

A DIABETES POLYNEUROPATHIA OKOZTA EPIDEMIOLÓGIAI BETEGSÉGTEHER RUTINSZERŰEN GYŰJTÖTT EGÉSZSÉGBIZTOSÍTÁSI 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 a világ vezető nemfertőző krónikus megbetegedései közé tartozik. A betegségben eltöltött idő hossza és az életkor a polyneuropathia kialakulásával erősen korrelál. Elemzésünk célja diabetes polyneuropathia okozta epidemiológiai betegségteher meghatározása.

MÓDSZEREK

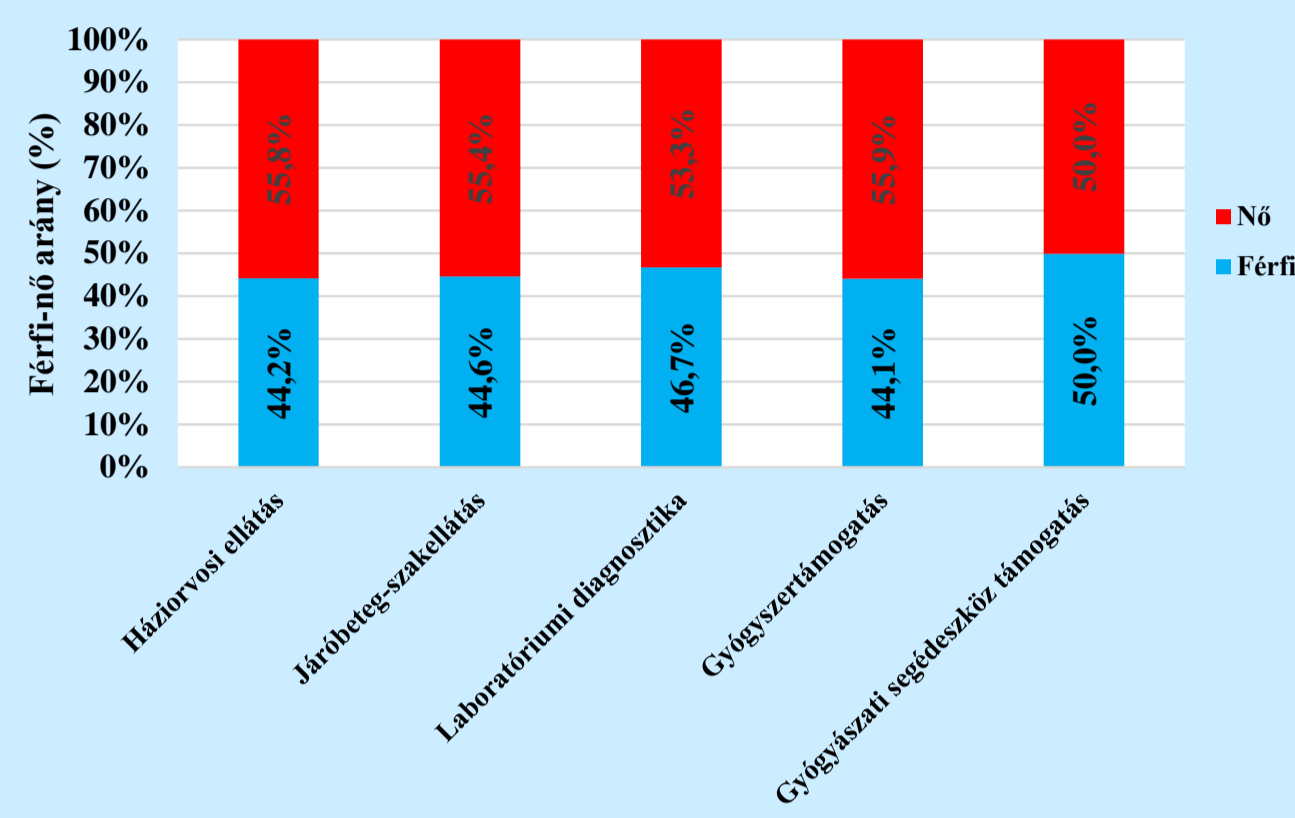
Az elemzésben felhasznált adatok a Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő (NEAK) finanszírozási adatbázisából származnak és a 2018. évet fedik le. Meghatároztuk az éves betegszámokat, esetszámokat és a 100.000 lakosra jutó igénybevételi prevalenciát, korcsoportos és nemenkénti bontásban. Az elemzésbe a következő egészségbiztosítási ellátások kerültek bevonásra: háziorvos, otthonápolás, járó és fekvőbeteg szakellátás, képző és laboratóriumi diagnosztika, gyógyszer és gyógyászati segédeszköz. A diabetes polyneuropathia kórképet a Betegségek Nemzetközi Osztályozása (BNO 10. revízió) szerinti G6320 kóddal azonosítottuk.

EREDMÉNYEK

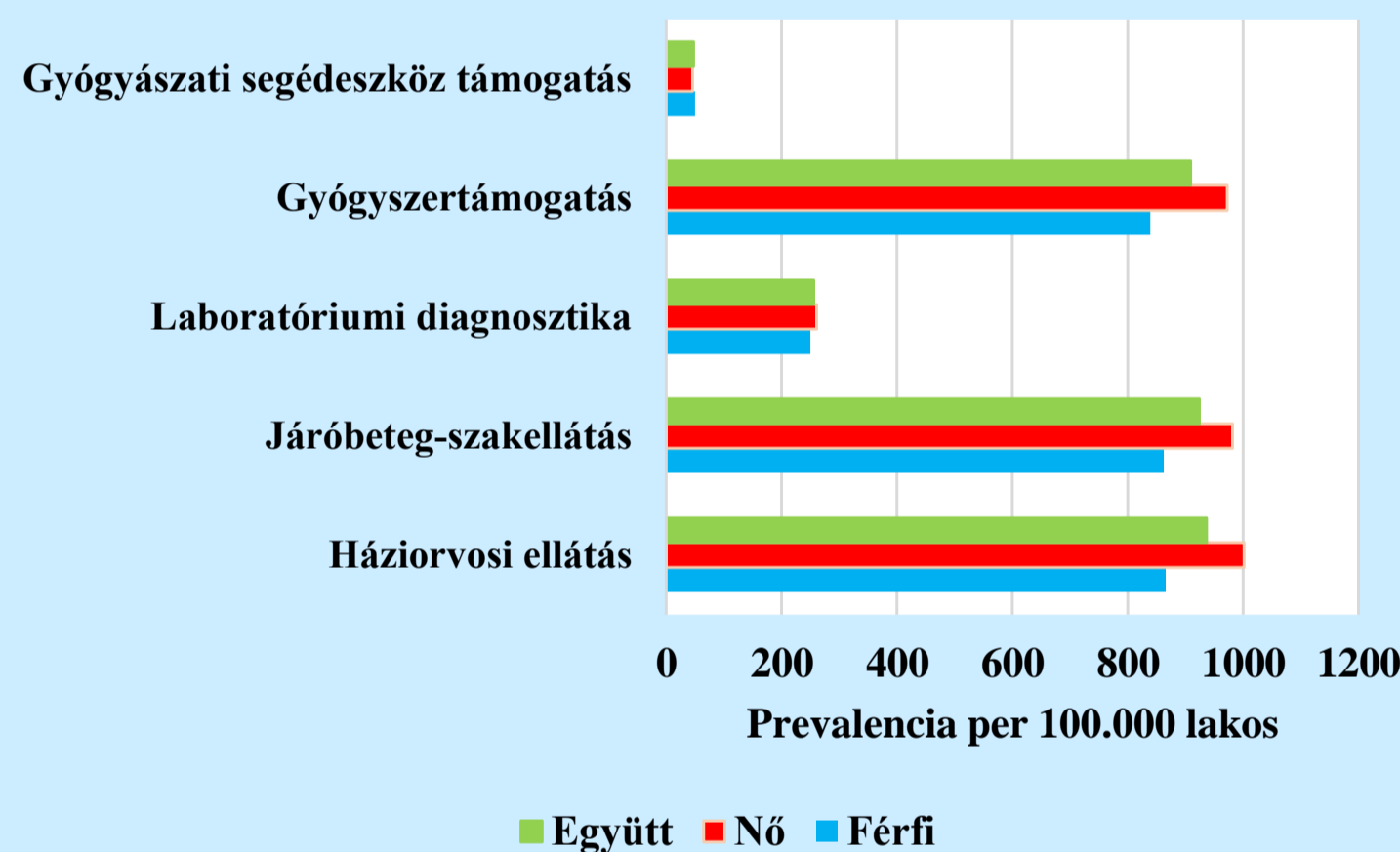
A legnagyobb országos betegszámot a háziorvosi alapellátás esetében találtuk: 40.437 férfi, 51.113 nő, együtt 91.550 fő. Ezt követte a járóbeteg-szakellátásban (40.271 férfi és 50.094 nő, együtt 90.365 fő), majd a gyógyszer igénybevételben (39.175 férfi, 49.651 nő, együtt 88.826 fő) található magas betegszám. A járóbeteg szakellátás betegforgalmi adatai alapján a 100.000 főre eső prevalencia férfiaknál 865,6 fő, nőknél 1.000,9 fő, együtt 936,3 fő volt. A vizsgált ellátási formák összes betegforgalmának 89,34 %-át az 55 év felettek, 64,12 %-át a 65 év felettek, 30,61 %-át a 75 év felettek adták. A betegek nemek közti megoszlása a háziorvosi ellátásban 44,2 % férfi és 55,8 % nő, míg a járóbeteg szakellátás esetében 44,6 % férfi és 55,4 % nő volt.

KÖVETKEZTETÉS

A betegség előfordulási gyakorisága nők esetében 16%-kal magasabb. Idősebb korban jelentősen magasabb betegszámot figyeltünk meg. A polyneuropathiaszövődmények elkerülése érdekében a terápiás kezelésen túl a megelőzésre is sokkal nagyobb figyelmet javasolt fordítani.



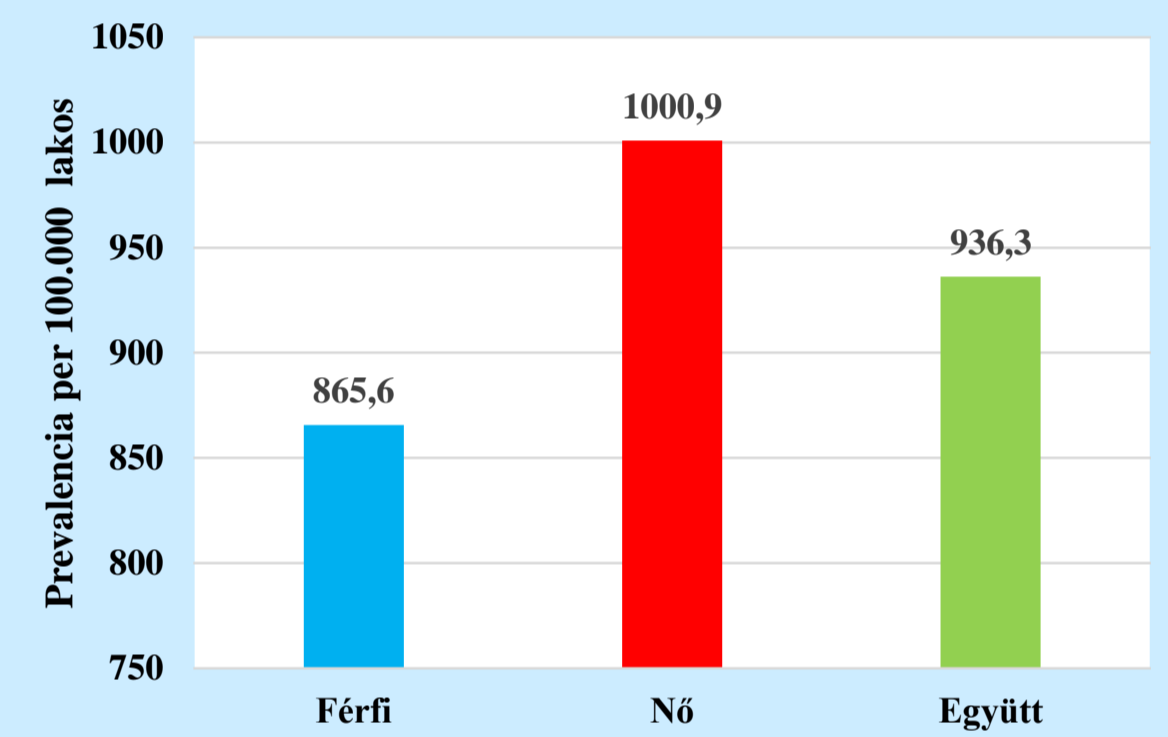
1. ábra
A diabetes polyneuropathiás betegkör nemek szerinti megoszlása a legnagyobb igénybevételű ellátási formák tekintetében



2. ábra
100.000 lakosra jutó prevalencia a leggyakrabban igénybe vett ellátási formák szerint, nemenkénti bontásban

Ellátási forma	Betegszám	Esetszám
Háziorvosi ellátás	91 550	607 096
Otthoni szakápolás	74	228
Betegszállítás	434	1 613
Mentés	6	6
Járóbeteg szakellátás	90 365	252 803
Gondozóintézeti gondozás	157	582
Laboratóriumi diagnosztika	24 992	52 301
CT, MRI	398	620
Aktív fekvőbeteg szakellátás	0	0
Krónikus fekvőbeteg szakellátás	1	1
Gyógyszertámogatás	88 826	801 426
Gyógyászati segédeszköz támogatás	4 624	7 802

1. táblázat
Diabetes polyneuropathiás betegek és esetek száma ellátási típusonként 2018-ban



3. ábra
100.000 lakosra jutó prevalencia a legnagyobb igénybevételű ellátási forma szerint (háziorvosi ellátás)

Korcsoport (év)	Háziorvosi ellátás	Otthonápolás	Járóbeteg-szakellátás	Laboratóriumi diagnosztika	CT-MRI	Aktív fekvőbeteg-szakellátás	Krónikus fekvőbeteg-szakellátás	Gyógyszertámogatás	Gyógyászati segédeszköz támogatás
00-24	0,07%	0,00%	0,06%	0,05%	0,00%	-	0,00%	0,10%	0,17%
25-34	0,32%	0,00%	0,34%	0,30%	0,25%	-	0,00%	0,37%	0,28%
35-44	1,79%	0,00%	1,94%	1,95%	2,51%	-	0,00%	1,87%	1,79%
45-54	7,56%	2,70%	7,92%	8,15%	10,55%	-	0,00%	7,54%	7,79%
55-64	25,44%	13,51%	26,10%	28,08%	26,13%	-	100,00%	24,67%	28,50%
65-74	35,25%	31,08%	35,34%	37,03%	36,43%	-	0,00%	35,46%	37,87%
75+	29,57%	52,70%	28,30%	24,43%	24,12%	-	0,00%	29,99%	23,59%

2. táblázat
A diabetes polyneuropathiás betegkör korcsoportos megoszlása az egyes ellátási típusokban

Levelező szerző:

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



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
UNIVERSITY OF PÉCS

