

A DIABETES POLYNEUROPATHIA OKOZTA EGÉSZSÉGBIZTOSÍTÁSI BETEGSÉGTEHER RUTINSZERŰEN GYŰJTÖTT FINANSZÍROZÁSI ADATOK ALAPJÁN

Boncz Imre¹, Pónusz Róbert¹, Elmer Diána², Németh Noémi², Horváth Lilla², Sebestyén Andor³, Endrei Dóra³, Csákvári Tímea¹

¹Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar, ²Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Doktori Iskola, ³Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ

CÉLKITŰZÉS

A 2-es típusú diabetes polyneuropathiás szövődményei jelentős diagnosztikai, terápiás és tüneti (fájdalomcsillapító) kezelést is igényelnek. Elemzésünk célja diabetes polyneuropathia okozta éves egészségbiztosítási betegségteher meghatározása.

MÓDSZEREK

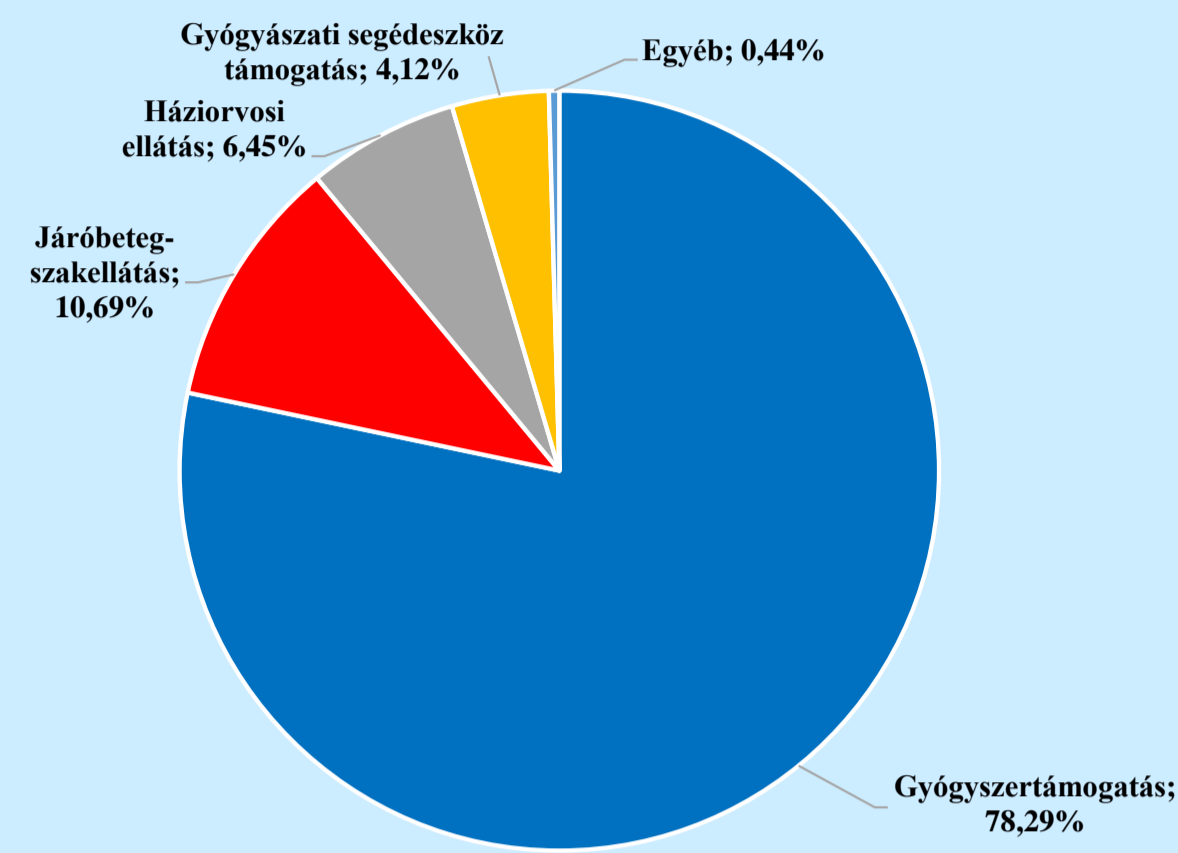
Az elemzésben felhasznált adatok a Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő (NEAK) finanszírozási adatbázisából származnak és a 2018. évet fedik le. Meghatároztuk az éves egészségbiztosítási kiadásokat, betegforgalmat és a költségek megoszlását, korcsoportos és nemenkénti bontásban. Az elemzésbe a következő egészségbiztosítási ellátások kerültek bevonásra: házi orvos, otthonápolás, járó és fekvőbeteg szakellátás, képkalkotó és laboratóriumi diagnosztika, gyógyszer és gyógyászati segédeszköz. A diabetes polyneuropathia kórképet a Betegségek Nemzetközi Osztályozása (BNO 10. revízió) szerinti G6320 kóddal azonosítottuk.

EREDMÉNYEK

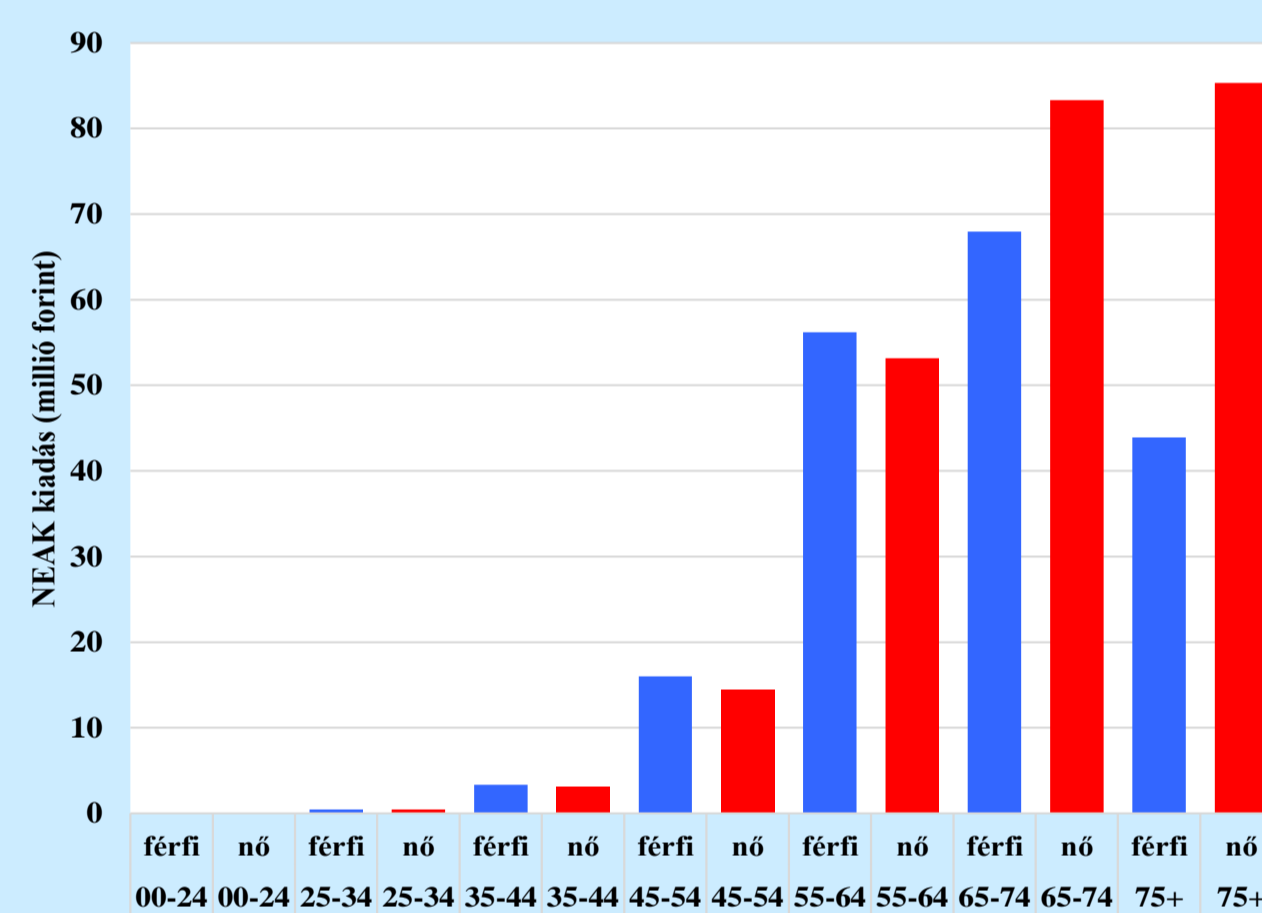
A diabetes polyneuropathia kezelésére a Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő 6,63 milliárd forintot költött 2018-ban, ami 24,52 millió amerikai dollárnak, illetve 20,78 millió Eurónak felel meg. A kiadások 45,2 %-a férfiaknál, míg 54,8 %-a nőknél jelenik meg. A legnagyobb betegszámot a házi orvos ellátás esetében találtuk: 40.437 férfi (44,2 %), és 51.113 nő (55,8 %) együtt 91.550 fő. A gyógyszerkiadások (a teljes egészségbiztosítási kiadás 77,5 %-a férfiaknál és 78,9 %-a nőknél), a járóbeteg szakellátás (11,0 % férfiaknál és 10,5 % nőknél) és a házi orvos ellátás voltak (6,3 % férfiaknál és 6,6 % nőknél) a meghatározó költségelemek, míg az összes többi egészségügyi ellátási forma részesedése férfiaknál 5,2 %, nőknél 4,0 % volt. Az egy betegre jutó átlagos éves egészségbiztosítási kiadás 74.142 Ft (274 USD/233 EUR) volt férfiak és 71.008 Ft (263 USD/223 EUR) volt nők esetében.

KÖVETKEZTETÉS

A gyógyszerkiadás bizonyult a fő költségtényezőnek. A kiadások nem mutattak jelentős eltérést férfiak és nők között. A diabetes polyneuropathia kezelése magasabb kiadásokkal jár a betegek nagyobb gyógyszerigénye (például fájdalomcsillapító szerek) miatt.



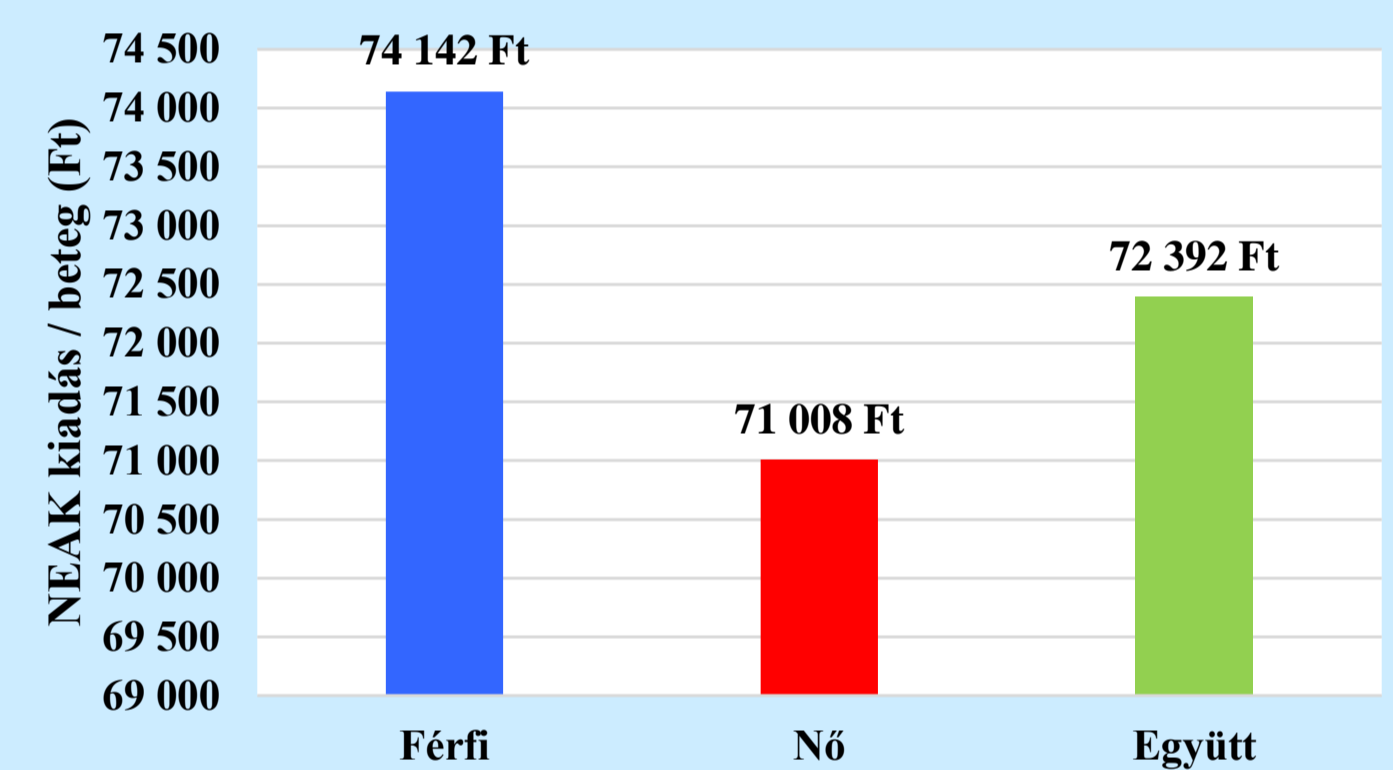
1. ábra
A diabetes polyneuropathia egészségbiztosítási kiadásainak megoszlása 2018-ban



2. ábra
A diabetes polyneuropathia összes egészségbiztosítási kiadásának korcsoportonként és nemenkénti bontásban

Ellátási forma (NEAK kassa)	Összeg (Ft)	E. Alap részesedés (%)	Ft megoszlás (%)
Házi orvos ellátás	427 759 842 Ft	0,34%	6,5%
Otthoni szakápolás	5 765 266 Ft	0,13%	0,1%
Betegszállítás	6 166 131 Ft	0,04%	0,1%
Járóbeteg szakellátás	708 576 635 Ft	0,55%	10,7%
Gonozóintézeti gonozás	2 716 282 Ft	0,04%	0,0%
Laboratóriumi diagnosztika	3 841 197 Ft	0,01%	0,1%
CT, MRI	9 883 010 Ft	0,03%	0,1%
Aktív fekvőbeteg szakellátás	0 Ft	0,00%	0,0%
Krónikus fekvőbeteg szakellátás	780 120 Ft	0,00%	0,0%
Gyógyszertámogatás	5 188 762 954 Ft	1,44%	78,3%
Gyógyászati segédeszköz támogatás	273 250 290 Ft	0,39%	4,1%

1. táblázat
Diabetes polyneuropathia kezeléséhez közhető kiadások ellátási típusonként 2018-ban



3. ábra
Egy betegre jutó kiadás nemenkénti bontásban a legnagyobb igénybevételű ellátási forma szerint (házi orvos ellátás)

Kor	Házi orvos ellátás	Otthonápolás	Járóbeteg-szakellátás	Laboratóriumi diagnosztika	CT, MRI	Aktív fekvőbeteg-szakellátás	Krónikus fekvőbeteg-szakellátás	Gyógyszertámogatás	Gyógyászati segédeszköz támogatás
00-24	0,03%	0,00%	0,07%	0,11%	0,00%	-	0,00%	0,03%	0,15%
25-34	0,21%	0,00%	0,28%	0,26%	0,15%	-	0,00%	0,18%	0,43%
35-44	1,52%	0,00%	2,00%	1,86%	2,16%	-	0,00%	1,35%	1,77%
45-54	7,10%	2,25%	8,39%	9,21%	12,18%	-	0,00%	6,38%	8,29%
55-64	25,57%	15,79%	27,00%	25,04%	25,67%	-	100,00%	24,38%	29,34%
65-74	35,36%	31,52%	35,74%	38,78%	37,42%	-	0,00%	36,50%	37,78%
75+	30,21%	50,44%	26,51%	24,74%	22,42%	-	0,00%	31,18%	22,24%

2. táblázat
A diabetes polyneuropathia kezelésére fordított kiadások megoszlása az egyes ellátási típusokban, korcsoportok szerint

Levelező szerző:

Prof. Dr. BONCZ Imre, MD, M.Sc., PhD, Habil
Pécsi Tudományegyetem, Egészségtudományi Kar,
Egészségbiztosítási Intézet
E-mail: imre.boncz@etk.pte.hu

