

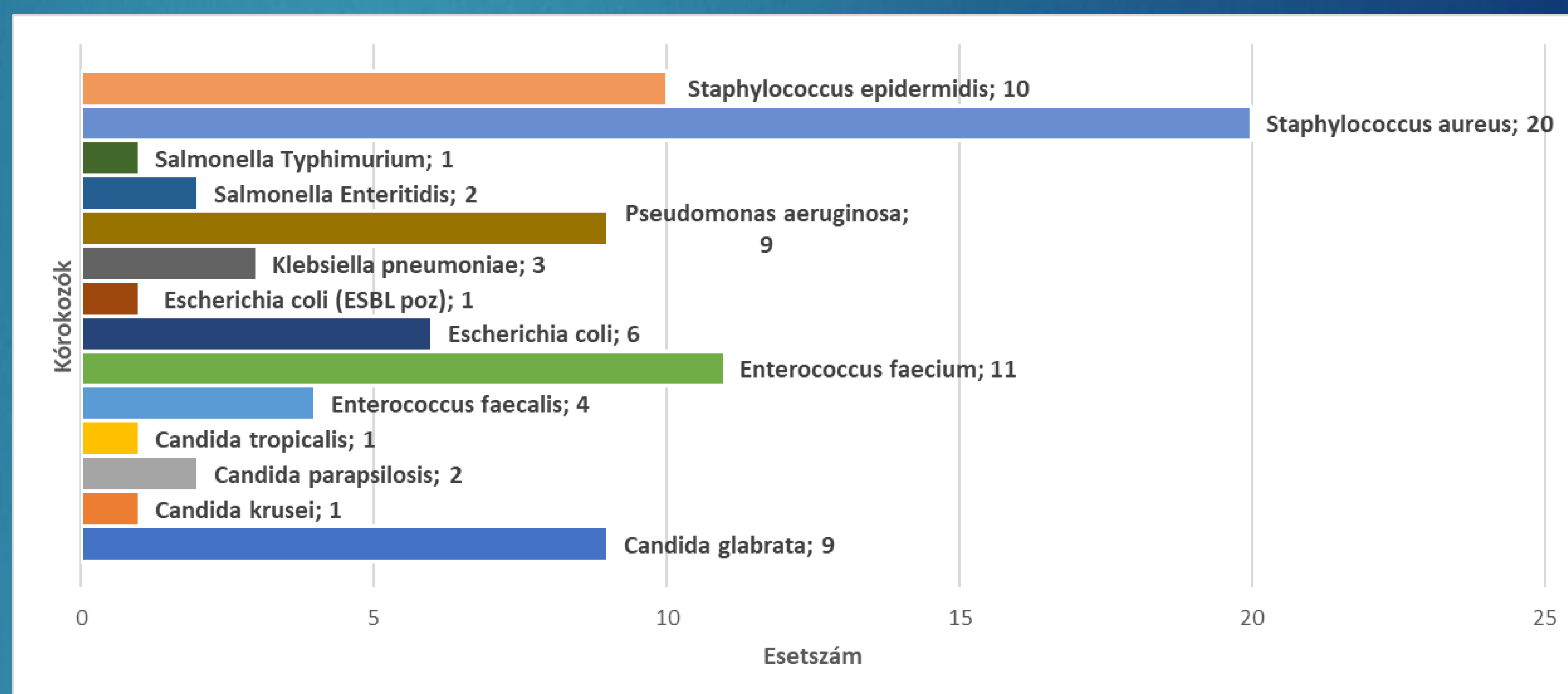
# Multirezisztens kórokozók hospitalizált IBD-s betegekben

Németh N., Pálnikás D., András P., Virág A., Bakucz T., Szamosi T., Gyökeres T.  
ÉPC-HK Gasztroenterológiai Osztály

**Bevezetés:** Krónikus gyulladós bélbetegnél (IBD), mind a Crohn-betegség (CD), mind colitis ulcerosa (UC) esetében fokozott a fertőzési kockázat, melynek hátterében a gyulladt bél fokozott permeabilitása, az alultápláltság, az immunműködési zavarok, valamint IBD-vel összefüggő sebészeti beavatkozások és ezek szövődményei, illetve az IBD-vel kapcsolatos gyógyszeres kezelés (immunszuppresszív dózisban alkalmazott szteroidok, immunmodulánsok, biológiai terápiák, illetve kis molekulájú terápiák) állhatnak. Különös jelentőséggel bírnak az invazív bakteriális, akár életveszélyessé váló infekciók. Invazív fertőzésnek tekintjük a septicaemiát, az abscessusokat, a nyálkahártya mély fertőzéseit (pl. oesophagitis), a hashártya infectiókat, az uro- és kanülsepsist.

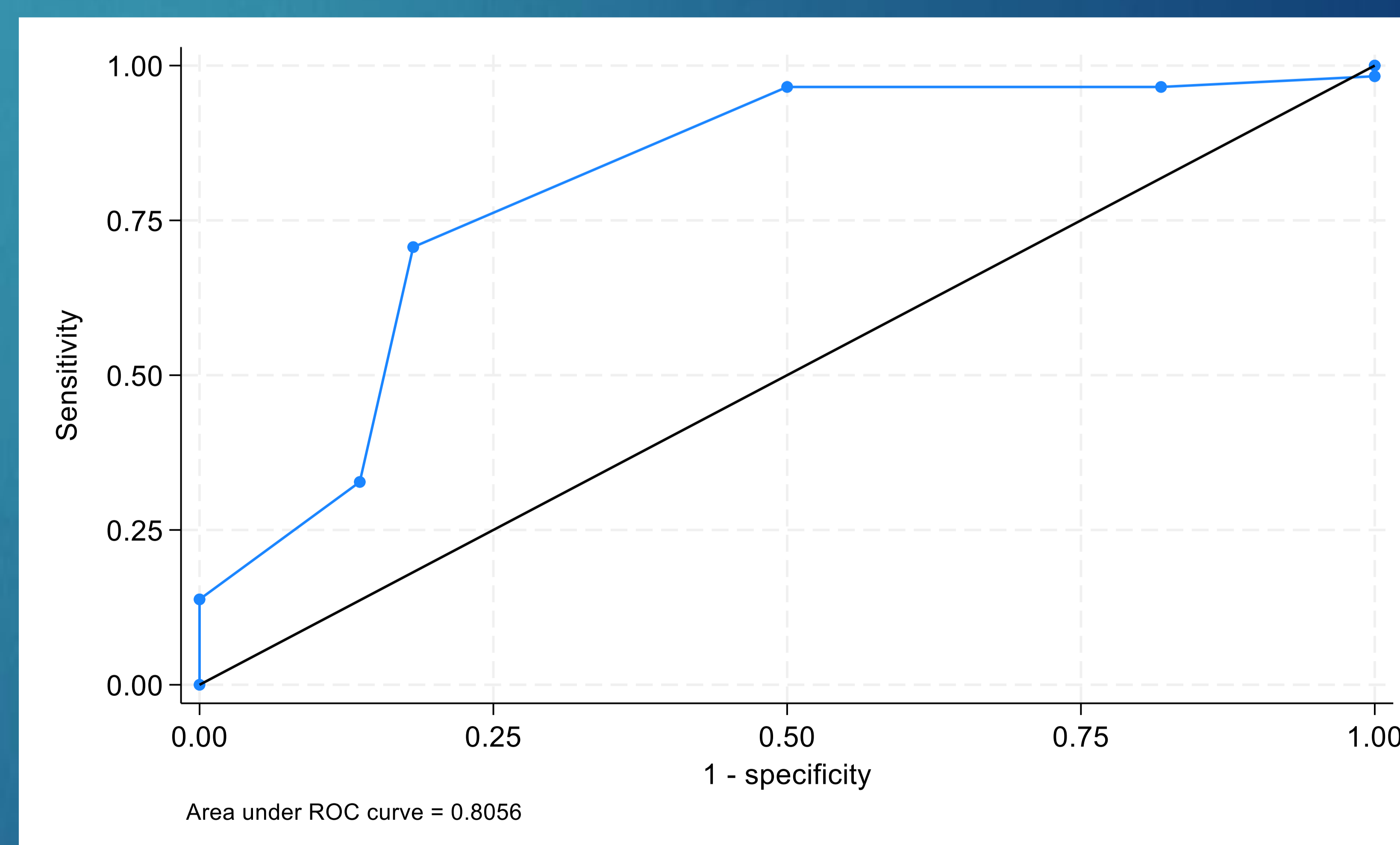
**Leírás:** Kutatásunk során 80 elemszámú IBD-ben szenvedő, osztályunkon hospitalizált, multirezisztens kórokozó kimutató mikrobiológiai lelettel rendelkező beteget vizsgáltunk. A mikrobiológiai eredmények alapján összesen 14 különböző multirezisztens kórokozó volt kimutatható. Legnagyobb számban *S. aureus* (20), *E. faecium* (11) és *S. epidermidis* (10).

Elemzés	80
Nem (ffi)	42
CD/UC	42/38
AZA	21
Szisztémás CS	36
Biol. Th.	
IFX	8
ADA	4
VDZ	6
ITO	18
OPT	38



Az adatokból készített multivariábilis logisztikus regressziós modell alapján Crohn-betegségben szenvedőknél a női populáció (OR = 0.12), illetve a parenteralis táplálásban részesülő (OR = 12.3) betegek veszélyeztetettebbek multirezisztens kórokozók okozta infekcióra. Emellett kimutatásra került, hogy Colitis ulcerosában szenvedő betegeknek a szisztémás kortikoszteroid szedők körében alakult ki nagyobb eséllyel multirezisztens kórokozó okozta infekció (OR = 33.3).

Logistic regression					
Log likelihood = -37.868021			Number of obs = 80		
			LR chi2(3) = 18.37		
			Prob > chi2 = 0.0004		
			Pseudo R2 = 0.1952		
dguc0cd1	Odds ratio	Std. err.	z	P> z	[95% conf. interval]
sex	.1270353	.0908808	-2.88	0.004	.0312591 .5162643
medrol	.0364585	.0375964	-3.21	0.001	.0048309 .2751484
opt	12.34066	11.26859	2.75	0.006	2.061026 73.89133
_cons	12.36056	8.855483	3.51	0.000	3.035369 50.3344



**Megbeszélés:** Előadásunkban az egyes kórokozó törzsek rezisztencia viszonyait, az infekciók klinikai hatását tekintjük át. Anyagunkkal szeretnénk felhívni a figyelmet a helyi bakteriális flóra ismeretének fontosságára, ami invazív fertőzés esetén segítheti az adekvát első antibiotikum választást, így segítve a beteg mihamarabbi gyógyulását.