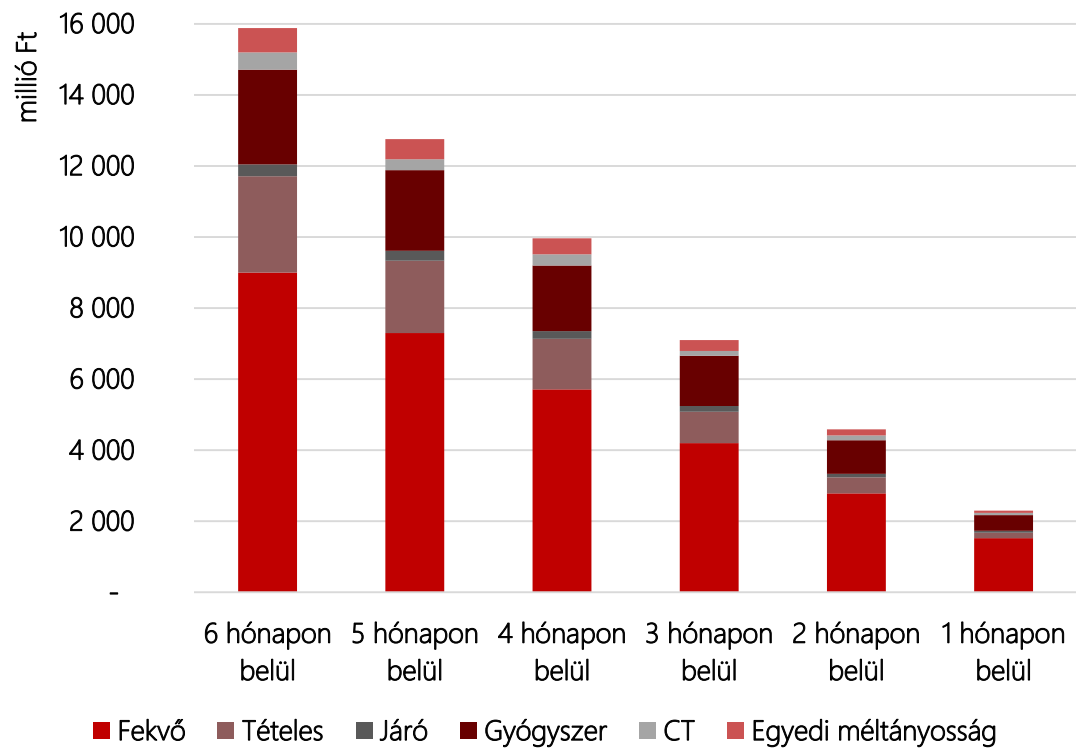


# Eredmények III. – Kapott aktív terápiák

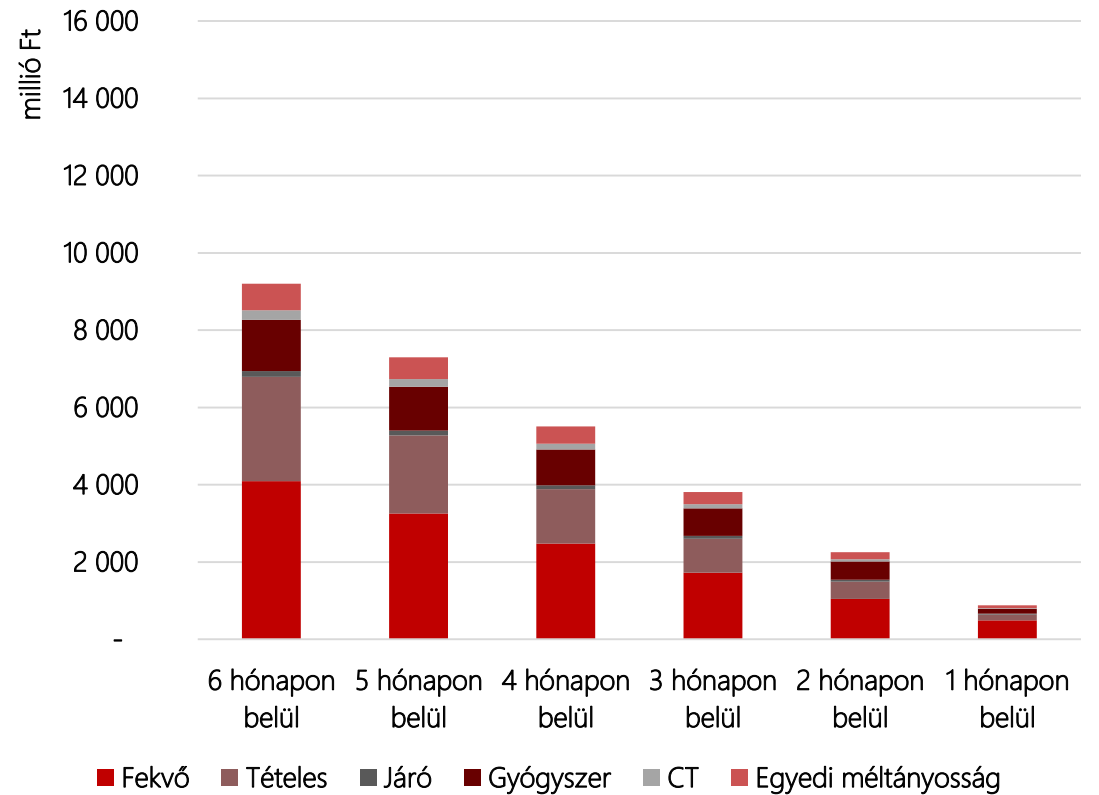


# Eredmények IV. - Összköltségek

Támogatás kiáramlás - Minden ellátási költséget figyelembe véve



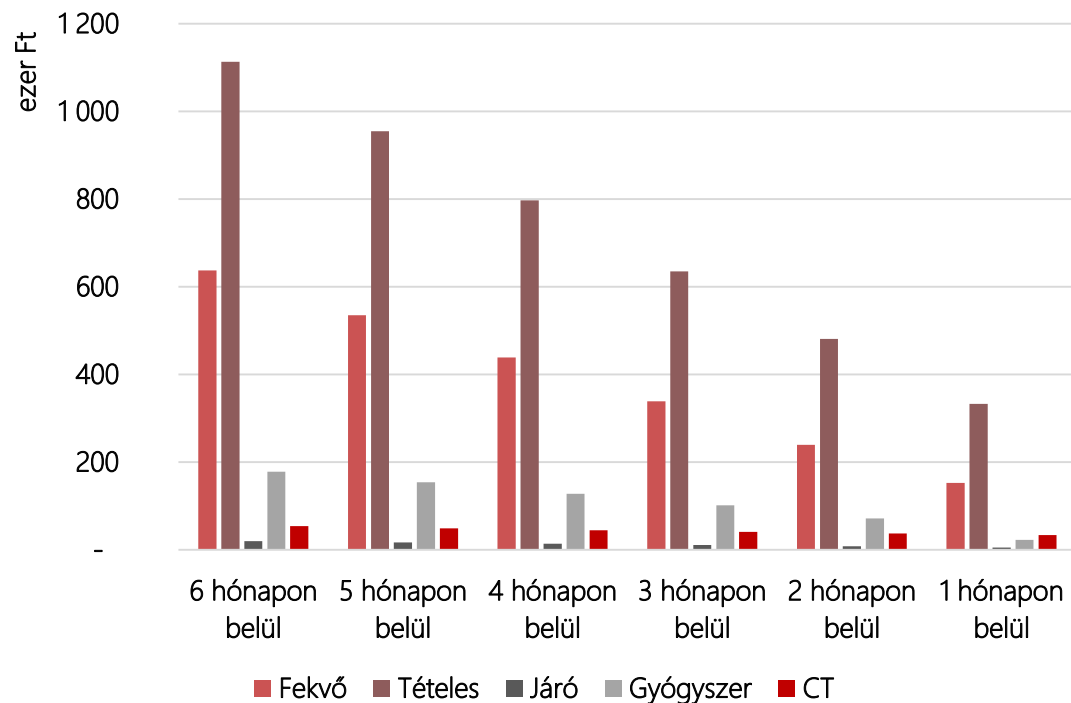
Támogatás kiáramlás - Betegséghez kötött ellátási költséget figyelembe véve



# Eredmények V. – Egy főre jutó költségek

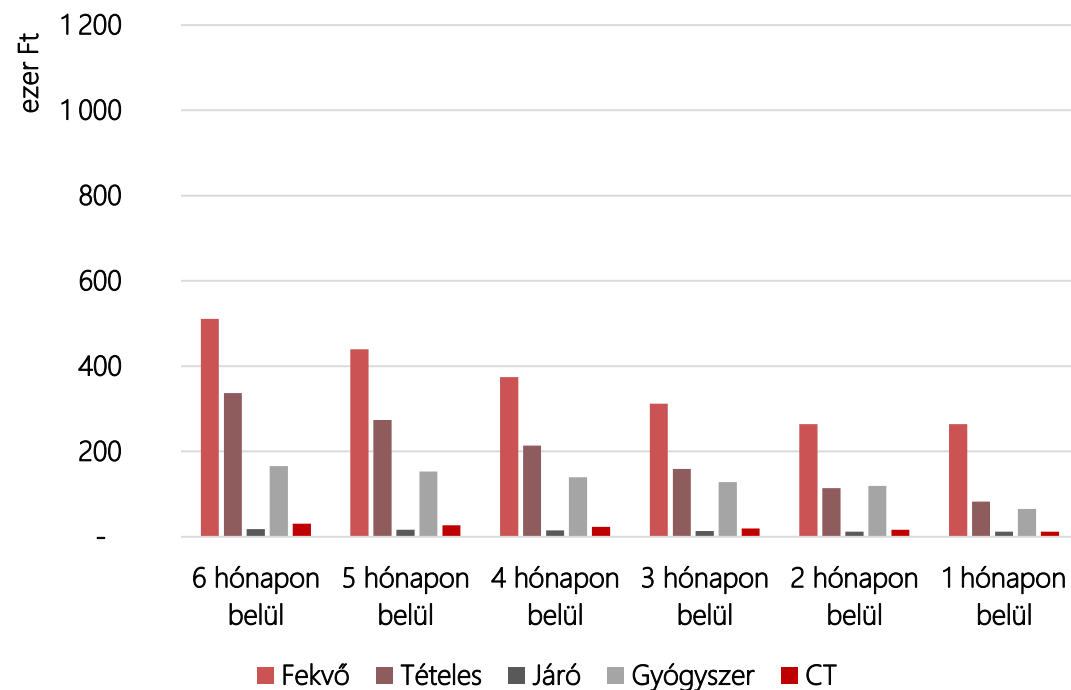
## 1 főre jutó költségek kasszánként (Betegséghez kötött)

Kasszánkénti érintett betegpopulációra vonatkoztatva

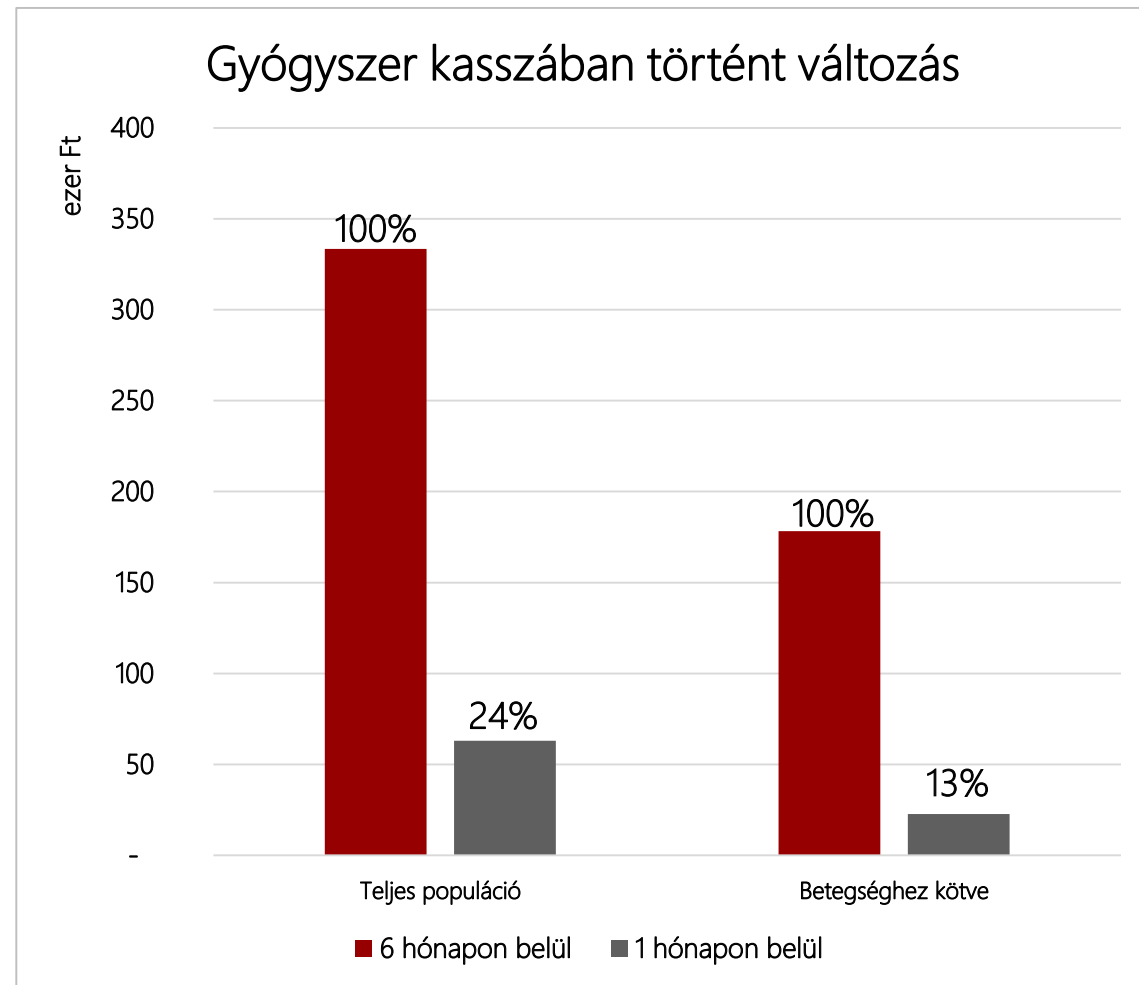
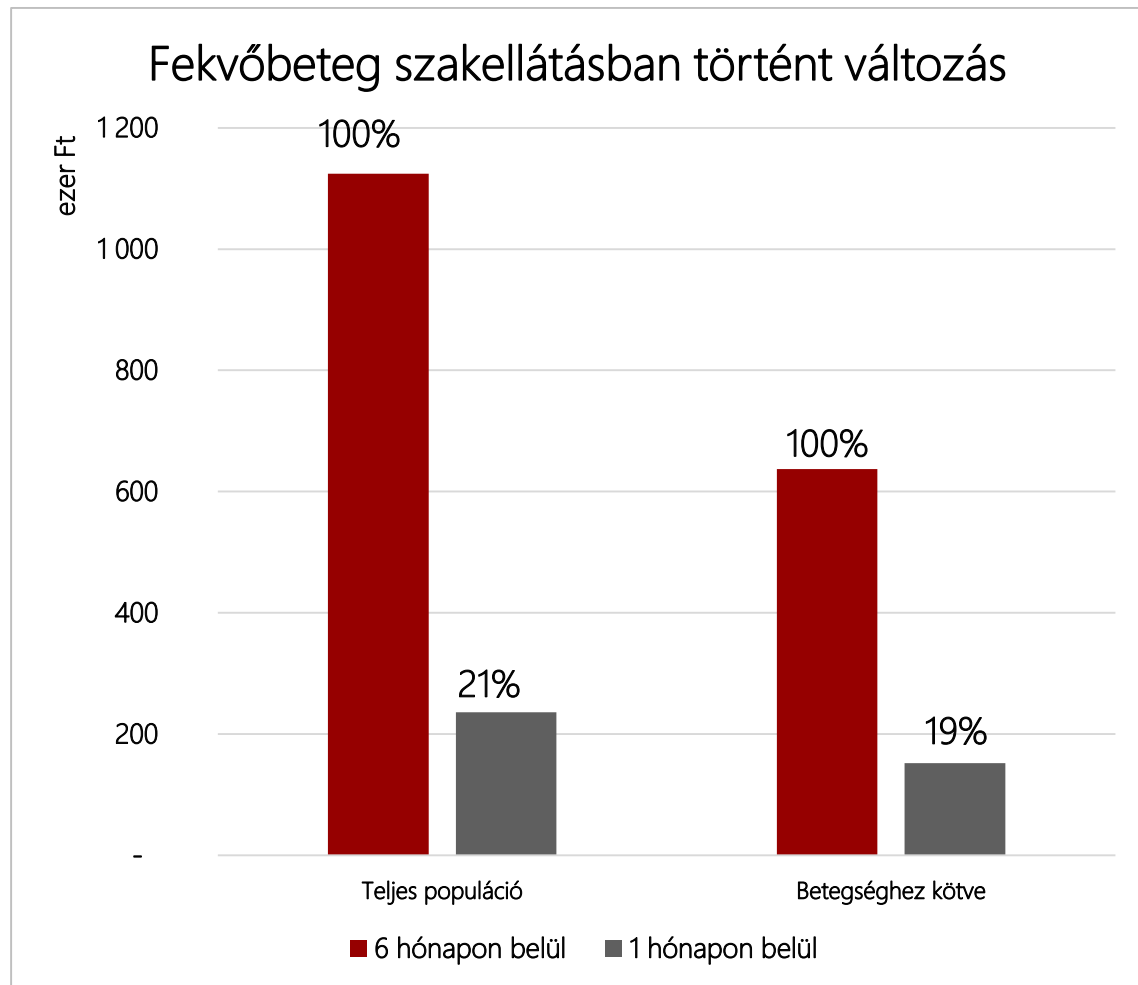


## 1 főre jutó költségek kasszánként (Betegséghez kötött)

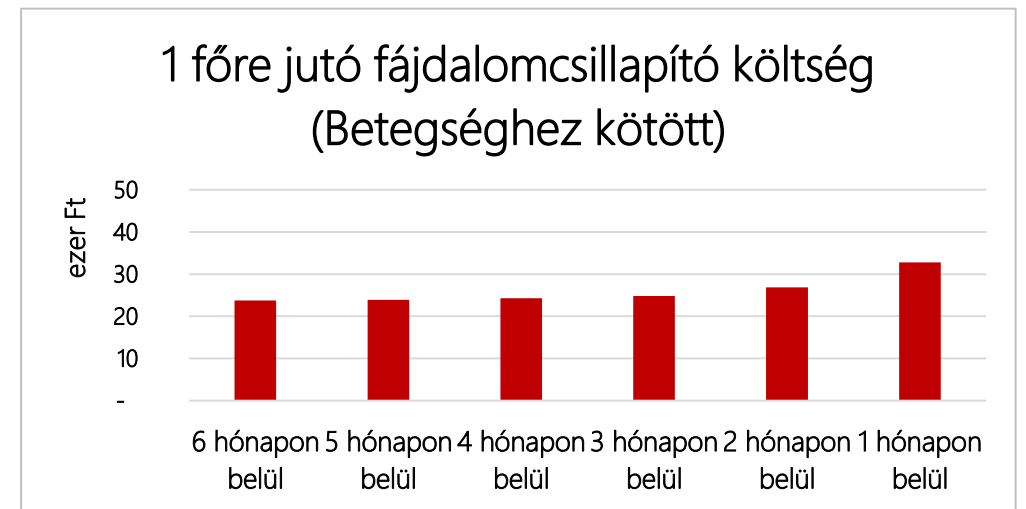
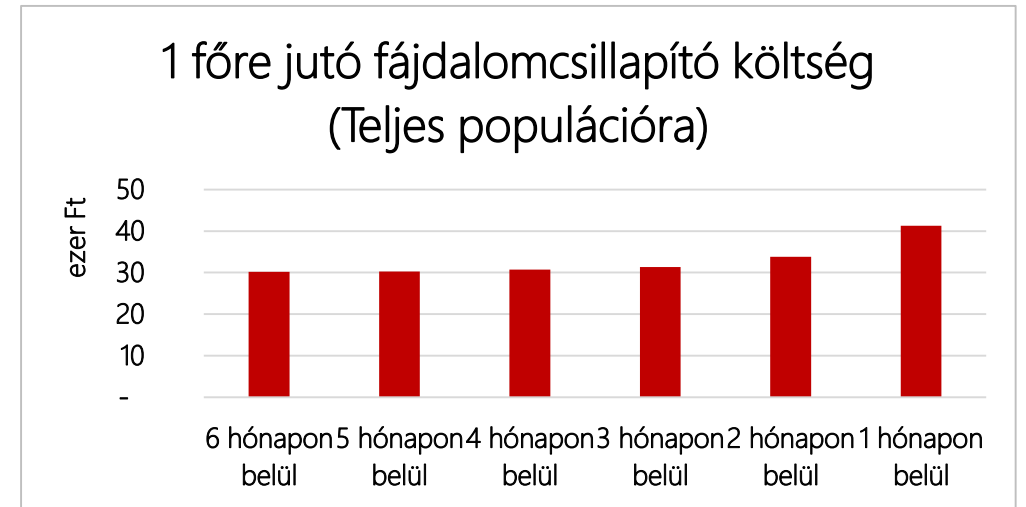
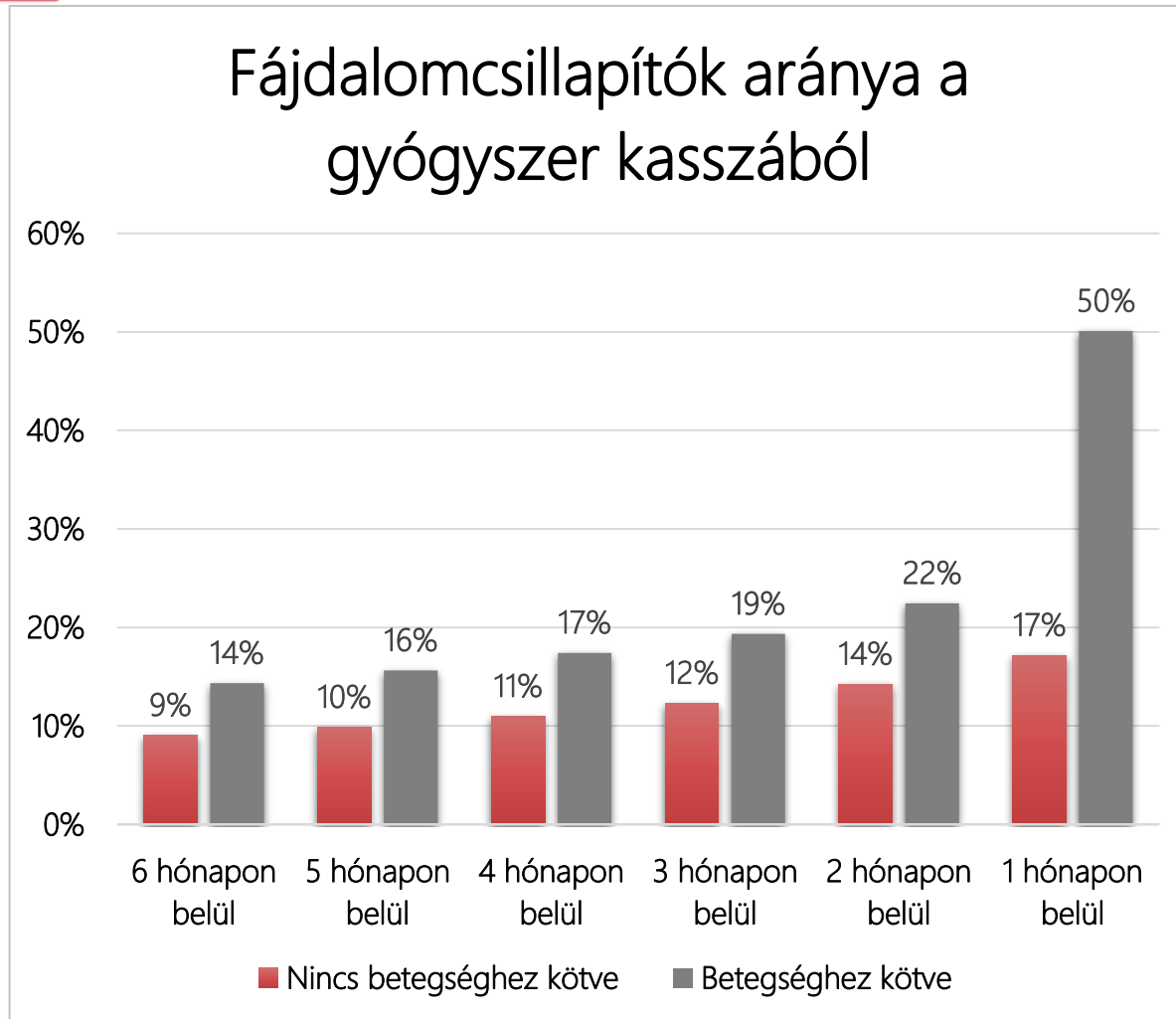
Teljes populációra vonatkoztatva



# Eredmények VI. – Egy főre jutó költségek



# Eredmények VI. – Fájdalomcsillapítók költségei



# Összefoglalás

---

- A mCRC betegek több, mint fele a halált megelőző két hónapon belül, közel negyede még egy hónapon belül is kapott aktív terápiát.
- A kezelések széles palettája jelenik meg az élet utolsó egy hónapjában is.
- Költség kiáramlás szempontjából a betegség-specifikus költség az összköltség közel 60%-a, mely arány csökkenő tendenciát mutat a halált közelítő időszak felé.
- Egy főre jutó gyógyszer költség csökken az élet vége felé haladva, ezen belül a betegséghez kötött gyógyszer költség aránya jobban csökken.
- A daganatos betegek egyéb betegségeinek gyógyszer költsége is jelentős.
- A fájdalomcsillapítók költségének aránya az egész gyógyszerkasszához viszonyítva arányosan növekszik az időben előre haladva és az utolsó hónapban kiugróan megemelkedik.



**Köszönöm megtisztelő  
figyelmüket!**