

A munkaképesség és az életminőség vizsgálata gyulladásos bélbetegségekben.

Prospektív keresztmetszeti és követéses tanulmány



Lovász BD, Bak D, Kecse É, Iliás Á, Svébis M, Gadó K
Semmelweis Egyetem, ETK, Egészségtudományi Klinikai Tanszék
Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

Háttér

- A gyulladásos bélbetegségek krónikus betegségek, hullámzó lefolyással, akár bélrendszeren kívüli tünetekkel
- Az életminőség elmaradhat az átlag lakosságban tapasztaltaktól
- Az IBD hatást gyakorolhat
 - életvitelre
 - hangulati állapotra
 - teljesítő- és munkaképességre
 - társas kapcsolatokra

Morrell et al. Eur J Health Econ 2016
Witt, Schürich et al. J Gastroenterol 2022

Célkitűzés

- Életminőség és munkaképességben való korlátozottság mérése
- Mennyire befolyásolja hátrányosan a betegség aktivitása a betegek mindennapi életét?
- Betegek utánkövetése

Betegek és módszerek

Munkaképesség és életminőség vizsgálat:

- Kereszt- és hosszmetzeti módszerrel validált kérdőívek (WPAI, IBD-Korong) anonim kitöltésével

Betegség aktivitásának mérése:

- Kezelőorvosnál történt ambuláns vizit alkalmával (MedSol rendszer)
- CDAI, pMayo indexek

Betegek követése 2 havonta történt

Kiértékelés és statisztikai elemzés:
SPSS 27.0 program

Betegek és módszerek

Adatgyűjtés helye és ideje:

- Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Onkológiai Klinika IBD ambulancia - 2008 óta IBD centrum
- 2022.07.27. - 2023.02.28.

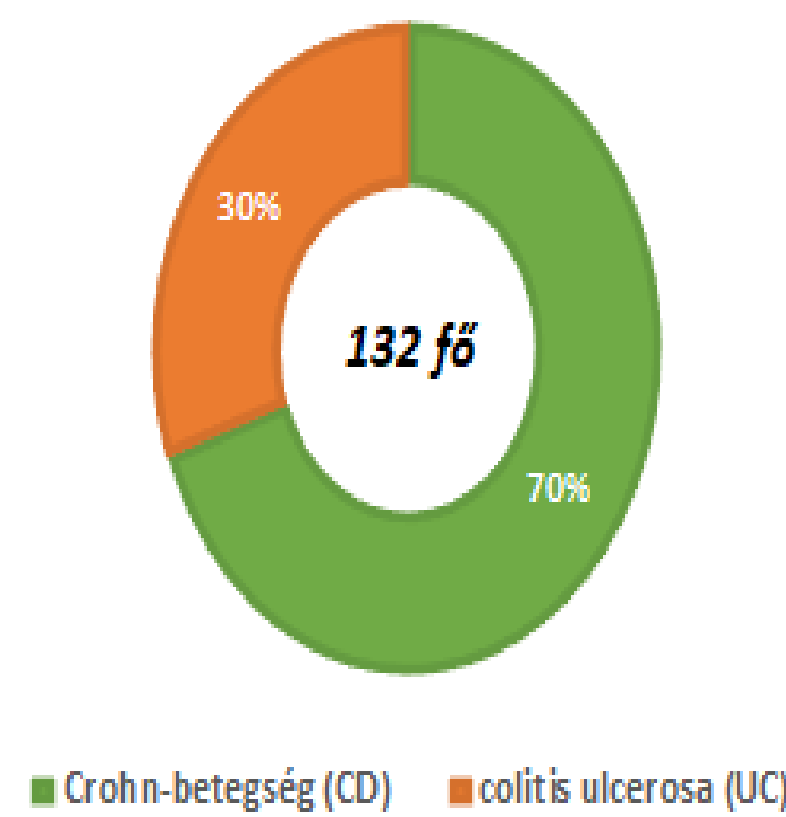
Vizsgálatba bevont betegek:

- SE BOK-n gondozott IBD betegek
- Tájékozott beleegyezés
- Betegazonosító kódok használata

Etikai engedélyszám:
SE RKEB 126/2022

Eredmények

	Crohn-betegség (CD)	colitis ulcerosa (UC)
n	92	40
Életkor (év) átlag ± SD:	37,12 ± 11,6	41,6 ± 12,8
Betegségtartam (év) átlag ± SD:	14,1 ± 8,0	12,3 ± 7,4



Betegek állapota

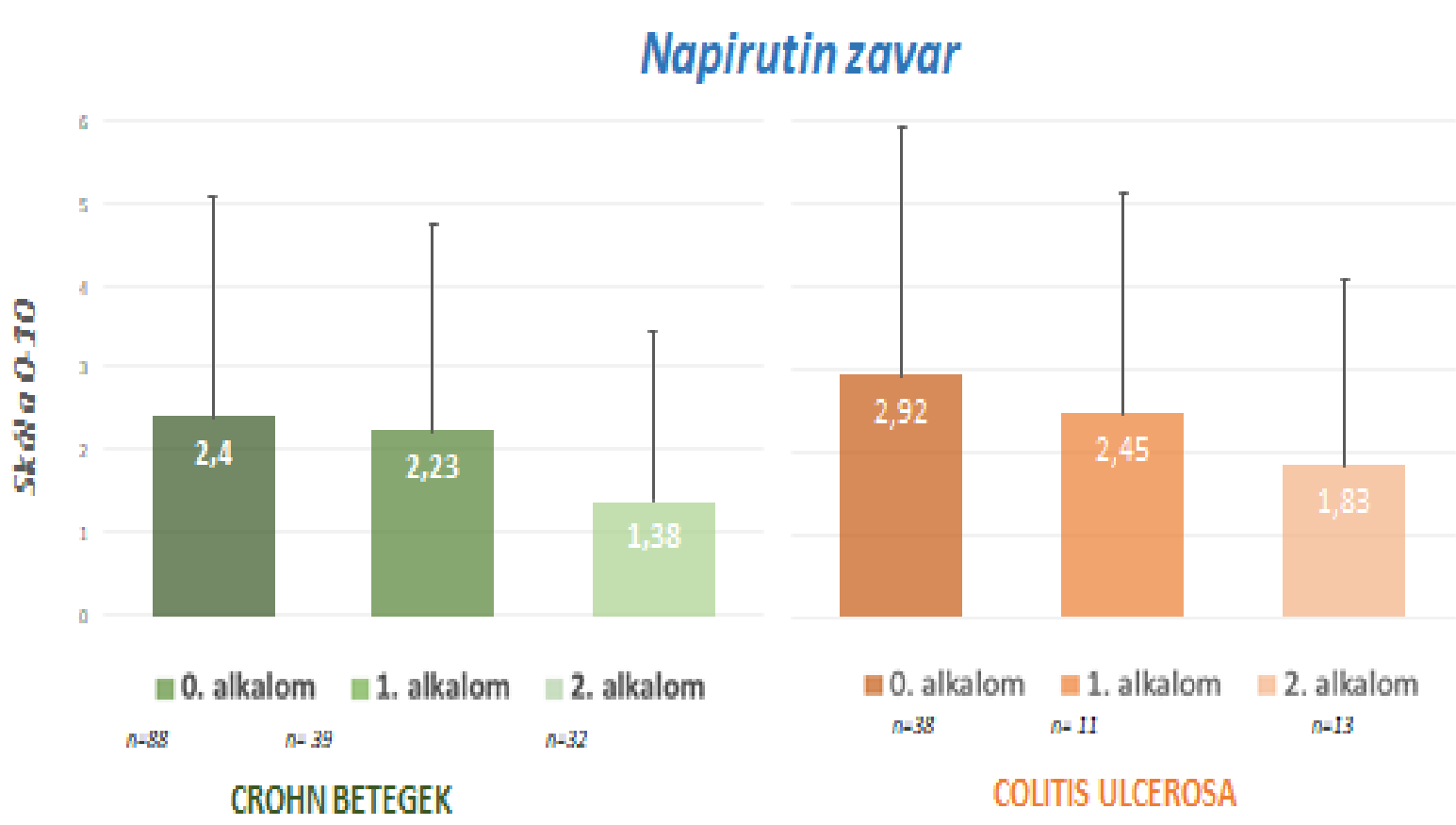
Aktivítási indexek	0. alkalom	1. alkalom	2. alkalom
CDAI átlag ± SD	97,49 ± 69,51	102,11 ± 73,32	100,69 ± 84,83
pMayo átlag ± SD	2,62 ± 1,89	2,34 ± 1,66	2,23 ± 1,58

IBD-korong eredmények



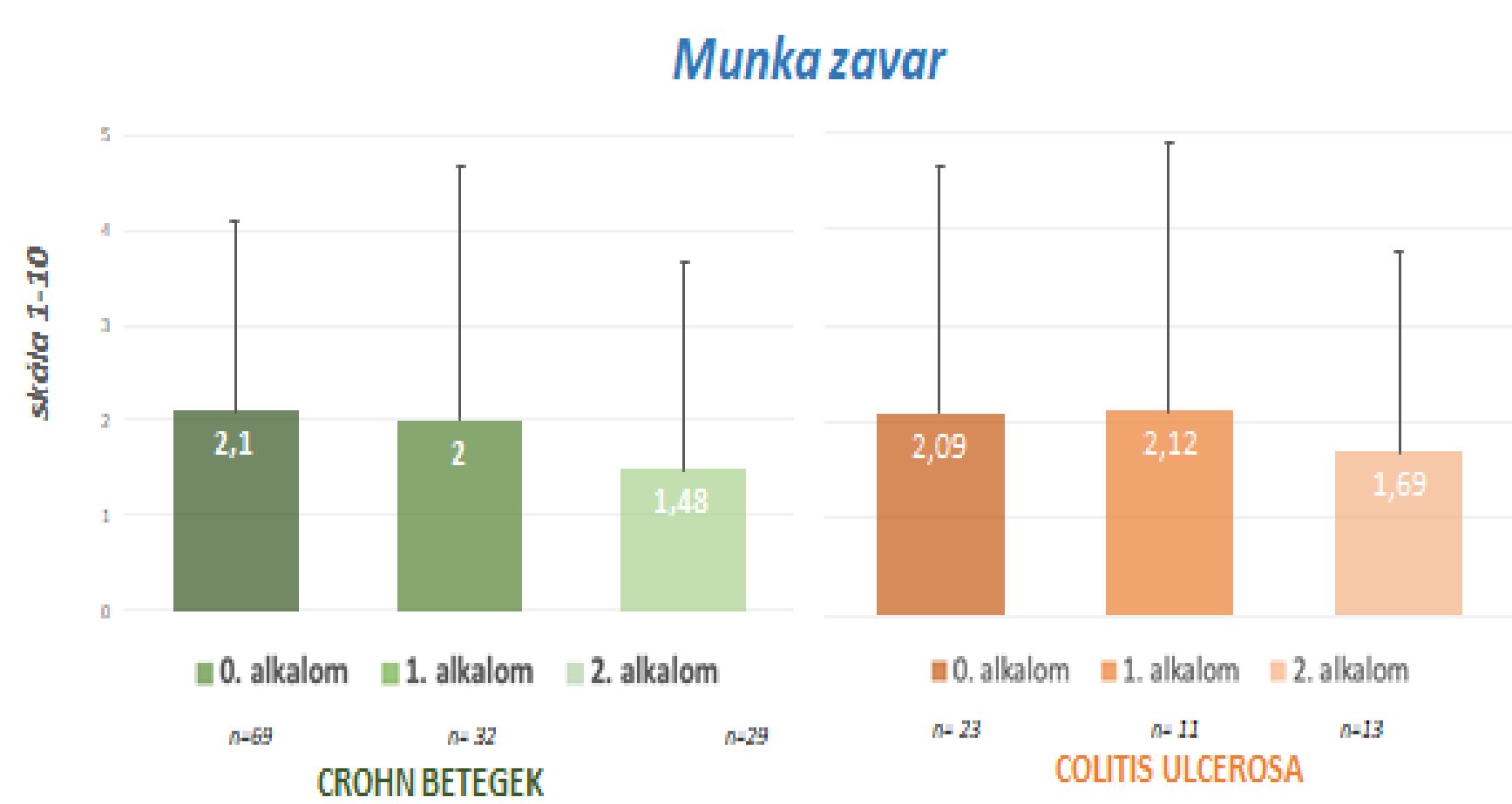
WPAI eredmények alkalmanként:

WORK PRODUCTIVITY AND ACTIVITY IMPAIRMENT QUESTIONNAIRE: GENERAL HEALTH (WPAI-GH)¹¹



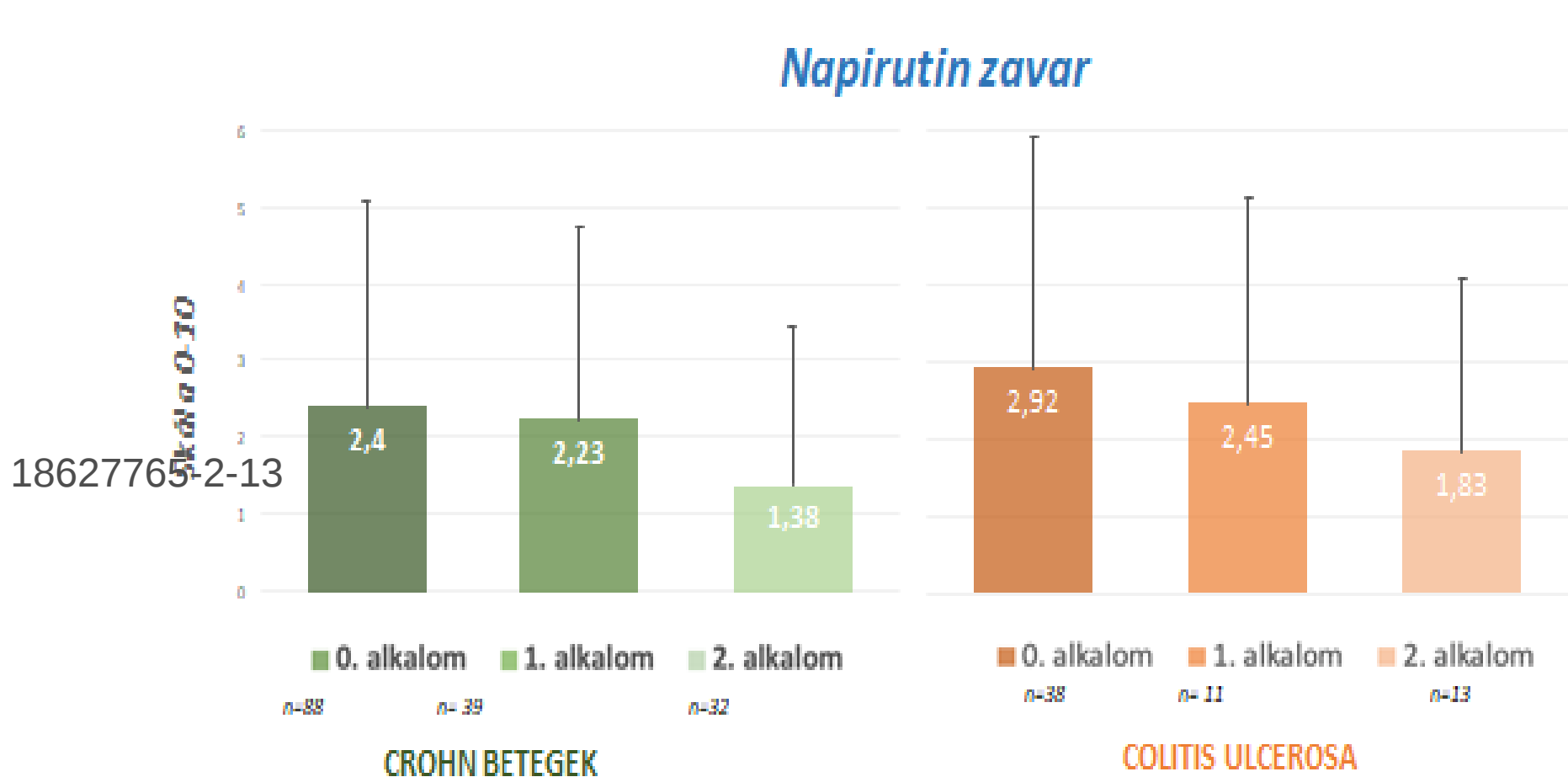
WPAI eredmények alkalmanként:

WORK PRODUCTIVITY AND ACTIVITY IMPAIRMENT QUESTIONNAIRE: GENERAL HEALTH (WPAI-GH)¹¹



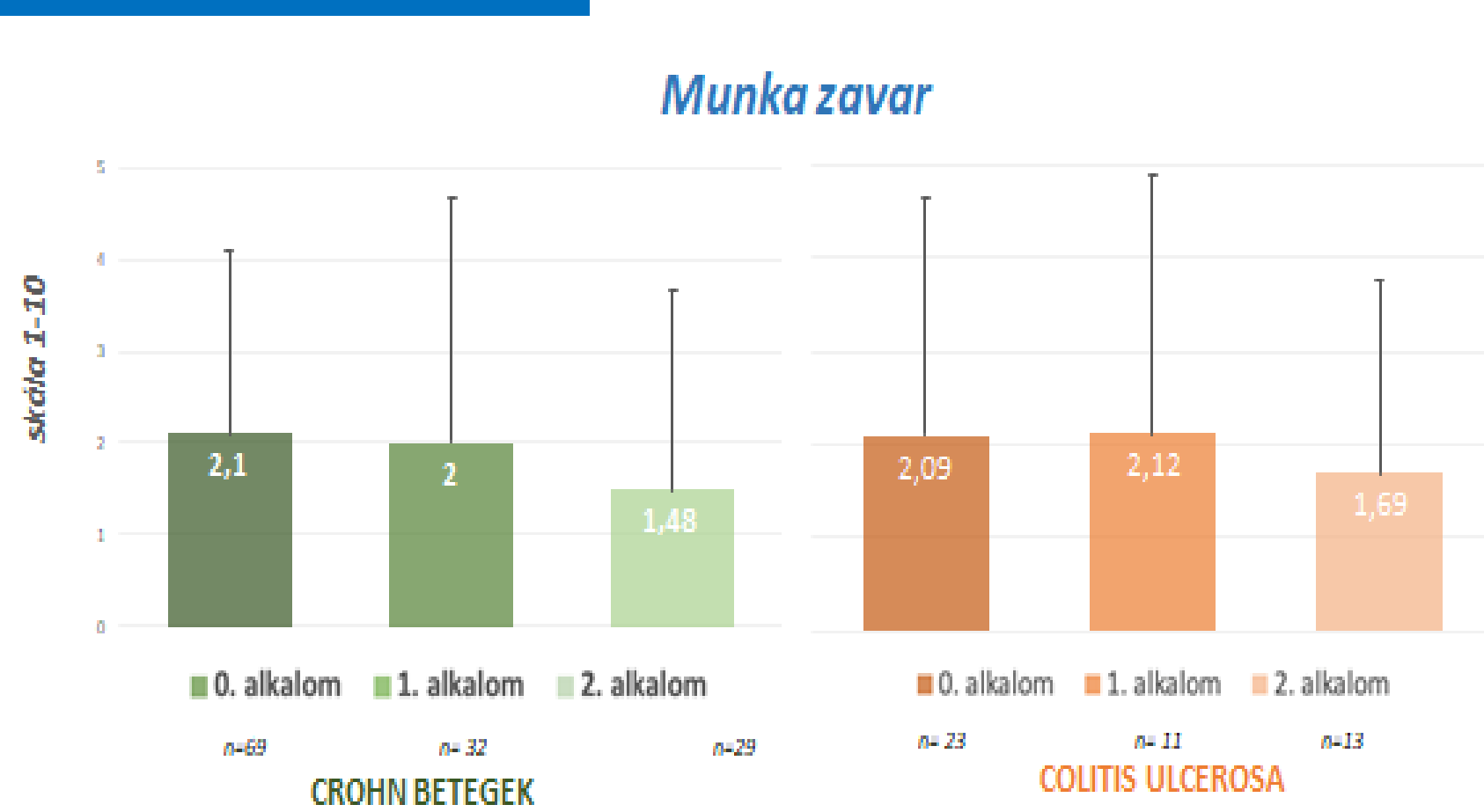
WPAI eredmények alkalmanként:

WORK PRODUCTIVITY AND ACTIVITY IMPAIRMENT QUESTIONNAIRE: GENERAL HEALTH (WPAI-GH)¹¹



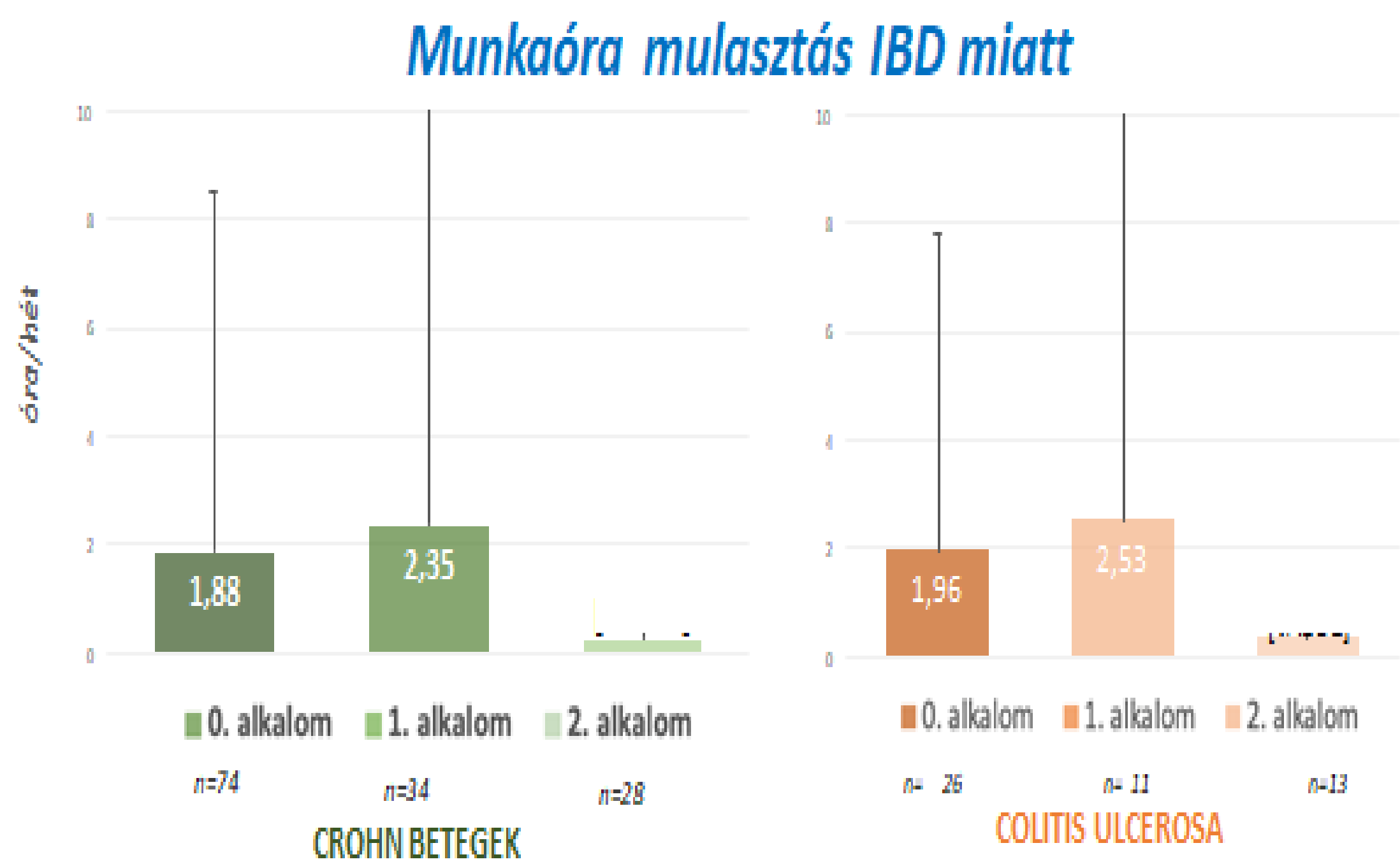
WPAI eredmények alkalmanként:

WORK PRODUCTIVITY AND ACTIVITY IMPAIRMENT QUESTIONNAIRE: GENERAL HEALTH (WPAI-GH)¹¹



WPAI eredmények:

WORK PRODUCTIVITY AND ACTIVITY IMPAIRMENT QUESTIONNAIRE: GENERAL HEALTH (WPAI-GH)¹¹



Eredmények (0.alk)

	CDAI - CD (R, p)	Többszörös illesztés* (R, p)	pMayo - UC (R, p)	Többszörös illesztés* (R, p)
IBD-korong összpontszáma	0,49 p<0,001	0,55 p<0,001	0,42 p = 0,026	0,62 p = 0,23
Napi rutinra negatív hatás	0,52 p<0,001	0,58 p<0,001	0,4 p = 0,037	0,49 p = 0,23
Munkavégzést zavaró befolyás	0,45 p<0,001	0,56 p<0,001	0,58 p = 0,015	0,76 p = 0,046
Betegségből fakadó munkaóra-mulasztás	0,2 p = 0,87	0,33 p = 0,78	0,12 p = 0,61	0,51 p = 0,2

*Többszörös illesztés nemre, életkorra, a betegség viselkedésére, lokalizációjára, perianális betegség meglétére, betegségstartamra

Eredmények (követés)

	CDAI - CD (R, p)	Többszörös illesztés* (R, p)	pMayo - UC (R, p)	Többszörös illesztés* (R, p)
IBD-korong összpontszáma	0,32 p = 0,052	0,58 p = 0,059	0,17 p = 0,648	0,90 p = 0,456
Napi rutinra negatív hatás	0,55 p = 0,002	0,67 p = 0,053	0,18 p = 0,667	0,97 p = 0,406
Munkavégzést zavaró befolyás	0,36 p = 0,093	0,69 p = 0,131	0,239 p = 0,606	1
Betegségből fakadó munkaóra-mulasztás	0,257 p = 0,226	0,647 p = 0,115	0,64 p = 0,086	0,69 p = 0,841

*Többszörös illesztés nemre, életkorra, a betegség viselkedésére, lokalizációjára, perianális betegség meglétére, betegségstartamra

Összefoglalás:

Betegség aktivitás **negatív befolyással van** a munkavégzésre és rontja az életminőséget.

Követés alapján a legtöbb életminőségre vonatkozó válaszokhoz képest statisztikailag nem volt szignifikáns különbség.

A betegség aktivitása munkaóra mulasztásukkal továbbra **sem függött össze**.

Következtetések:

A betegek általános állapotának enyhe javulása volt hatással érzelmi állapotukra és a munkaképességükre

A betegek esetlegesen állásukat féltve nem „mernek” távol maradni munkahelyükről aktív betegség esetén sem.

A kérdőívek rávilágíthatnak a betegek életminőségét érintő fontos területekre, amelyek egy orvos-beteg vizit során rejtve maradnának.