

A munkaképesség és az életminőség vizsgálata gyulladásoos bélbetegségekben.

Prospektív keresztmetszeti és követéses tanulmány

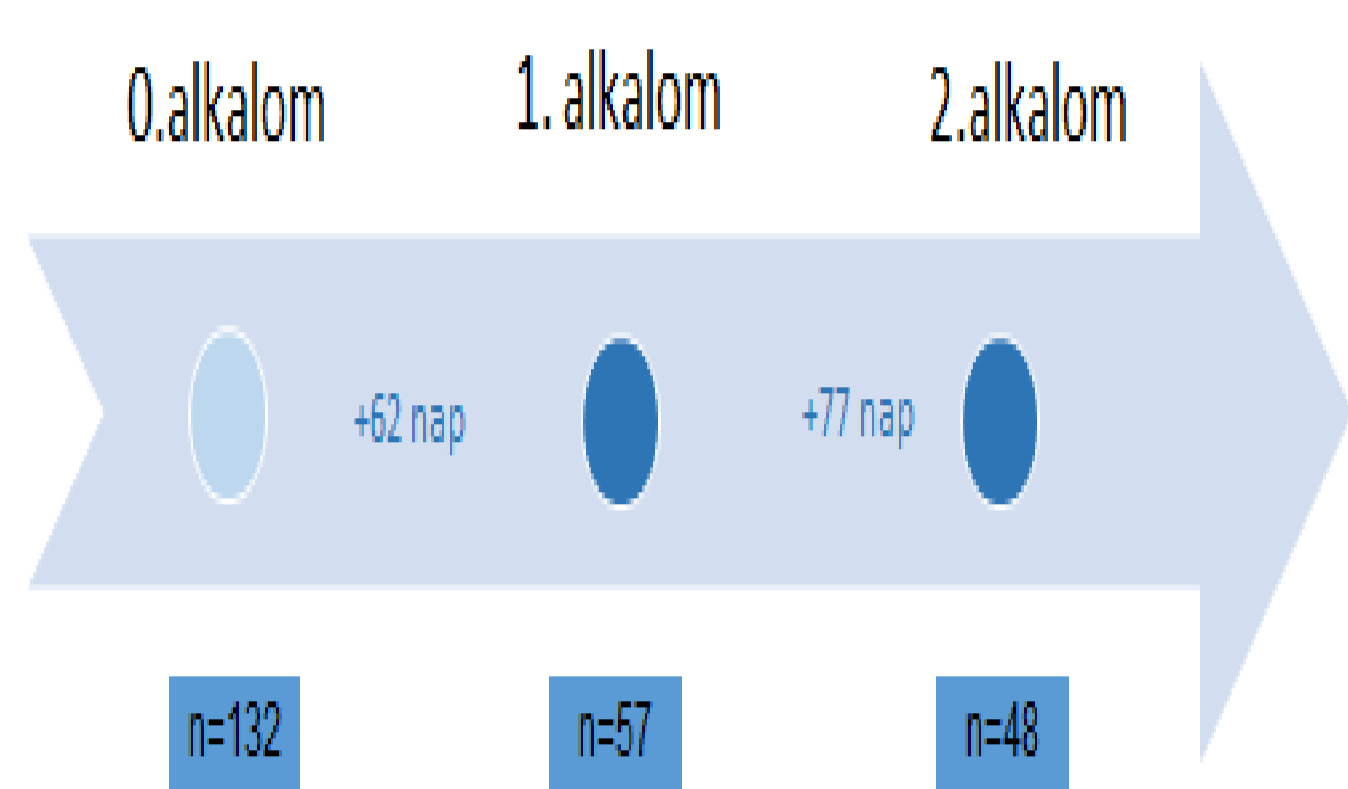
Lovász BD, Bak D, Kecse É, Iliás Á, Svébis M, Gadó K
 Semmelweis Egyetem, ETK, Egészségtudományi Klinikai Tanszék
 Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika



Háttér

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

Waller et al. Eur J Health Econ 2016; 39: 1001-1010



Célkitűzés

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

Betegek és módszerek

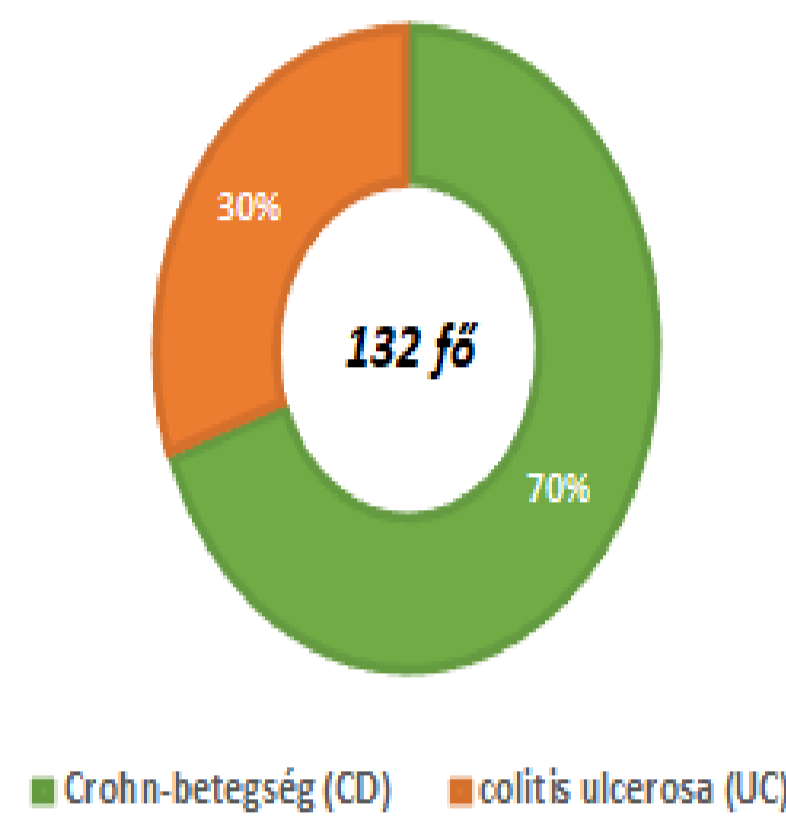
- Munkaképesség és életminőség vizsgálat:**
 - Kereszt- és hosszmetzeti módszerrel validált kérdőívek (WPAI, IBD-Korong) anonim kitöltésével
- Betegség aktivitásának mérése:**
 - Kezelőorvosnál történt ambuláns vizit alkalmával (MedSol rendszer)
 - CDAI, pMayo indexek
- Betegek követése 2 havonta történt
- 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

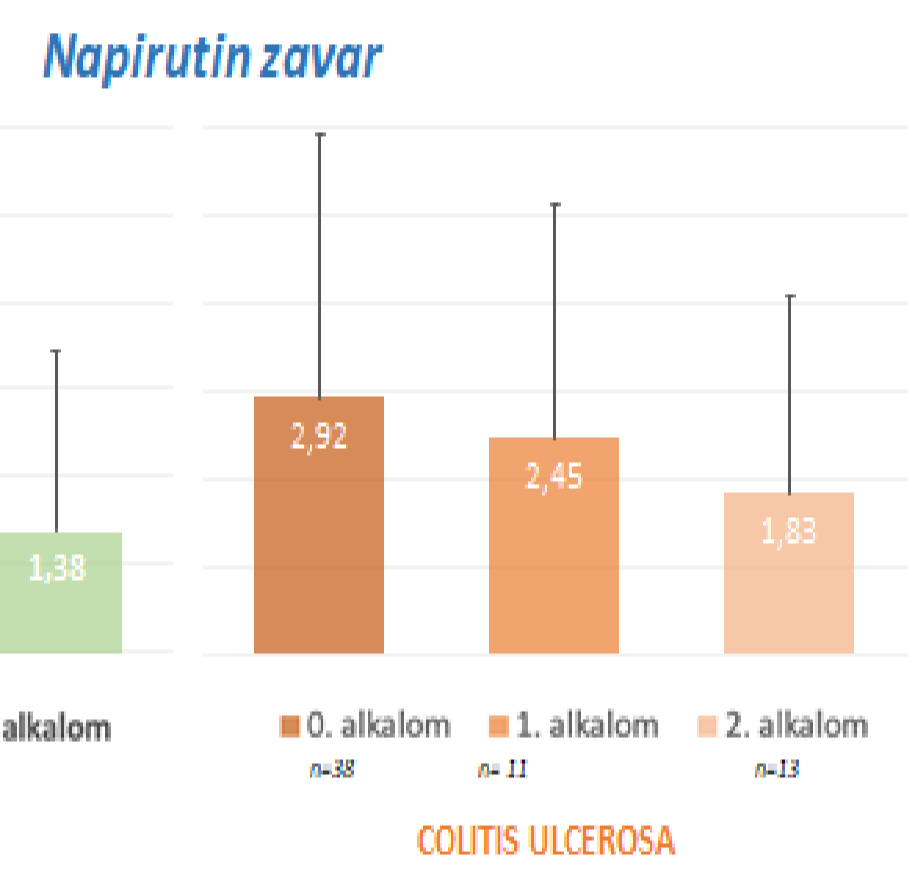
Aktivítási indexek	0. alkalom	1. alkalom	2. alkalom
CDAI átlag ± SD	97,49 ± 69,51	102,11 ± 73,32	100,69 ± 84,83
pMayo átlag ± SD	2,62 ± 1,89	2,34 ± 1,66	2,23 ± 1,58

IBD-korong eredmények



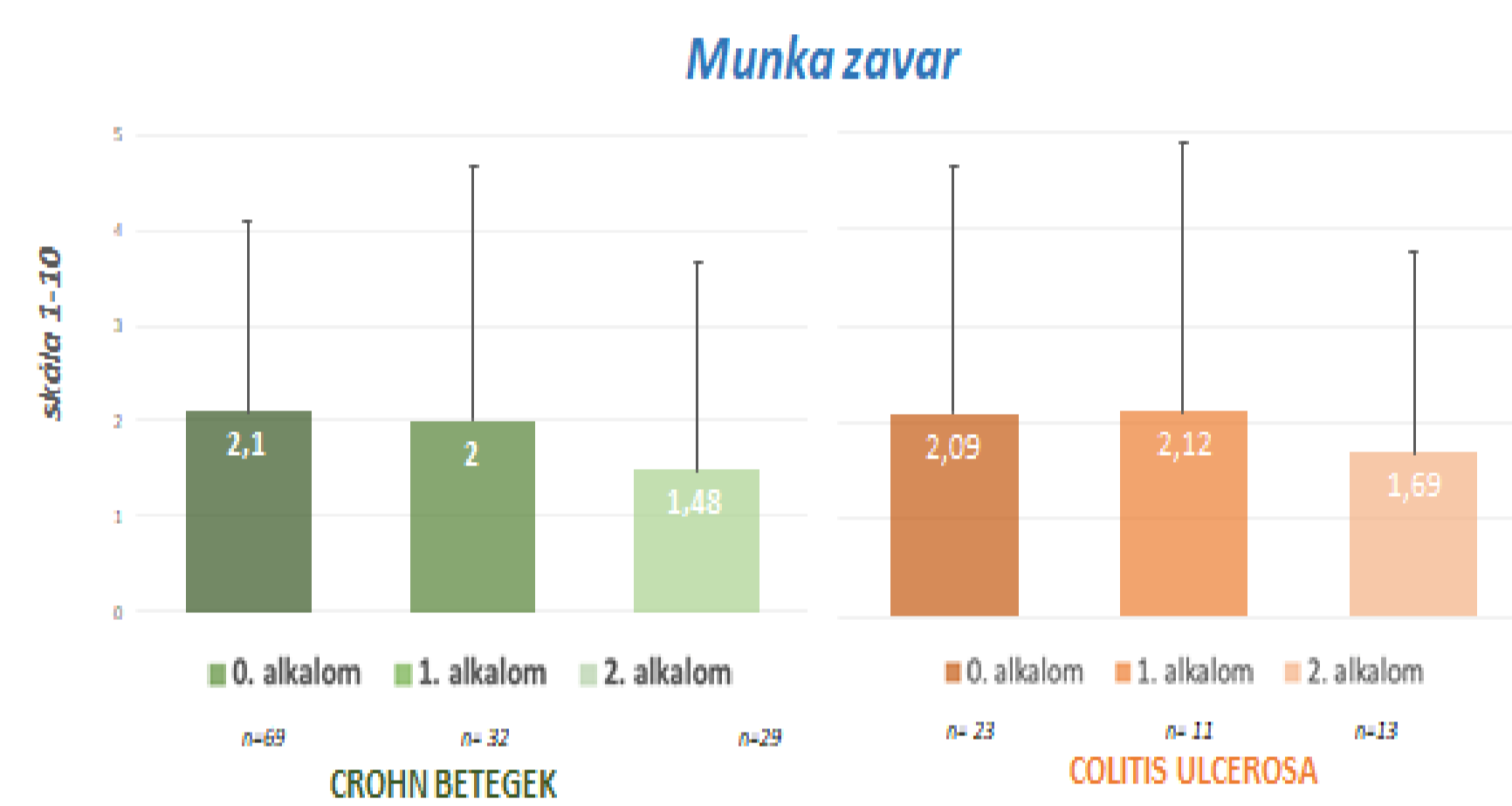
WPAI eredmények alkalmanként:

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



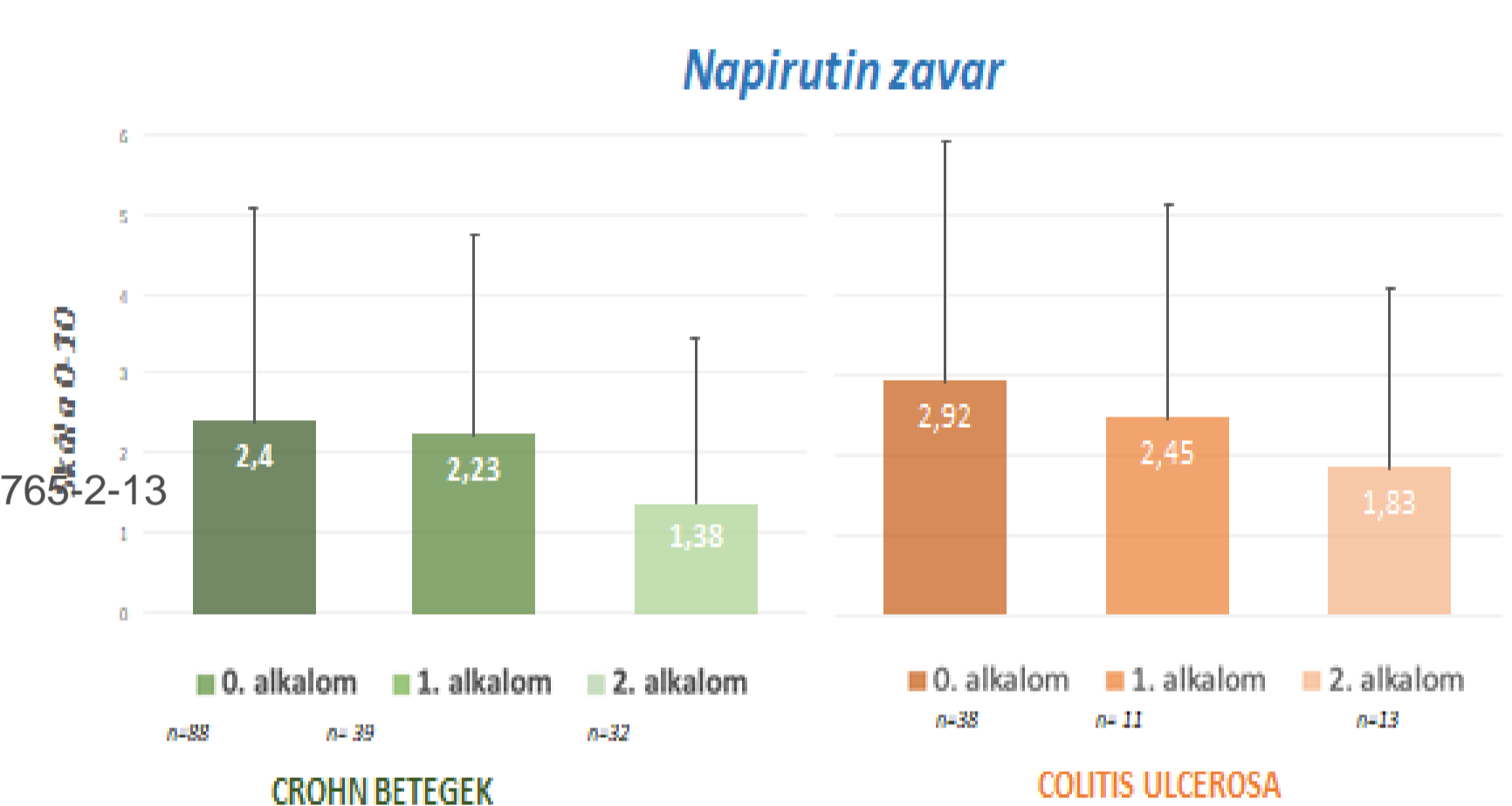
WPAI eredmények alkalmanként:

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



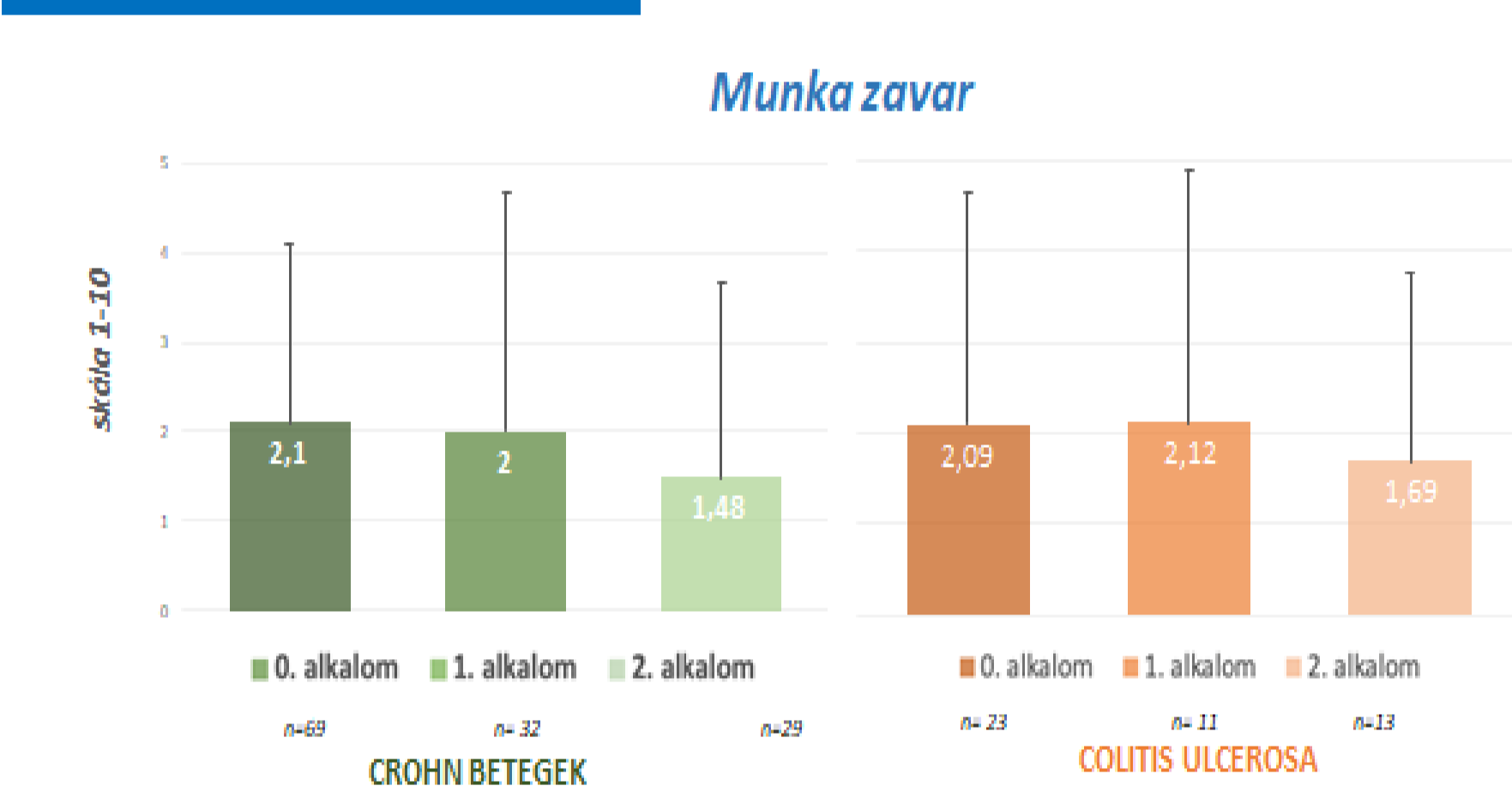
WPAI eredmények alkalmanként:

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



WPAI eredmények alkalmanként:

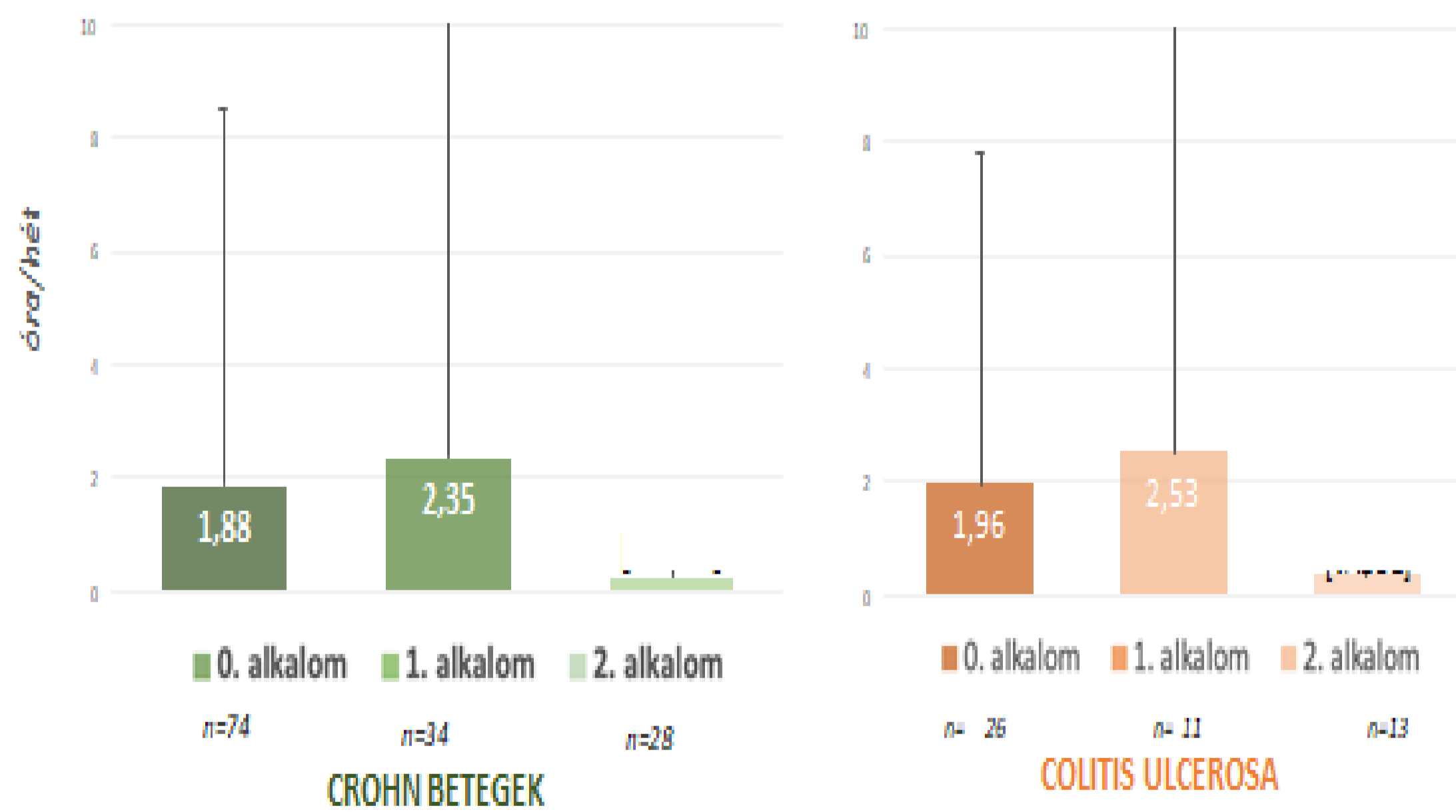
WORK PRODUCTIVITY AND ACTIVITY IMPAIRMENT QUESTIONNAIRE: GENERAL HEALTH (WPAI-GH)¹¹



WPAI eredmények:

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

Munkaóra mulasztás IBD miatt



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, perianalis betegség meglétére, betegség tartamra

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, perianalis betegség meglétére, betegség tartamra

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.