



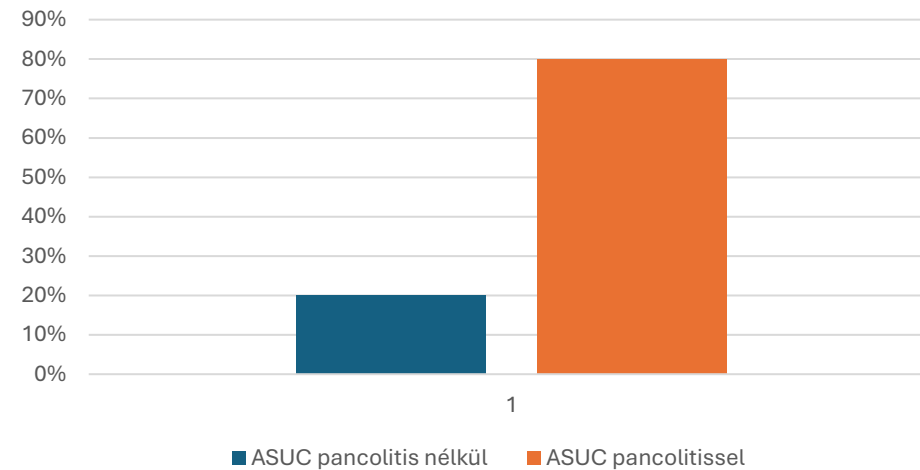
# Akut súlyos colitis ulcerosa

PUCAI:  $\geq$  65 pont

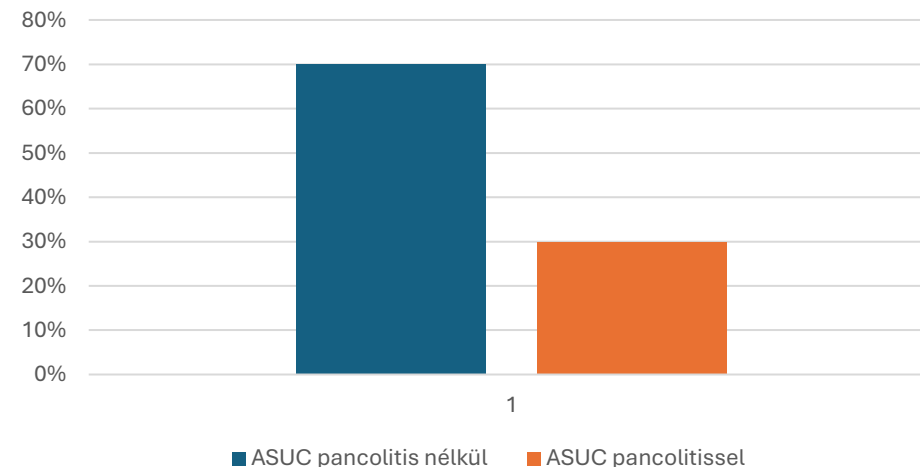
Kiterjedés és  
hospitalizáció:  
gyermekkor >  
felnőttkor

Szteroid refrakter  
betegség:  
gyermekkor >  
felnőttkor

Gyermekkori ASUC kiterjedés



Felnőttkori ASUC kiterjedés



# Colectomia, mint definitív megoldás

Colon perforáció

Refrakter vérzés

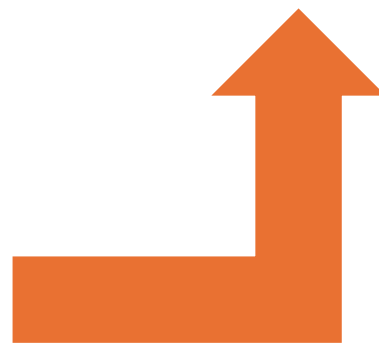
Toxikus megacolon

Elégtelen terápiás válasz  
– konzervatív kezelés

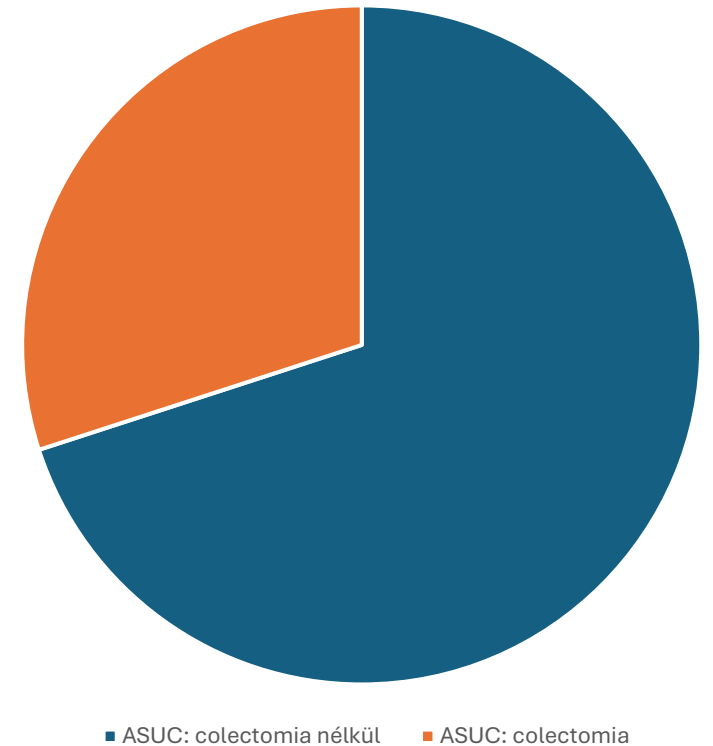
Aktivitás

Gyulladásos marker, albumin

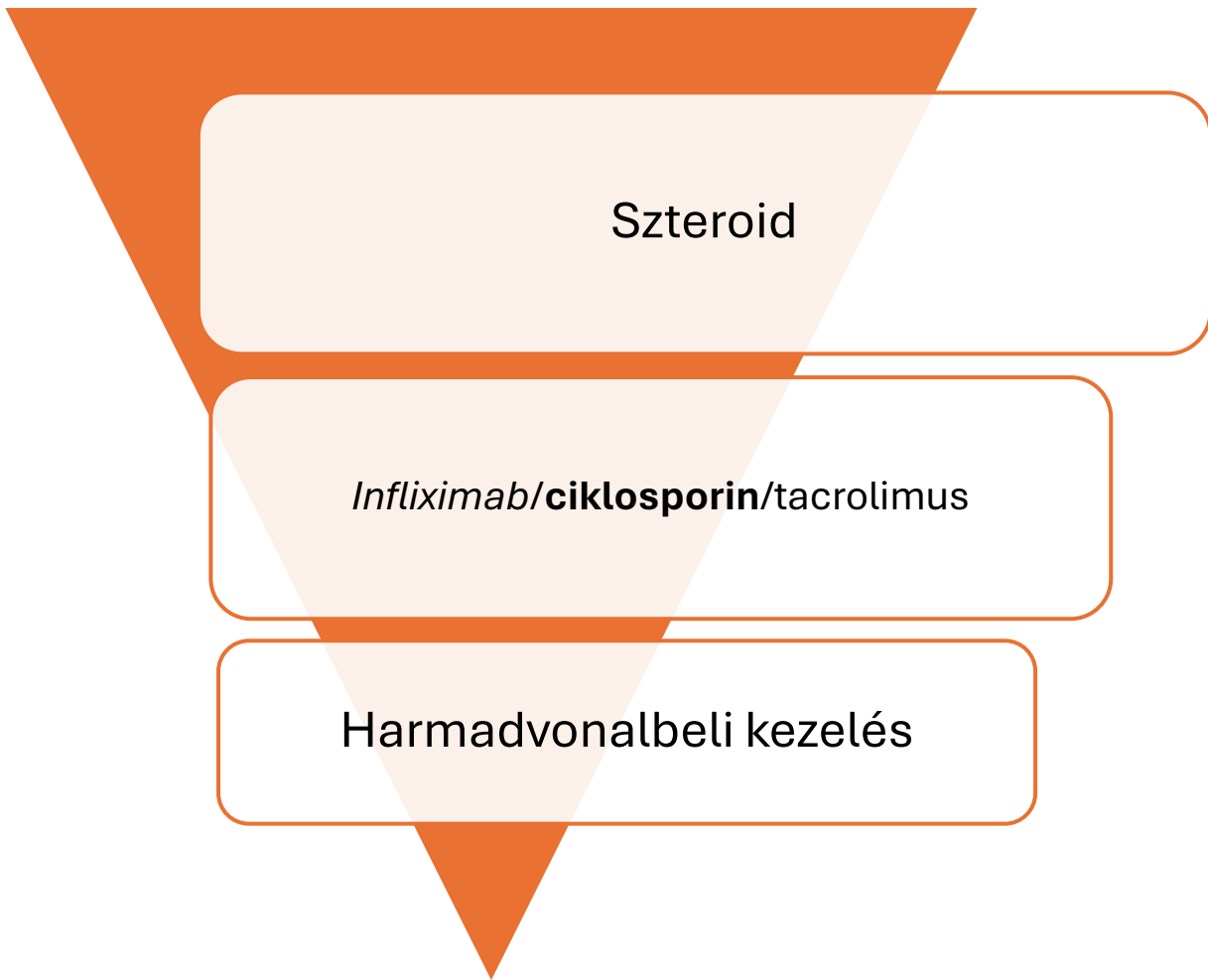
Radiológiai eltérések



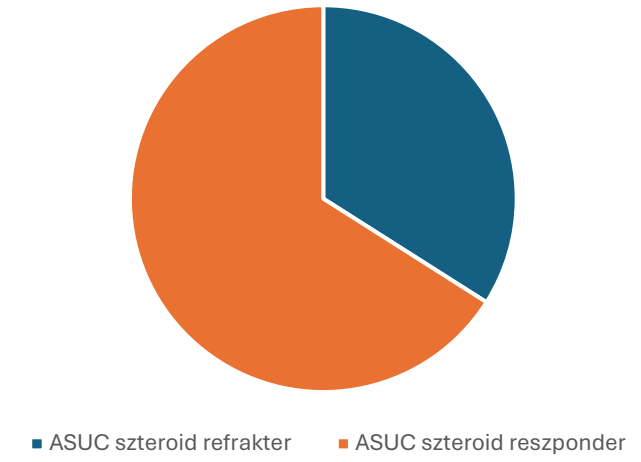
Gyermekekori ASUC: rövid távú kimenetel



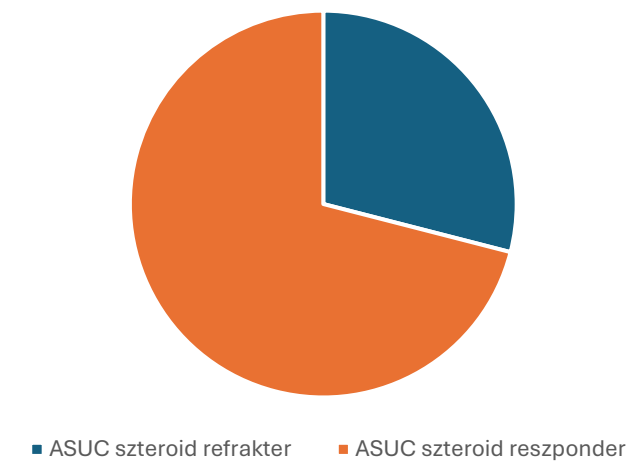
# Akut súlyos colitis ulcerosa – konzervatív kezelés



ASUC szteroid válasz: gyermekkor



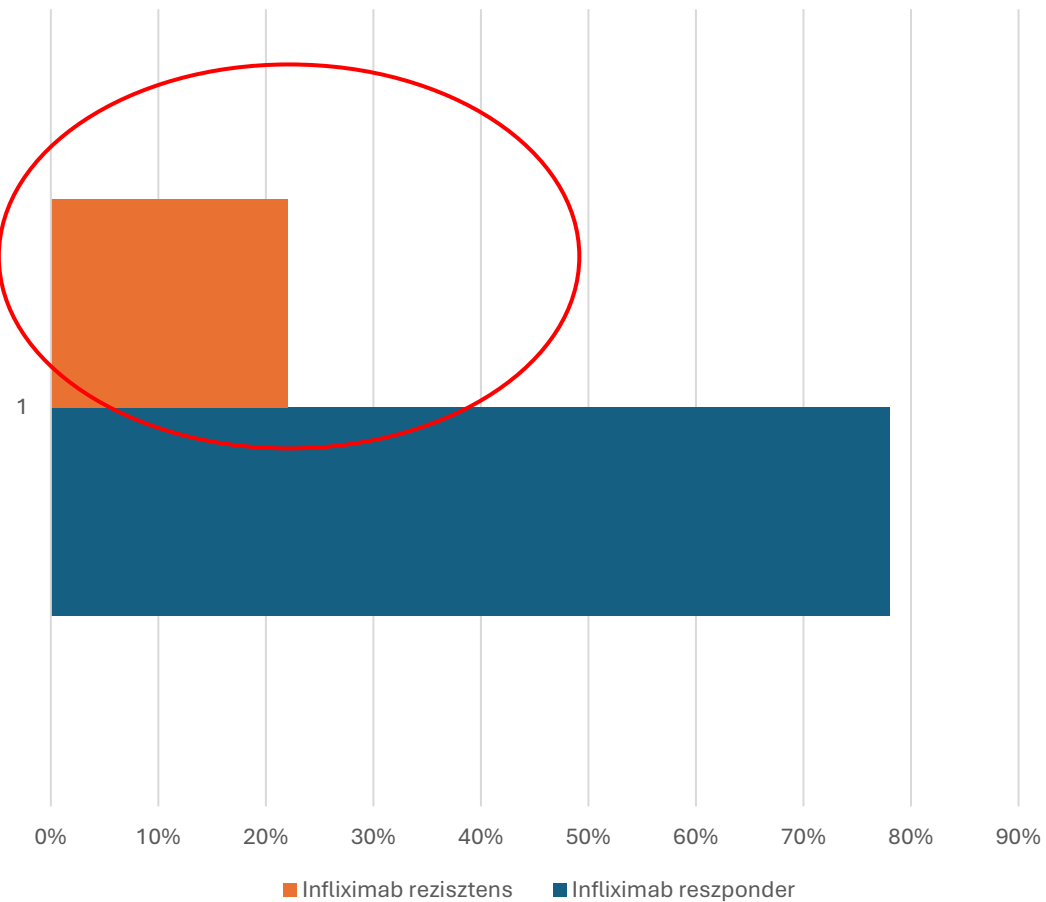
ASUC szteroid válasz: felnőttkor



Turner et al. Management of Pediatric Ulcerative Colitis, Part 2: Acute Severe Colitis. JPGN. 2018.  
Siow et al. Management of acute severe ulcerative colitis in children. Seminars of Pediatric Surgery. 2017.

# Infliximab sikertelenül

Gyermekkori ASUC: terápia válasz: infliximab



## Mechanisms of infliximab failure in ASUC and potential ways to overcome them

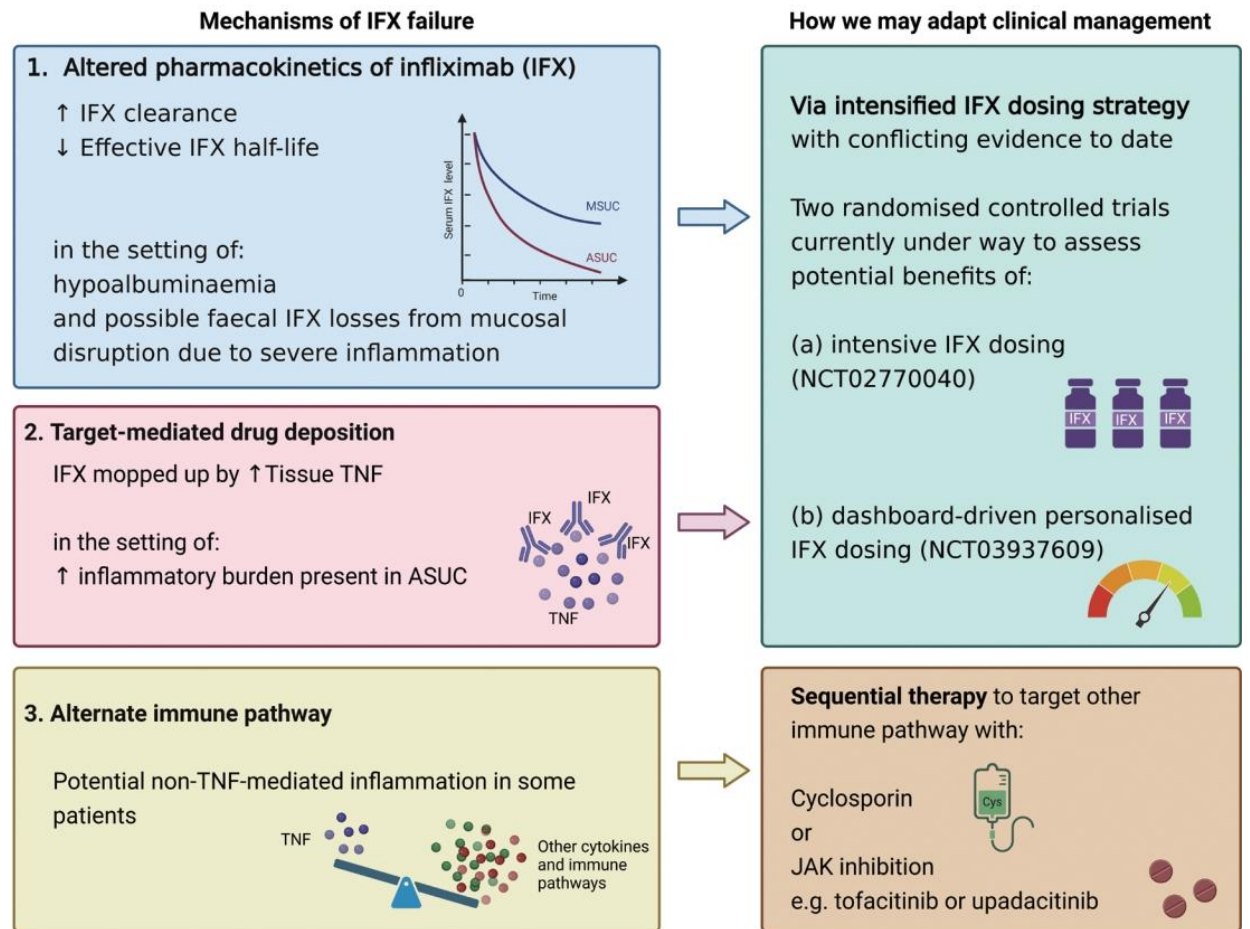


Figure 2. Suen et al. What to do when traditional therapies fail in acute severe ulcerative colitis. Intestinal Reserach. 2024.

# ESET I.: Fenotípusváltás és hídterápia

2021 nyár

2-3 híg, véres széklet naponta

calprotectin >1000 ng/g

endoszkóp:  
M. Crohn:  
terminalis ileum  
bal colonfél  
Párizs klasszifikáció  
A1b L3 B1 G0

2022 tavasz

panaszmentes

calprotectin >1000 ng/g

endoszkóp:  
M. Crohn:  
terminalis ileum  
Crohn colitis  
Párizs klasszifikáció  
A1b L3 B1 G0

2022 nyár

6-7 híg, véres széklet naponta

2023 ősz

5-6 híg, véres széklet naponta

calprotectin >1000 ng/g

endoszkóp:  
M. Crohn:  
Crohn colitis  
Párizs klasszifikáció  
A1b L3 B1 G0

2024 tél

6-7 híg, véres széklet naponta

Sars-CoV2

2024 tavasz

6-7 híg, véres széklet naponta

endoszkóp:  
pancolitis  
Ulcerosa  
FENOTÍPUS  
VÁLTÁS  
eMayo:  
3-3-3-3-3

Clostridium difficile

Mesalazin  
EEN  
Azathioprin

Infliximab

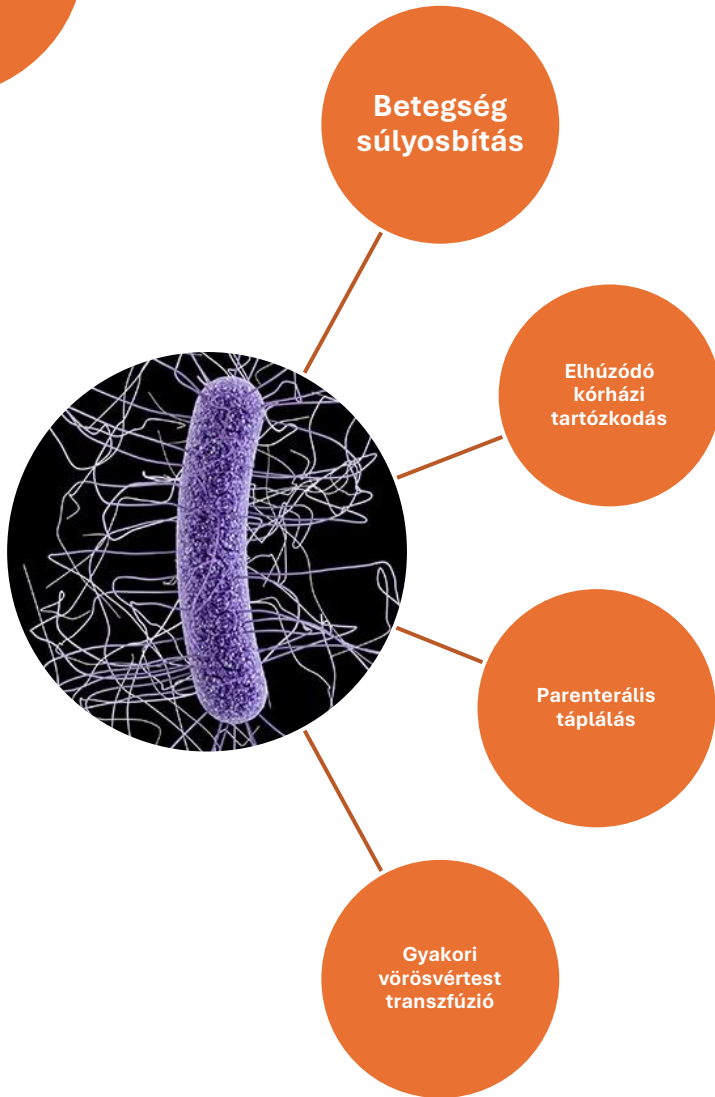
Szteroid  
Ustekinumab

Ozanimod

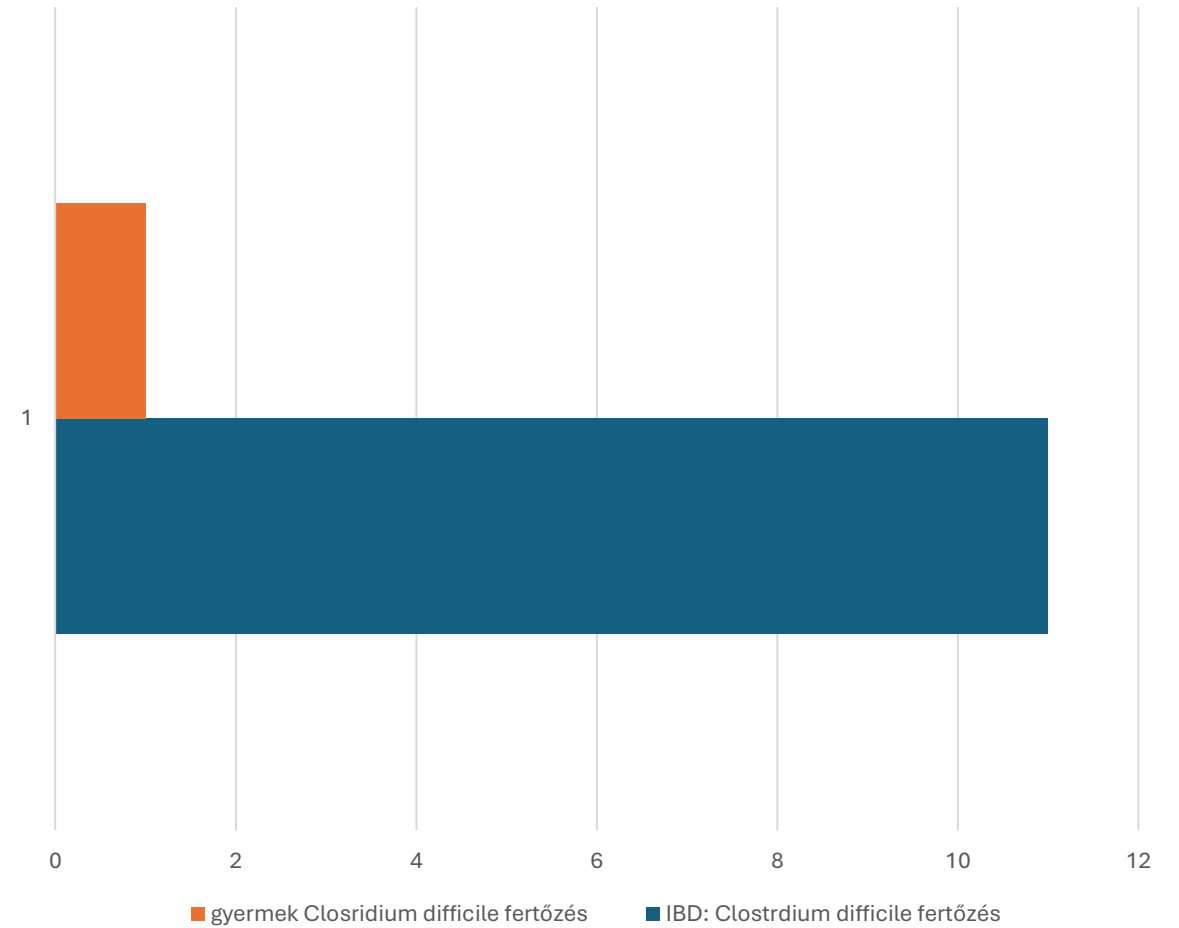
Szteroid

CIKLOSPORIN

# Clostridium difficile fertőzés

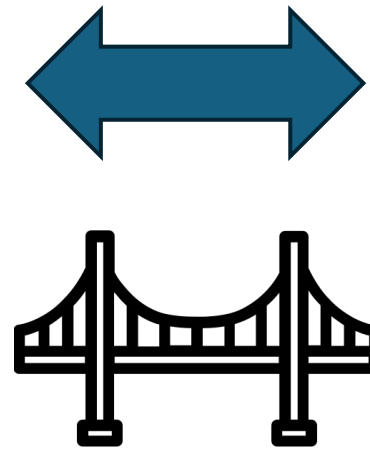
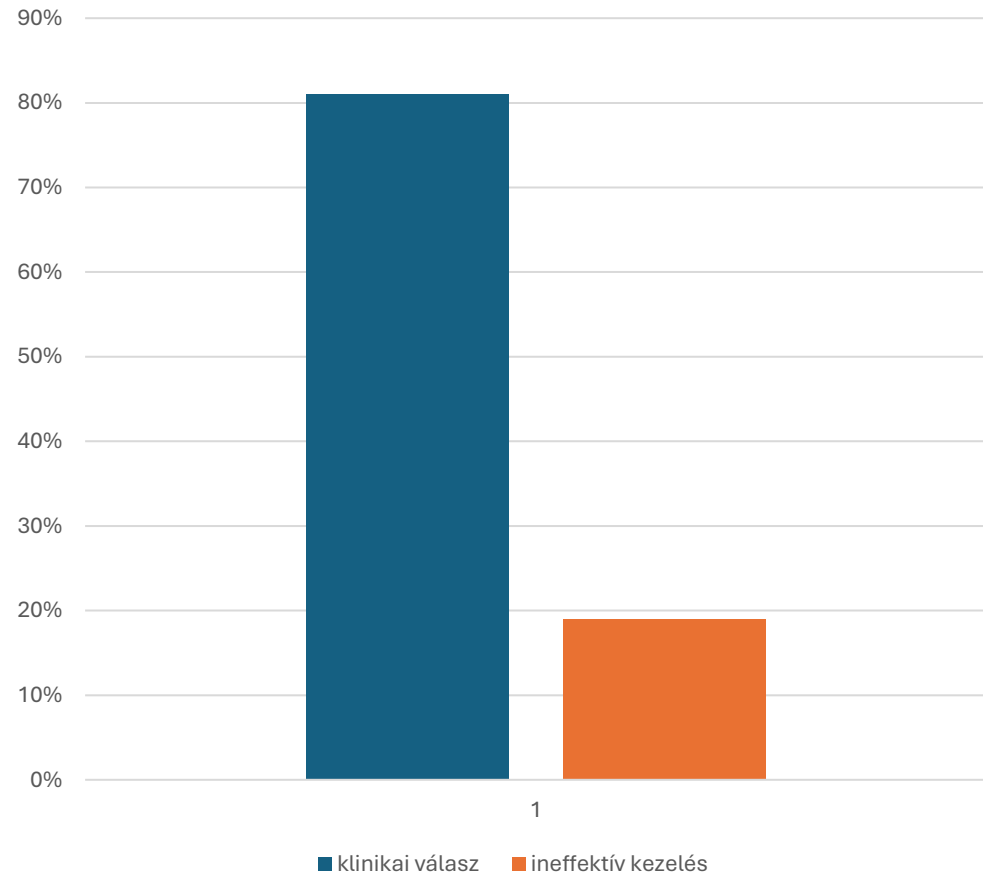


Clostridium difficile fertőzés

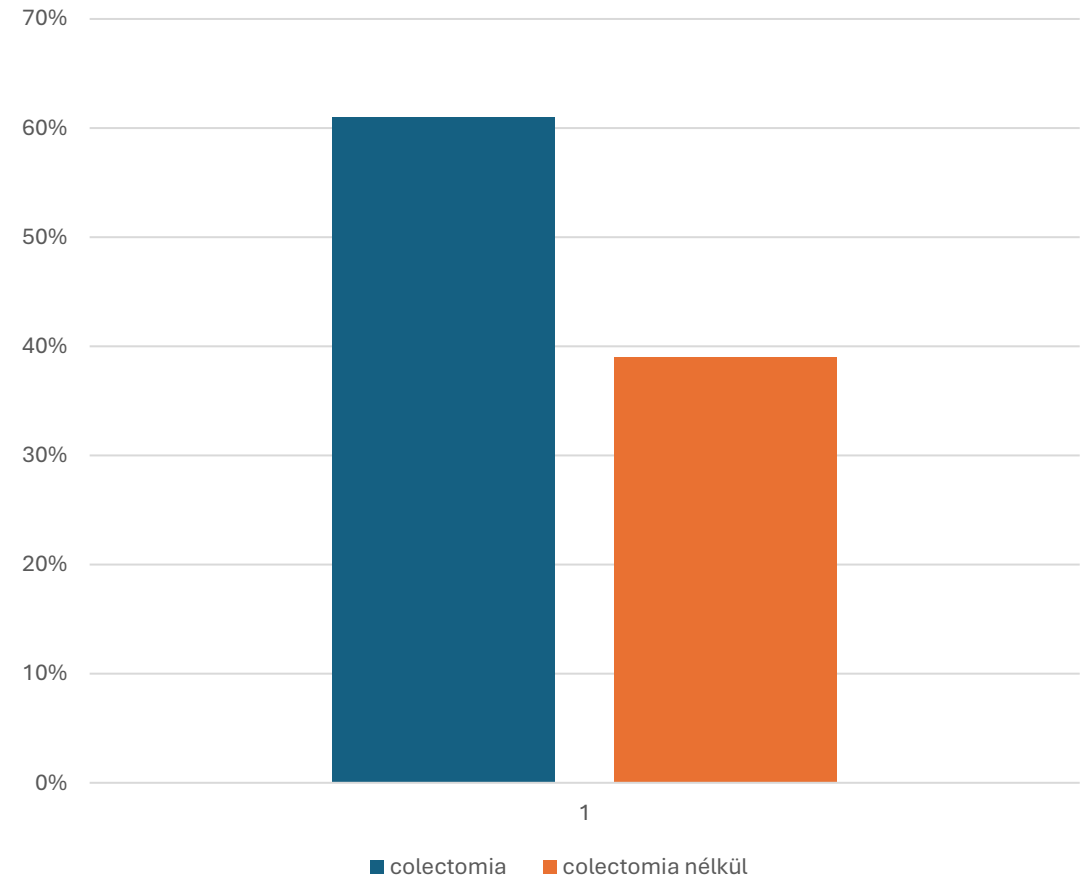


# Ciklosporin

## Rövidtávú ciklosporin hatékonyság



## Hosszútávú ciklosporin hatékonyság





# ESET II.: ASUC és tofacitnib

2023 nyár

gastroenteritist követő visszamaradó hasi fájdalom, alkalmanként véres széklet

2024 január

naponta 6-7x nyákos, véres széklet  
erős hasi fájdalom  
rapid fogyás  
EIN: ízületi fájdalom, afták

**MR enterográfia:**

Duodenum, jejunu, colon, sigma, rectum falvastagodás

**Endoscopia:**

duodenitis, Crohn colitis.  
Párizs klasszifikáció:  
A1b L2 L4a B1 G0

2024 február

naponta 7-8x pépes széklet, kevés friss vér

**Szövettan:**

pancolitis ulcerosa

2024 február- tavasz

naponta 10-15x véres, nyákos széklet  
erős hasi fájdalom

**PUCAI: >65 pont**

Primer hatástalanság-  
magas vérszint,  
negatív EA

EEN

Adalimumab

Szteroid, Infliximab

# Tofacitinib

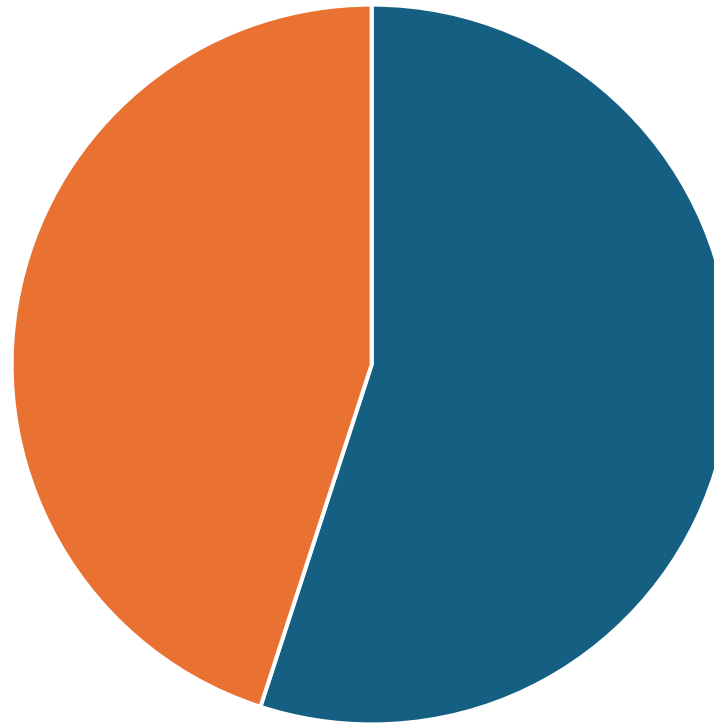
## TOFACITINIBET MEGELŐZŐ KEZELÉS

■ előzetes anti TNF alfa kezelés ■ anti TNF alfa nélkül



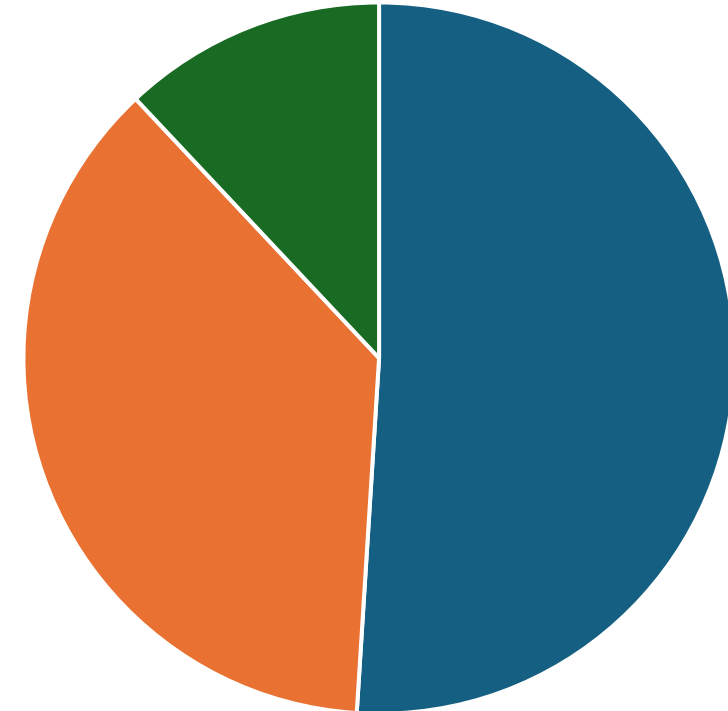
1

## Tofacitinibbel kezelt betegek



■ kiterjedt betegség S1 ■ S0 betegség

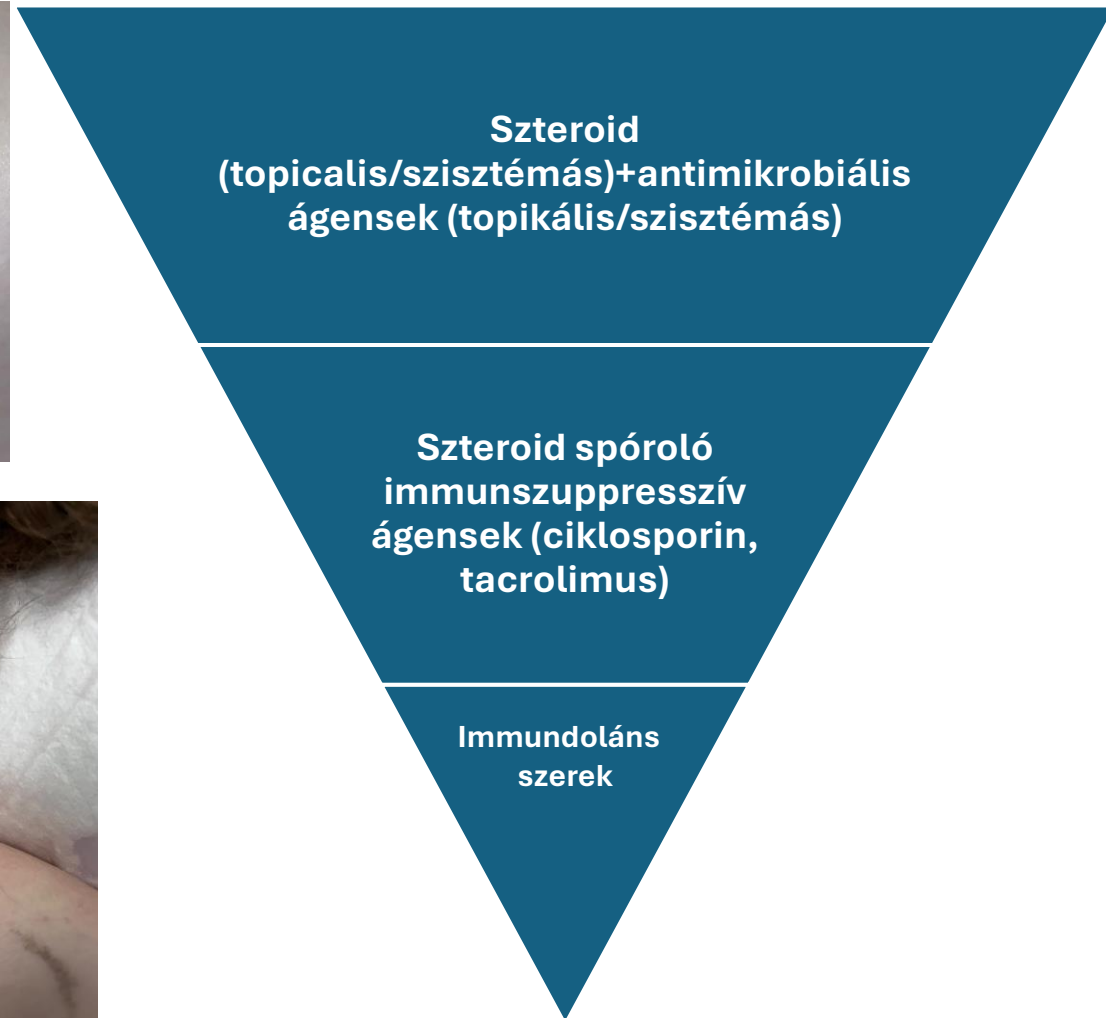
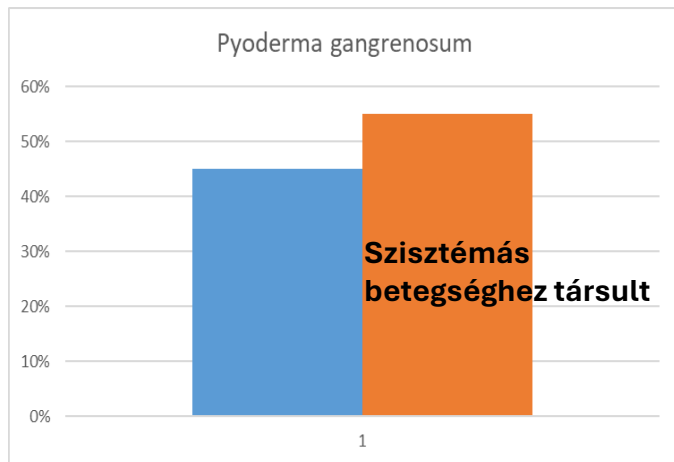
## Tofacitinib hatékonyság



■ klinikai válasz ■ klinikai remisszió ■ ineffektív kezelés

Lucaciu et al. Real-world experience with tofacitinib in ulcerative colitis: a systematic review and meta-analysis. Therapeutic advances in Gastroenterology. 2021.

# Pyoderma gangrenosum – a nem várt szövődmény



IBD és pyoderma gangrenosum



■ IBD pyoderma gangrenosummal ■ IBD pyoderma gangrenosum nélkül

# Konklúzió

CIKLOSPORIN

TOFACITINIB

Gyors hatás és  
hosszú távú  
effektivitás  
csökkenés

Lassabb hatás és  
hosszú távú  
effektivitás

Gyógyszorszint és  
mellékhatás  
monitorozás

Több  
gyermektanulmány

Súlyos,  
potenciálisan  
életveszélyes  
állapot!

Szoros  
monitorozás!

Totál colectomia!

