

A hipertóniával (és diabétesszel) kezelt betegek

demográfiai és terápiás vizsgálata

DoktorInfo tényadatokon

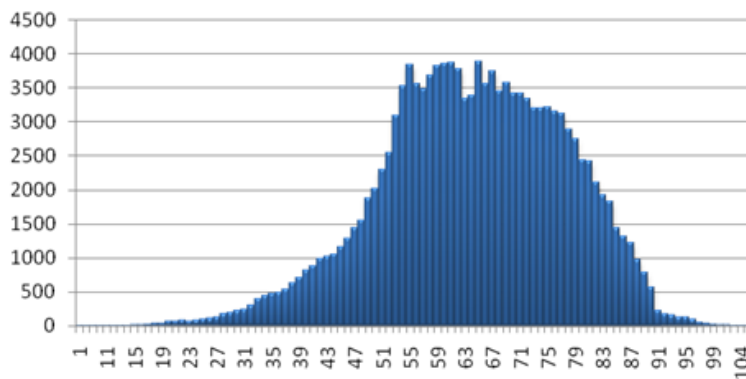
2009.01.01 – 2009. 10. 31.

Adatbázisaink vizsgálatának eredményeképp elmondható, hogy adott időszak alatt Magyarországon 276 600 beteget kezelnek magasvérnyomással, amennyiben hipertóniás betegek tekintünk minden olyan páciens, aki a vizsgált 10 hónap alatt minimum egyszer kapott antihipertenzív készítményt (I 10 BNO).

Azonban, ha hipertóniás betegek azt tekintjük, aki legalább kétszer, eltérő időpontban háziorvosánál megjelent és I10HO BNO-ra terméket kapott, a szűrés eredményeképp már csak 241.600 páciensről beszélhetünk. A kieső 35.000 beteg, lehet új beállítás, költözés, elhalálozás vagy rossz compliance eredménye.

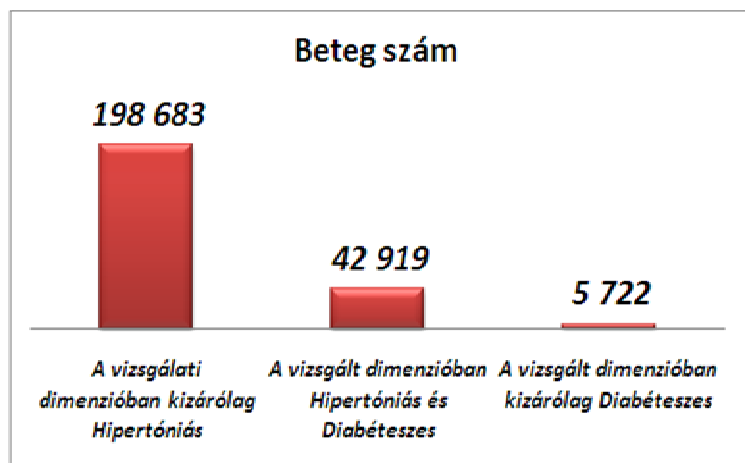
A következőkben az előbb említett 241 600 betegen vizsgálódunk tovább, akik koruk tekintetében a következő korfát rajzolják ki:

A hipertóniás betegek koreloszlása

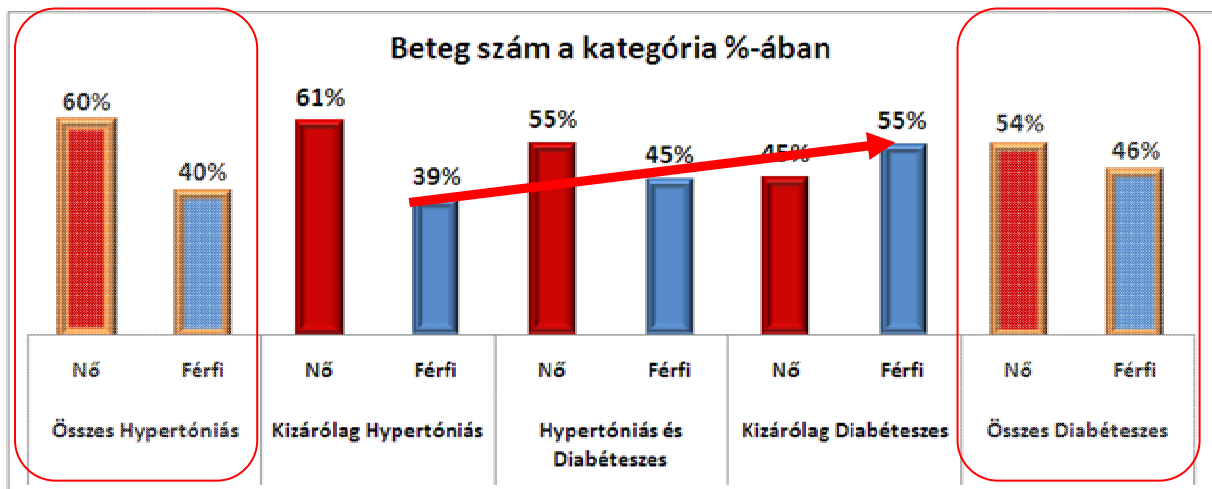


Révén, hogy a magasvérnyomás, ill. cukorbetegség jelenségek sokszor járhatnak együtt, és kezeléseik részeiben hasonlóak lehetnek, további vizsgálataink során a hipertóniás betegeket további szegmensekre osztjuk. Megkülönböztetünk kizárólag magasvérnyomással, kizárólag cukorbetegséggel (BNO kód kezdete E10 vagy E11) és ezek kombinációjával kezelt beteghalmazokat.

Az így kapott betegszámok szerint a hipertóniával kezelt betegek ~18%-a diabéteszben is szenved, és a diabéteszsel kezelt betegek 88%-a antihipertenzív terápiában is részesül.

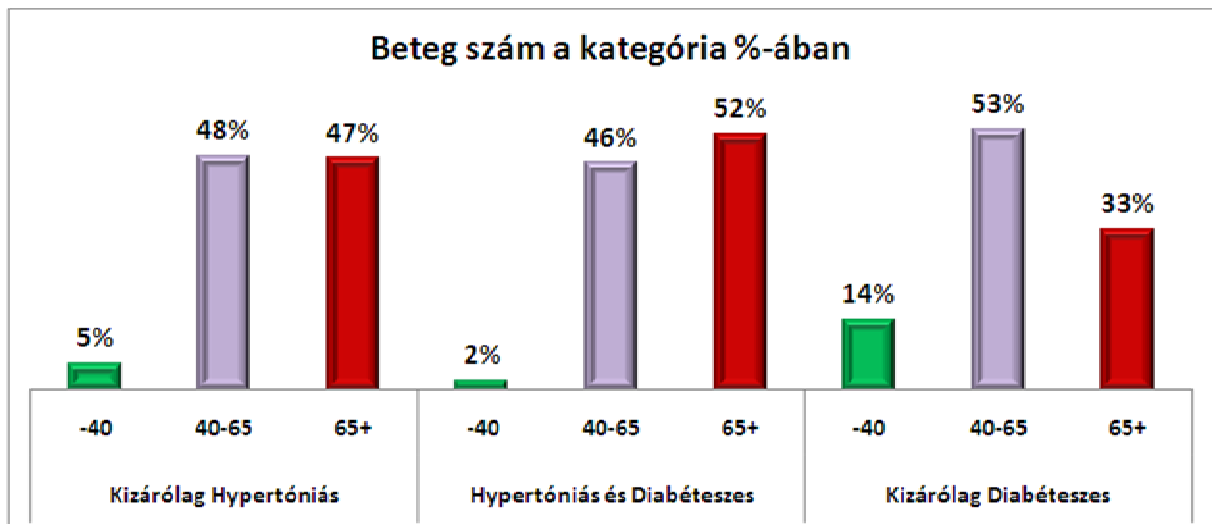


Nemi összetétel



A nemi összetétel vizsgálata során érdekes jelenség, hogy a kizárólagos diabéteszes betegek között a férfiak aránya szignifikánsan magasabb (16%-kal $p=0.000$), mint a kizárólag hipertóniás betegeknél.

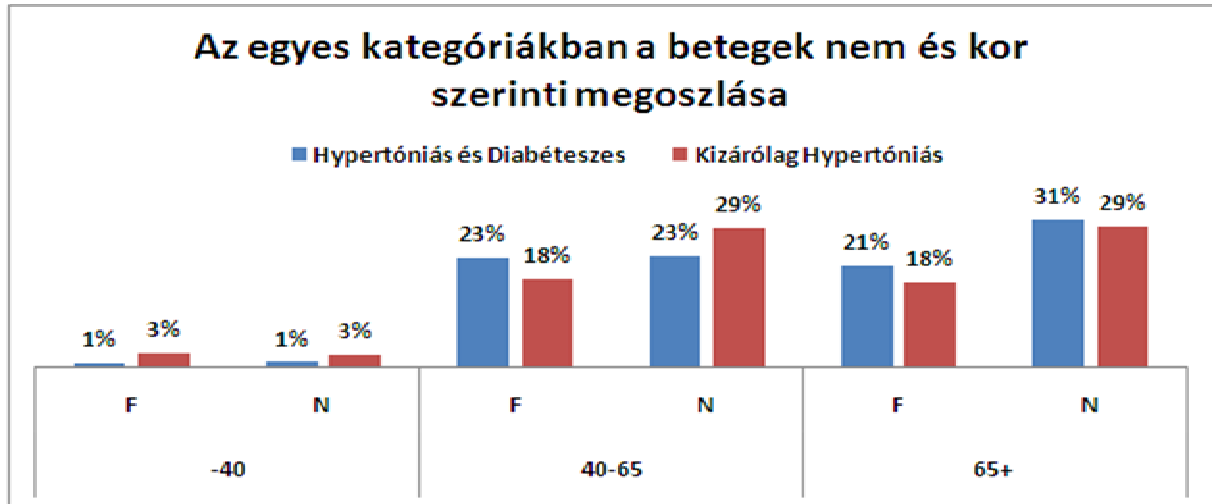
Kor összetétel



Korösszetételben a hipertóniás illetve hipertóniás és diabéteszes szegmens nem válik el egymástól élesen. A hipertóniás és diabéteszes kategóriába tartozó betegeknél 5%-kal magasabb a 65 év felettek aránya.

Kor és nem együttes vizsgálata

A két szegmensbe tartozó betegek összetétele között szignifikáns különbség a 45-60 év közötti betegek esetén tapasztalható.



Terápiás összetétel alapján vett eltérések

Kizárólag a hipertónia szegmens terápiás megoszlásai:

Korcsoport	NEME	BRB	ACEI mono	ACEI komb	CCB	Diu.	OTHER	Vérnyom cs.	ARB mono	ARB komb	
-40	F		49%	36%	22%	18%	6%	6%	8%	17%	11%
	N		54%	33%	24%	21%	13%	11%	10%	10%	6%
-40 Összesen			51%	35%	23%	19%	9%	8%	9%	13%	8%
40-65	F		46%	42%	34%	31%	14%	14%	12%	12%	11%
	N		53%	39%	34%	30%	19%	15%	10%	10%	9%
40-65 Összesen			50%	41%	34%	30%	17%	14%	11%	10%	10%
65+	F		42%	47%	35%	38%	21%	19%	14%	9%	9%
	N		49%	45%	38%	42%	28%	23%	14%	8%	8%
65+ Összesen			46%	46%	37%	41%	26%	22%	14%	8%	8%
Végösszeg			48%	43%	35%	35%	21%	18%	12%	10%	9%

Az elemzés eredményeképp elmondható, hogy a 40 évnél fiatalabb, kizárólag hipertóniával kezelt férfiak 49%-a kapott 9 hónap alatt legalább egyszer BRB receptet, míg az azonos korcsoportba tartozó nők esetében ez az érték 54%. Ugyanígy szignifikáns különbség látható például ezen korcsoport diureticumokkal való kezelése esetén női (6%), ill. férfi (13%) páciensek között.

Hipertóniával és diabétesszel kezelt szegmens terápiás megoszlásai:

Korcsoport	NEME	BRB	ACEI mono	ACEI komb	CCB	Diu.	OTHER	Vérnyom cs.	ARB mono	ARB komb	
-40	F		42%	47%	33%	21%	12%	9%	11%	10%	15%
	N		53%	42%	27%	25%	24%	18%	15%	10%	12%
-40 Összesen			48%	44%	30%	23%	18%	14%	13%	10%	14%
40-65	F		50%	47%	37%	36%	23%	20%	18%	14%	12%
	N		58%	44%	41%	38%	30%	22%	17%	13%	11%
40-65 Összesen			54%	46%	39%	37%	26%	21%	17%	13%	12%
65+	F		49%	49%	39%	43%	29%	23%	21%	12%	10%
	N		55%	46%	44%	48%	36%	28%	20%	11%	10%
65+ Összesen			53%	47%	42%	46%	33%	26%	20%	11%	10%
Végösszeg			53%	46%	40%	41%	30%	24%	19%	12%	11%

Az elemzési eredmények alapján elmondható például, hogy a hipertóniával és diabétesszel kezelt betegek esetén nagyobb a Ca-csatorna blokkolókkal való kezelés gyakorisága, de esetükben szignifikánsan többet alkalmazták mind az ACE, mind az ACE kombinációkat is.