

Dr. Rencz Fanni, Ph.D.

Az életminőség mérése pikkelysömörben: új kihívások és lehetőségek

Semmelweis Egyetem Baráti Körének október havi rendezvénye
2017. október 25.

Semmelweis Egyetem Elméleti Orvostudományi Központ, Beznák Aladár terem, 17.00

Dermatology Life Quality Index (DLQI)

BŐRGYÓGYÁSZATI ÉLETMINŐSÉG INDEX

DLQI

Kórház azonosítója:

Dátum:

Név:

Pontszám:

Lakcím:

Diagnózis:

A kérdőívvel azt mérjük, hogy bőrével kapcsolatos problémája mennyire befolyásolta az Ön életét AZ ELMÚLT HÉT SORÁN. Kérjük, egy négyzetet jelöljön be a válasznál!

- | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1. | Az elmúlt hét során mennyire volt viszketős, sebes, fájdalmas vagy égetően fájdalmas a bőre? | Nagyon <input type="checkbox"/>
Meglehetősen <input type="checkbox"/>
Kissé <input type="checkbox"/>
Egyáltalán nem <input type="checkbox"/> | |
| 2. | Az elmúlt hét során mennyire volt veszélyezett , vagy volt zavarban a bőre miatt? | Nagyon <input type="checkbox"/>
Meglehetősen <input type="checkbox"/>
Kissé <input type="checkbox"/>
Egyáltalán nem <input type="checkbox"/> | |
| 3. | Az elmúlt hét során mennyire akadályozta bőre, hogy elmenjen vásárolni , rendben tartsa otthonát vagy kertjét ? | Nagyon <input type="checkbox"/>
Meglehetősen <input type="checkbox"/>
Kissé <input type="checkbox"/>
Egyáltalán nem <input type="checkbox"/> | Nem vonatkozik Önre <input type="checkbox"/> |
| 4. | Az elmúlt hét során mennyire befolyásolta bőre, hogy milyen ruhát visel? | Nagyon <input type="checkbox"/>
Meglehetősen <input type="checkbox"/>
Kissé <input type="checkbox"/>
Egyáltalán nem <input type="checkbox"/> | Nem vonatkozik Önre <input type="checkbox"/> |
| 5. | Az elmúlt hét során mennyire befolyásolta bőre társasági életét vagy szabadidős tevékenységét? | Nagyon <input type="checkbox"/>
Meglehetősen <input type="checkbox"/>
Kissé <input type="checkbox"/>
Egyáltalán nem <input type="checkbox"/> | Nem vonatkozik Önre <input type="checkbox"/> |
| 6. | Az elmúlt hét során mennyire nehezítette meg bőre a sportolást ? | Nagyon <input type="checkbox"/>
Meglehetősen <input type="checkbox"/>
Kissé <input type="checkbox"/>
Egyáltalán nem <input type="checkbox"/> | Nem vonatkozik Önre <input type="checkbox"/> |

Bőrgyógyászati Életminőség Index (DLQI)

- Klinikai gyakorlatban
 - Psoriasisban leggyakrabban alkalmazott életminőség mérce (Finlay & Khan 1994)
- Közepesúlyos vagy súlyos psoriasis dg. (**PASI > 10 vagy BSA >10 és DLQI > 10**)
- Orvos-szakmai döntéshozatal
 - Terápiás döntések, terápiás válasz megítélése (európai S3 irányelv)
- Finanszírozási döntések
 - Psoriasis biológiai terápia finanszírozási feltétele sok európai országban: Egyesült Királyság, Svédország, Dánia, Csehország, Lengyelország, **Magyarország**, Horvátország, Románia*
 - NEAK (OEP) finanszírozási protokoll: hagyományos szisztémás kezelés ellenére **PASI > 15 és DLQI > 10**

***Rencz F** et al. (2015) Use of biologics for psoriasis in Central and Eastern European countries. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 29(11):2222-30.

Az elmúlt hét során mennyire nehezítette meg bőre a **sportolást**?

Nagyon -> 3 pont

Meglehetősen -> 2 pont

Kissé -> 1 pont

Egyáltalán nem -> 0 pont

Nem vonatkozik Önre -> 0 pont

(10-ből 8 kérdésben)

„Egyáltalán nem” = „Nem vonatkozik Önre” ?



Célkitűzések és módszerek

Célkitűzések:

1. A „Nem vonatkozik Önre” (NVÖ) válaszok előfordulásának vizsgálata hazai psoriasisos betegek nagy mintáján.
2. Annak feltárása, hogy milyen szociodemográfiai és klinikai jellemzők befolyásolják a NVÖ válaszok számát a DLQI-n.

Módszerek:

Két keresztmetszeti kérdőíves felmérés (2012-16)

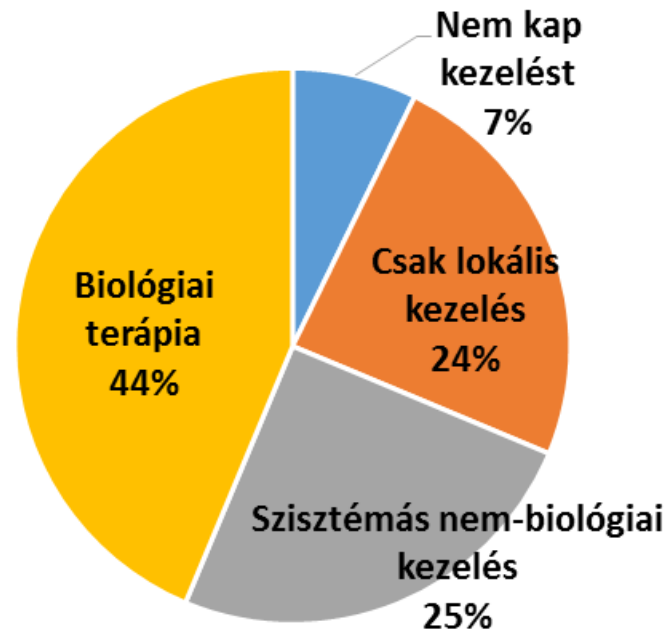
- Semmelweis Egyetem, Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika
- Debreceni Egyetem, Bőrgyógyászati Klinika, Bőrgyógyászati Tanszék

Klinikai mércék:

- Bőrgyógyászati Életminőség Index (DLQI) -> **életminőség**
- Psoriasis Area and Severity Index (PASI) -> **betegsúlyosság**

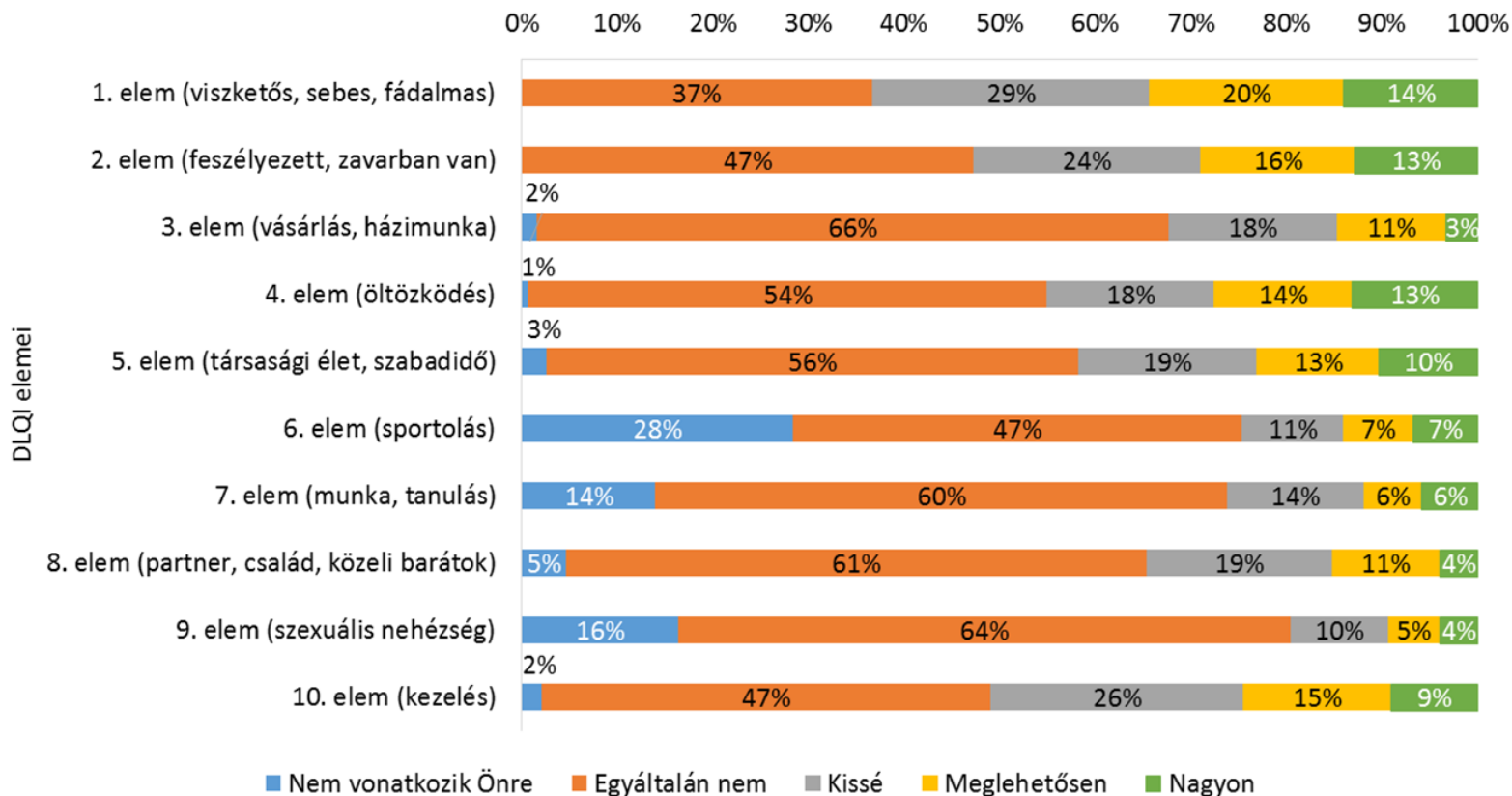
Eredmények: A betegpopuláció jellemzői

- **N=428**
- Átlagéletkor 49 év
- 65% férfi
- DLQI átlag±SD: 6,8±7,4
- PASI átlag±SD: 8,4±9,5
- 81% középsúlyos vagy súlyos psoriasis



Nem vonatkozik Önre (NVÖ) válaszok

A betegek **38,8%-a legalább egy NVÖ választ** jelölt meg a DLQI-n: 19,6% (egy), 11,5% (kettő), 5,1% (három) and 2,6% (négy vagy több).



Mitől függ, hogy egy betegnek van-e NVÖ válasza?

	Regressziós koefficiens (β)	SE	OR (95% CI)	p-érték
Konstans	-1,668	0,599	0,189	0,005
Nem (nő)	0,498	0,235	1,646 (1,039-2,608)	0,034
Életkor	0,048	0,009	1,049 (1,031-1,068)	<0,001
Betegsúlyosság (PASI)	0,030	0,012	1,030 (1,006-1,055)	0,014
Iskolai végzettség				
Középiskola	-0,905	0,337	0,405 (0,209-0,784)	0,007
Főiskola/egyetem	-1,071	0,377	0,343 (0,164-0,717)	0,004
Teljes munkaidőben foglalkoztatott	-0,746	0,250	0,474 (0,290-0,774)	0,003

Szignifikánsan több NVÖ választ adtak a **nők, az idősebbek és a súlyosabb betegek**.
Ezzel ellentétben **szignifikánsan ritkábban** jelölték meg NVÖ választ a **felsőfokú végzettségűek és a teljes munkaidőben** foglalkoztattak.

Következtetések

1. Átlagosan **10-ből 4 psoriasisos betegnél** előfordul legalább egy **NVÖ válasz** a DLQI-n.
2. Az eredmények **problémát jeleznek a kérdőív tartalmi validitásával** kapcsolatban.
3. A DLQI szerepel a psoriasis szisztémás kezelésének, így a biológiai terápia indításának kritériumai között -> Egyes betegcsoportok, mint **a nők, az idősek és az alacsonyan iskolázottak** hátrányba kerülhetnek a terápiához való hozzáférésben.
4. Az eredmények megkérdőjelezhetik a **DLQI orvos-szakmai és finanszírozói döntéshozatalban való használatának** alkalmasságát.

Rencz F et al. (2017). A detailed analysis of 'not relevant' responses on the DLQI in psoriasis: potential biases in treatment decisions. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2017 Nov 8. doi: 10.1111/jdv.14676. [Epub ahead of print]

Rencz F et al. (2016) Discrepancies between the Dermatology Life Quality Index and utility scores. *Qual Life Res.* 25(7):1687-96.

Köszönetnyilvánítás

Semmelweis Egyetem, Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

Prof. Dr. Kárpáti Sarolta

Dr. Holló Péter, PhD, habil.

Dr. Hidvégi Bernadett, PhD

Dr. Poór Adrienn Katalin

Dr. Jókai Hajnalka, PhD

Dr. Herszényi Krisztina

Debreceni Egyetem, Bőrgyógyászati Klinika

Prof. Dr. Remenyik Éva

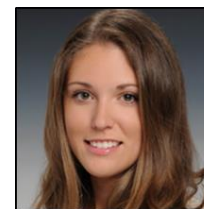
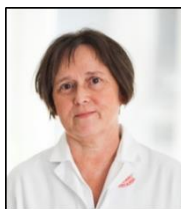
Prof. Dr. Szegedi Andrea

Budapesti Corvinus Egyetem, Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék

Prof. Dr. Gulácsi László

Dr. Brodszky Valentin, PhD, habil.

Prof. Dr. Péntek Márta



Köszönöm a figyelmet!

Dr. Rencz Fanni, Ph.D.

egyetemi adjunktus

Budapesti Corvinus Egyetem
Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék

fanni.rencz@uni-corvinus.hu

