

Slovenský register detí
s chronickým renálnym zlyhaním

-

správa Pediatrického
Epidemiologického Tímu Slovenska
- PE(T)S

Podracká Ľ., Koľvek G., Kizeková Z., Dluholucký M., Antonyová M.

(Košice, Bratislava, Banská Bystrica, Martin)

PE(T)S

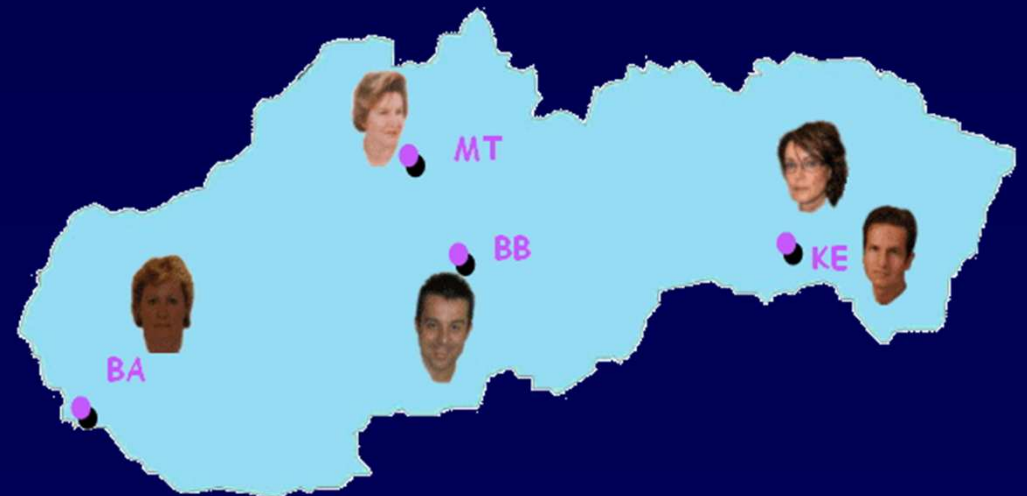


Pediatrický

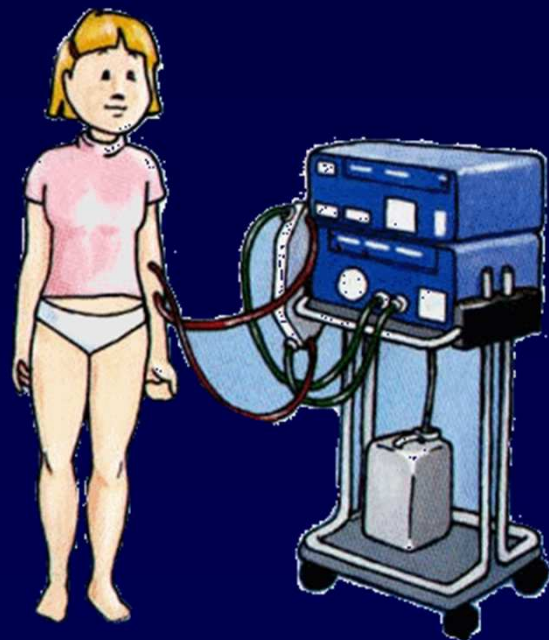
Epidemiologický

(T)eam

Slovenska

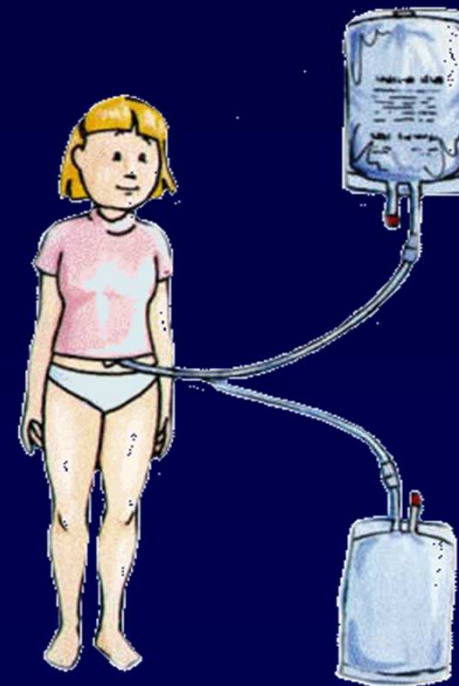


REGISTER RRT detí



2003-2012

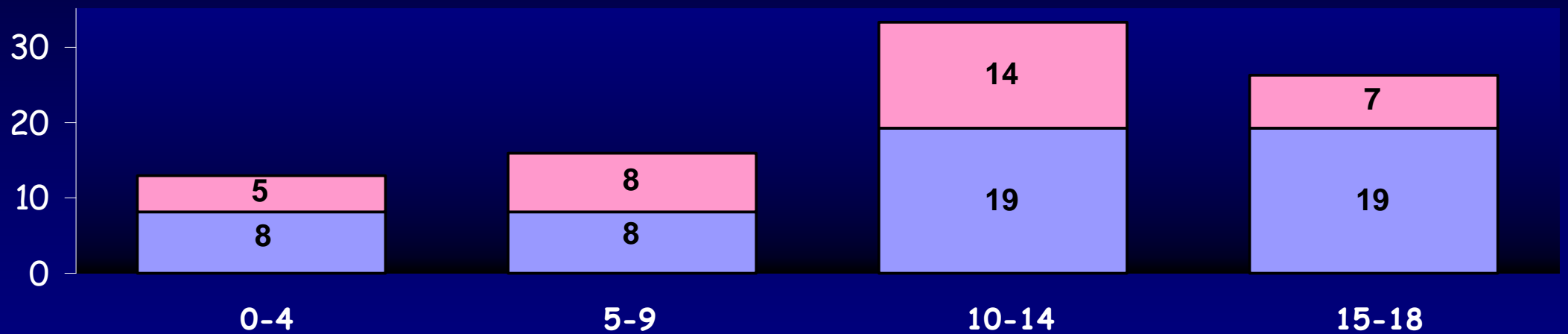
91 detí



0-18r.

Vek na začiatku RRT

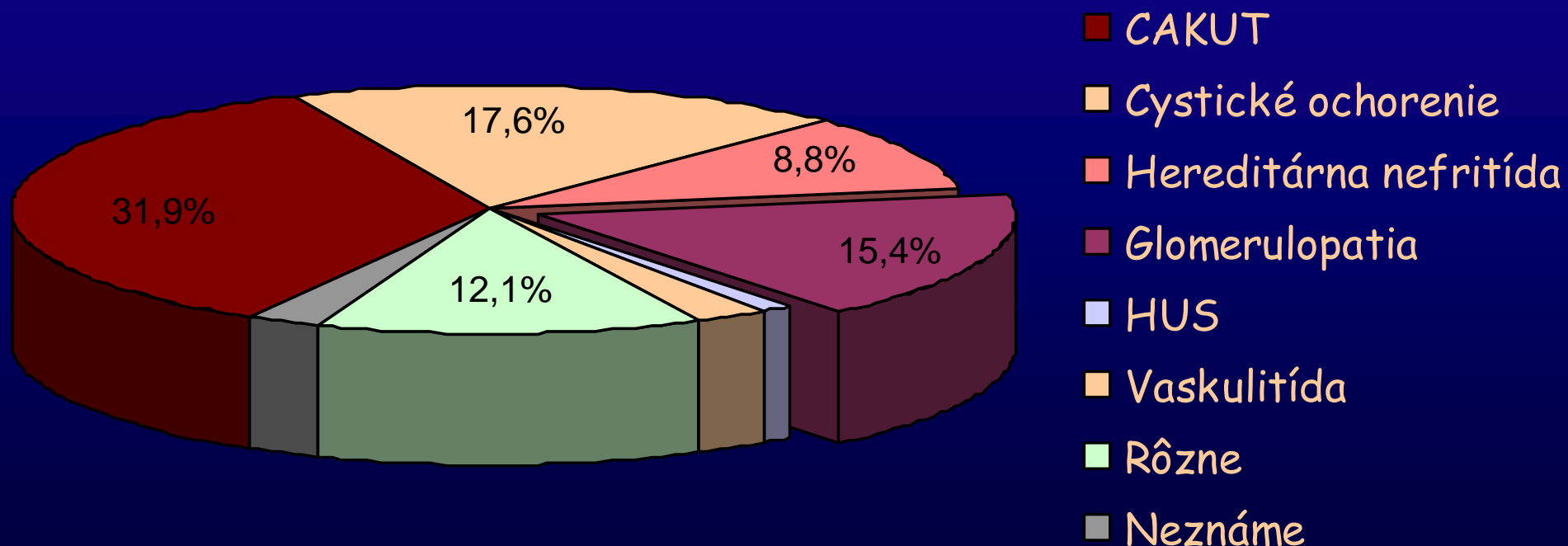
Priemerný vek: $11,1 \pm 5,1$ r.



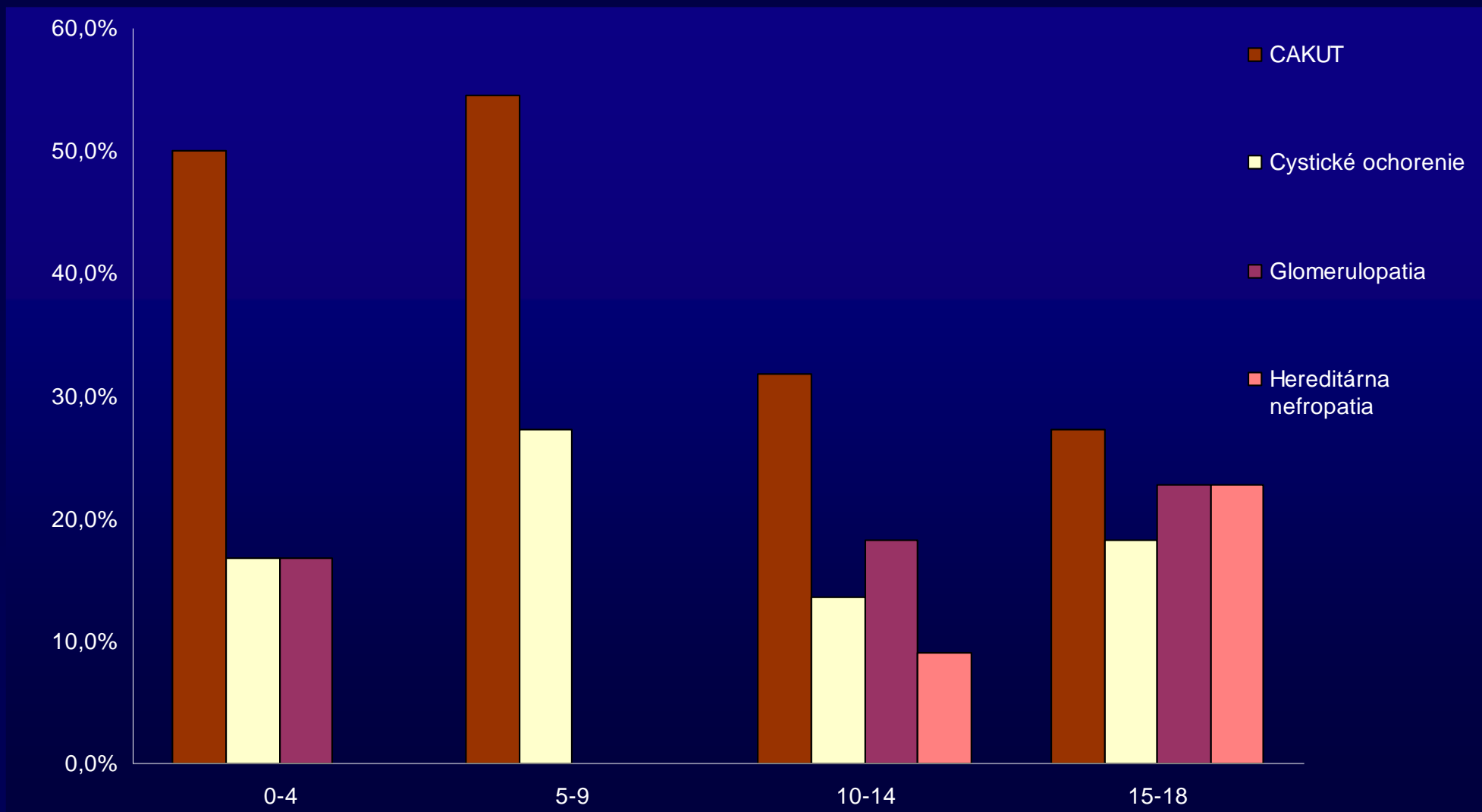
ch : d

55 : 36

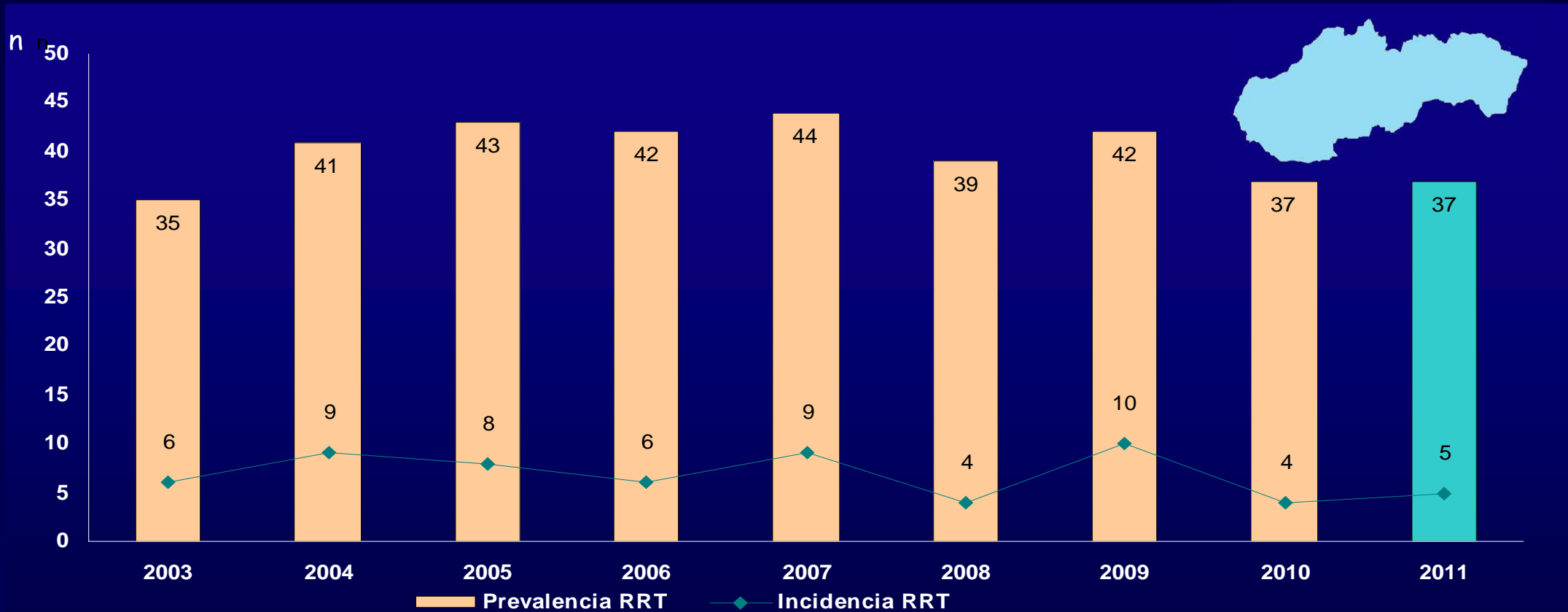
Etiológia ESRD 2003-2012



Etiológia podľa veku

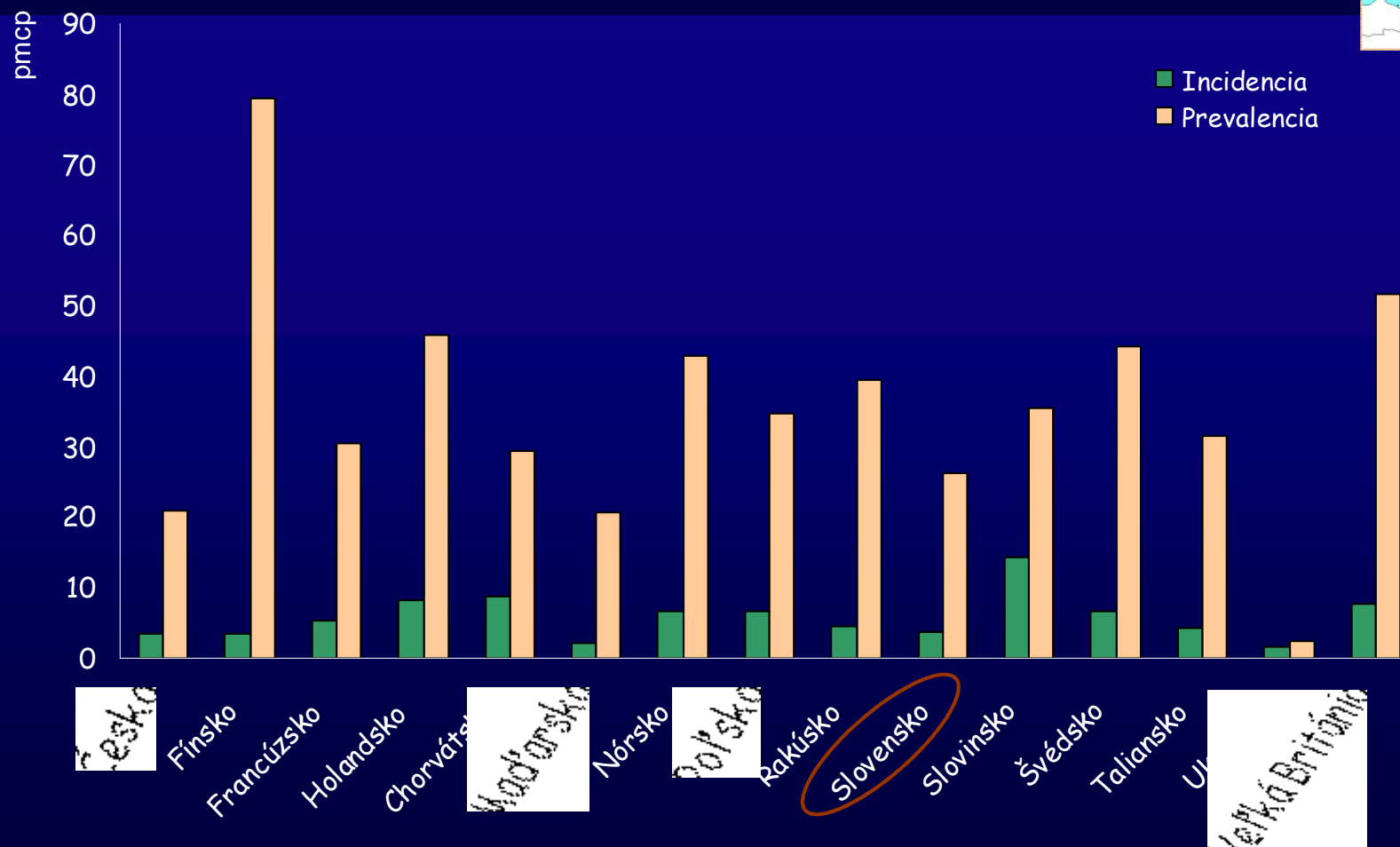
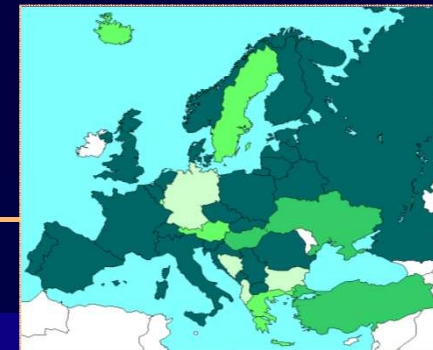


Incidenca a prevalencia



- Kol'vek, Podracká, Kizeková, Dluholucký, Antonyová: Čsl. pediater., 2011
- PE(T)S, Newsletter, 2011
- Kol'vek, Podracká, et al.: Eur J Pediatr., 2011

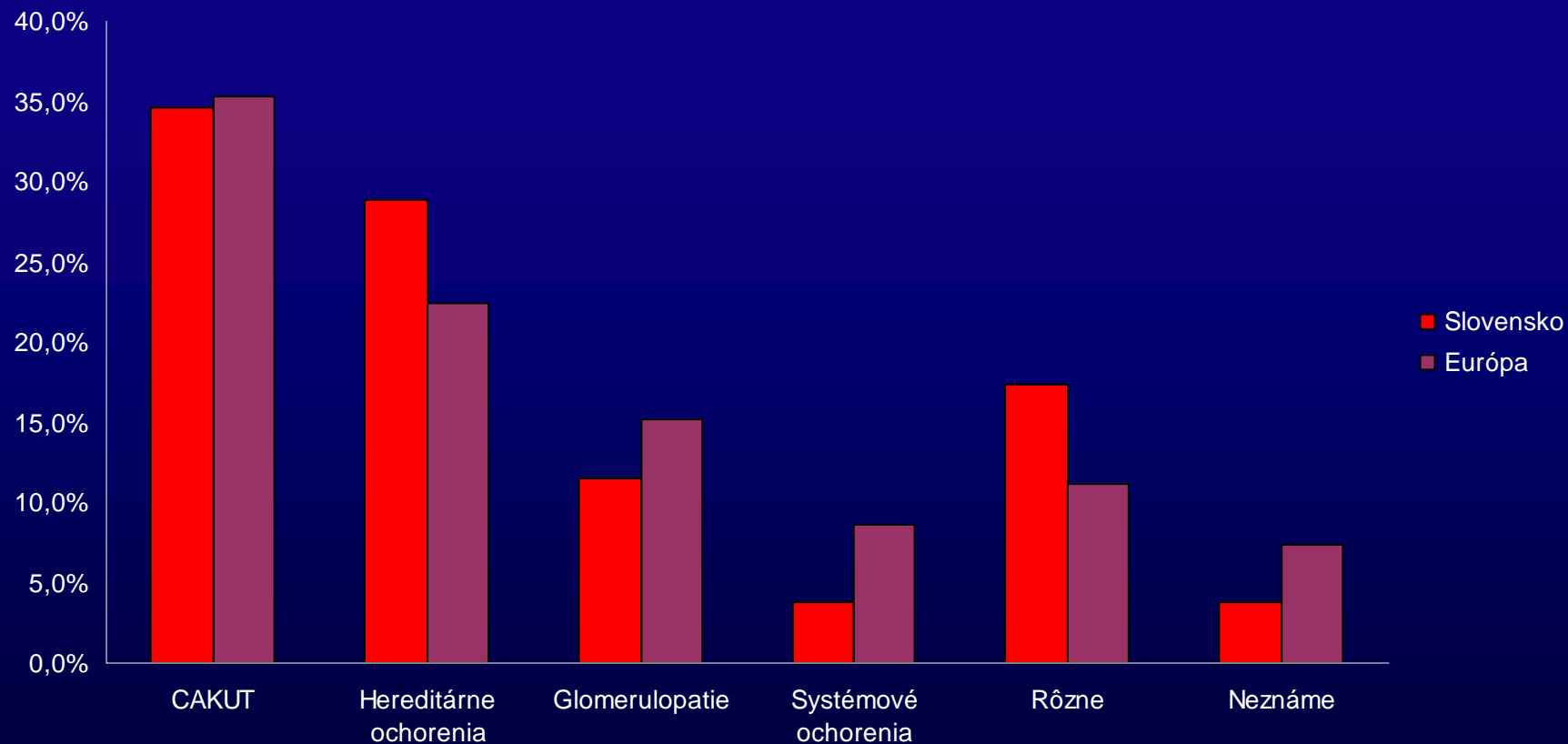
Slovensko a Európa



Incidencia RRT 2011

- Dx 5 detí vek
 - KE 1 18r. ♂
 - BA 2 18r. ♂ ; 10r. ♂
 - BB 1 dojča ♂
 - MT 1 12r. ♂
- Dg: CAKUT 4, GN 1
- Tx 4 deti
KE 2, BB a BA 1 dieťa

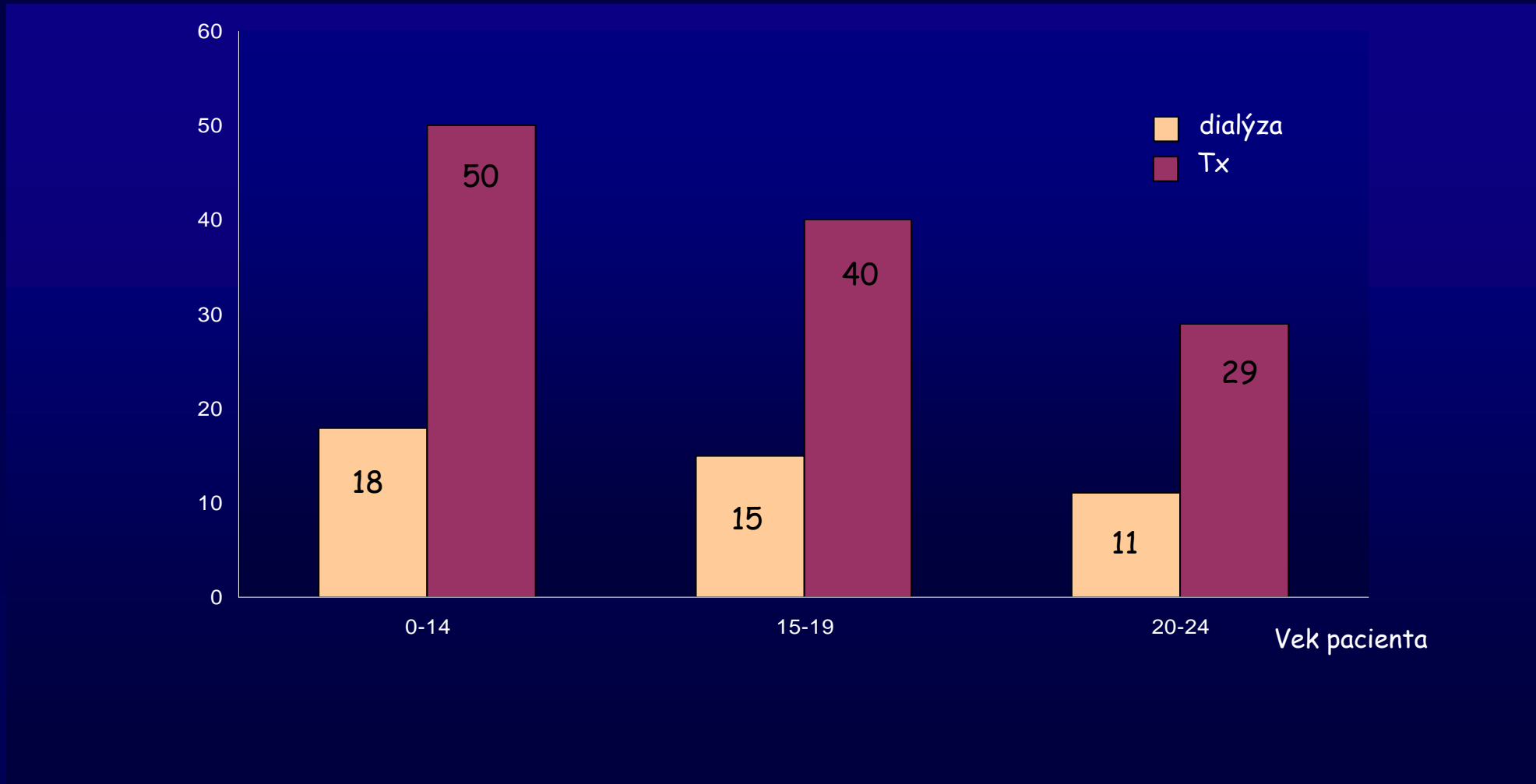
Nefropatie Slovensko/európsky priemer



Uremické komplikácie

Porucha rastu	43,2%
Liečba EPO	83,5%
Hypertenzia	89,0%
Hypertrofia L'K	13,5%

Prežívanie pacientov s ESRD



Pred Tx...

- n=91
- pre-emptívna Tx 1,2%
- výlučne HD 48,2%
- výlučne PD 37,6%
- PD + HD 12,9%

Transplantácie 2003-2012

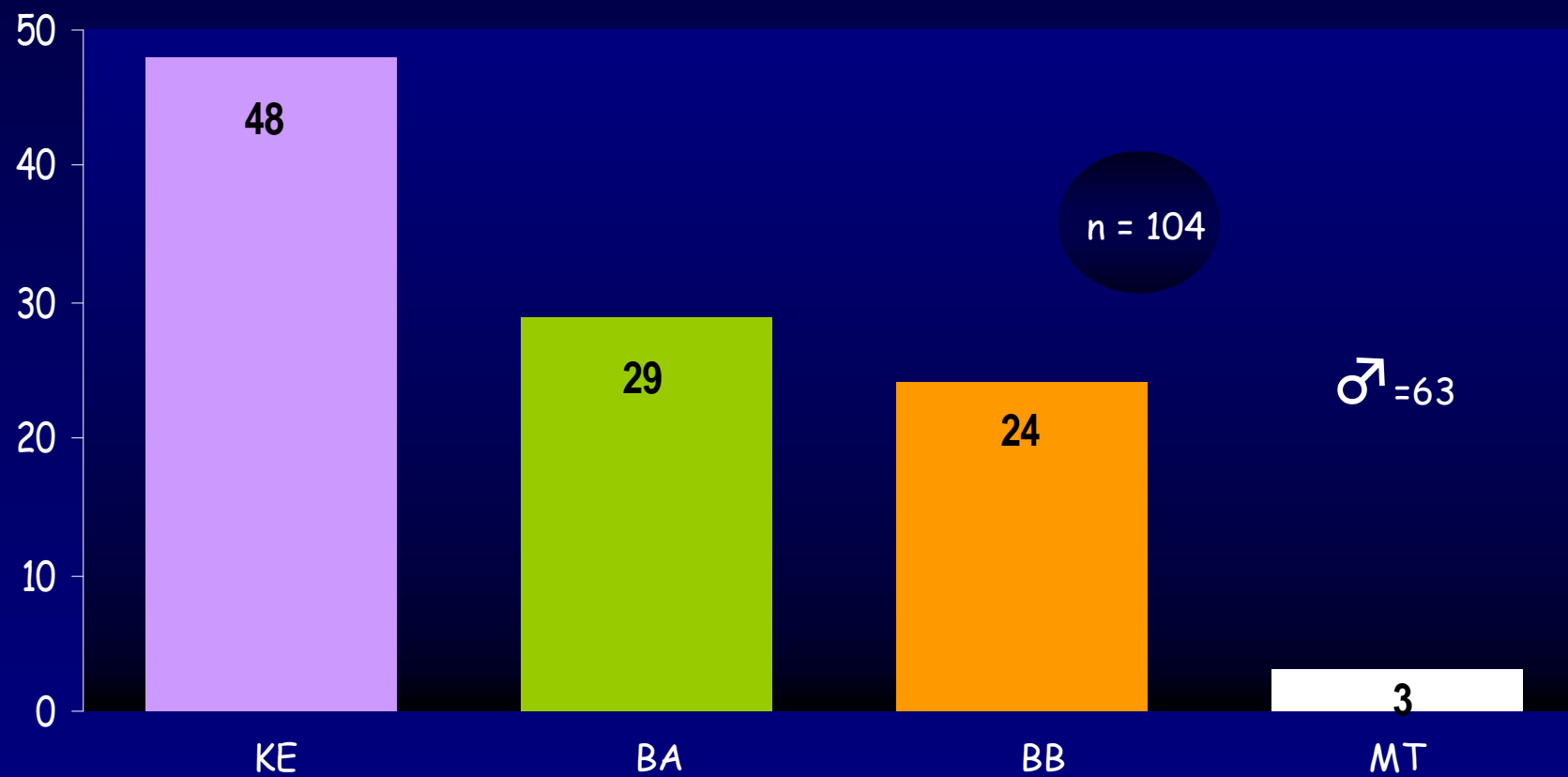
- 45 transplantácii u 44 pacientov
- 41 prvých, 4 druhé

Living related donor / deceased donor
28,8 / 71,2 %

Tx - SR_



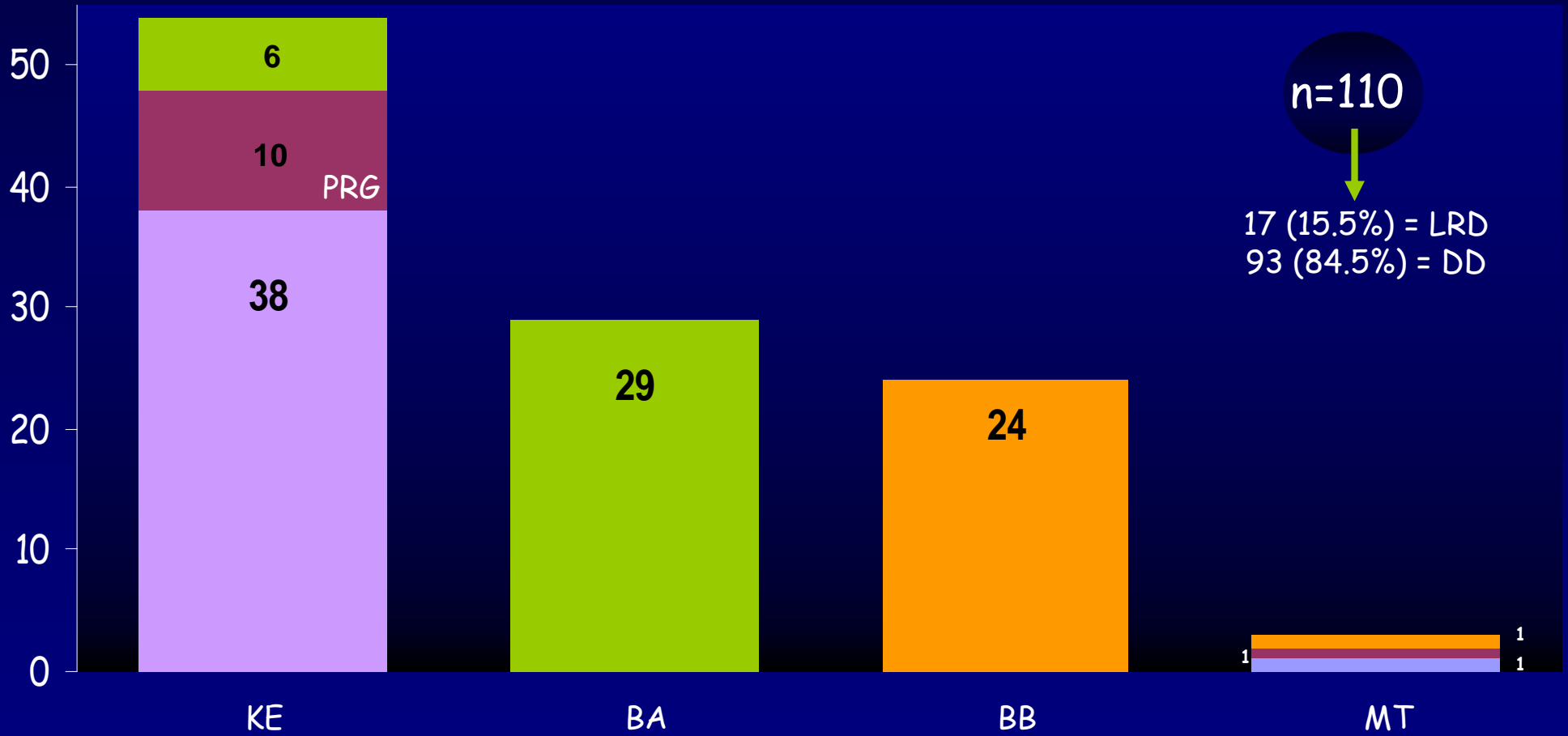
1990-2012



Tx - SR_



1990-2012

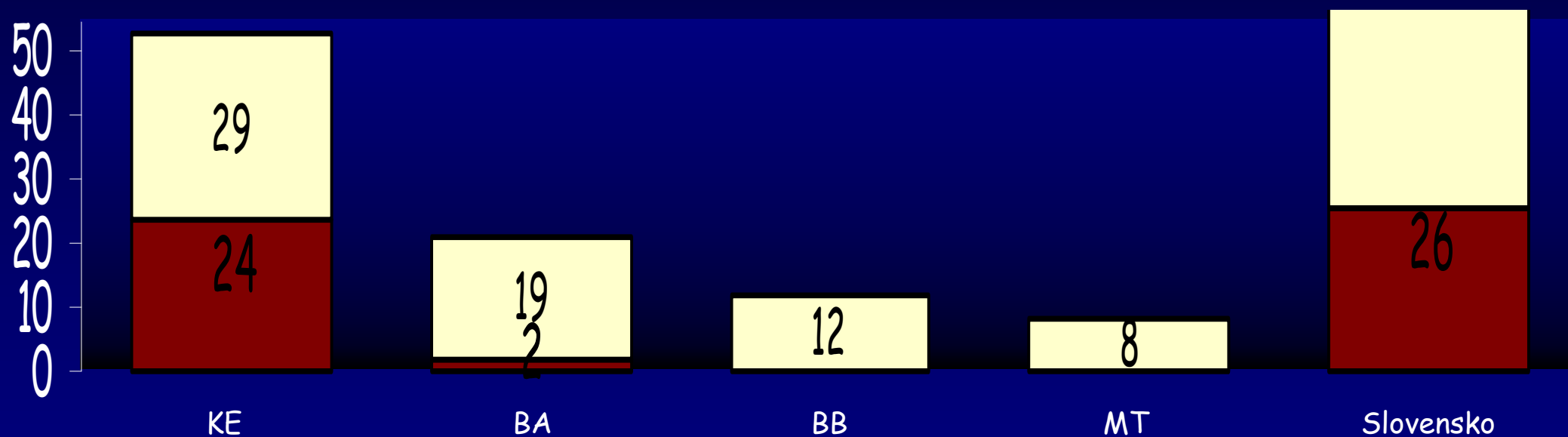


Etnické rozdiely

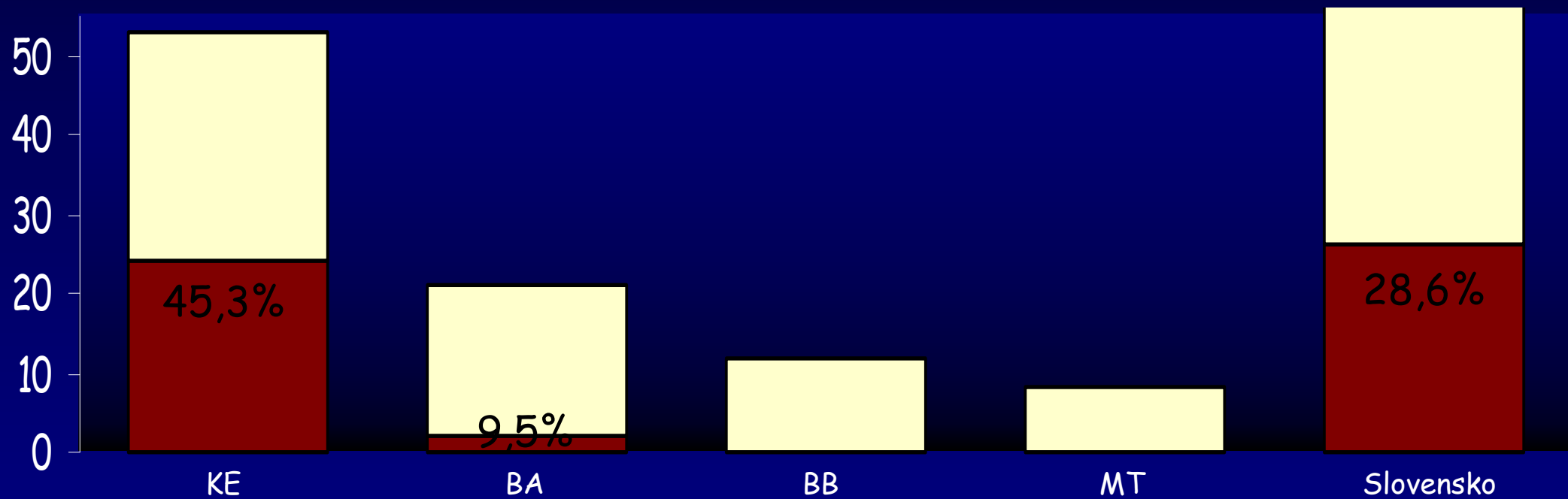


...na Slovensku dosiaľ nepopísané

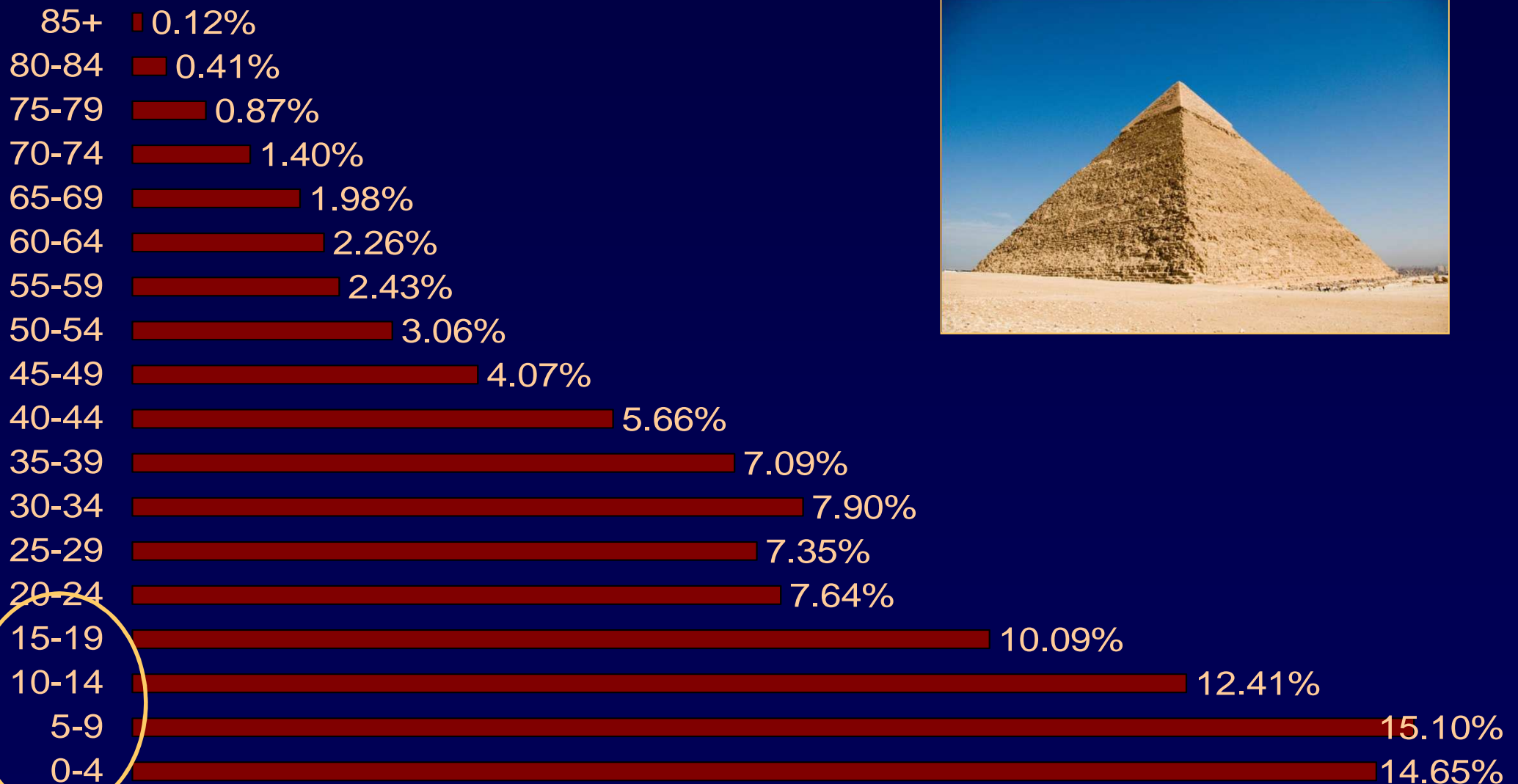
Podiel Rómov v registri



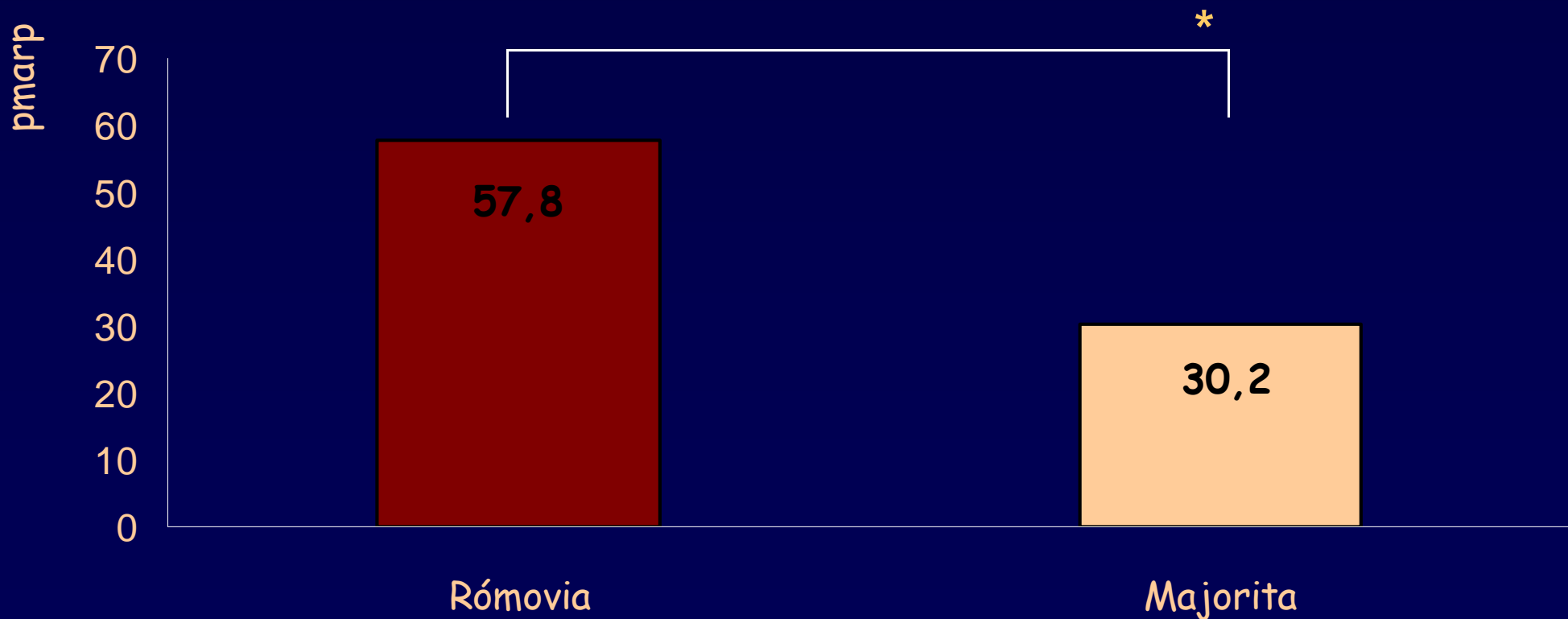
Podiel Rómov v registri



Infostat, odhad počtu Rómov



Prevalencia* podl'a etnicity

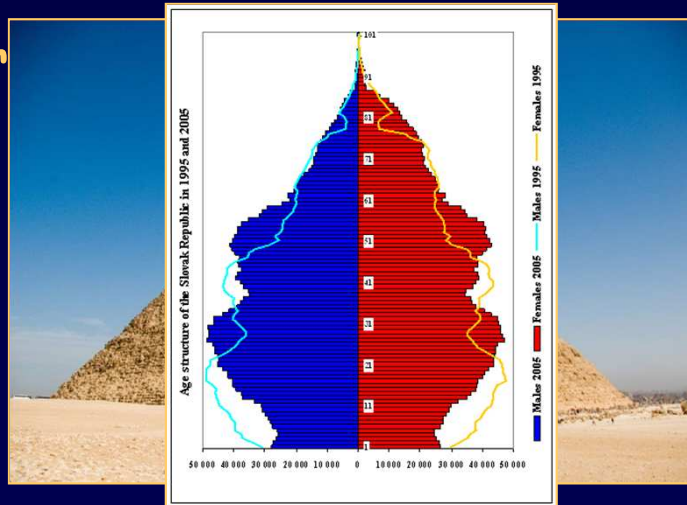


* priemer 2003-2012 v skupine 0-18r.

* $p < 0,05$

Relatívne riziko ESRD u Rómov

...v por



populáciou

RR štandardizované vekovým zložením

1,92

95%CI 1,53-2,58

Etnické rozdiely výskytu ESRD



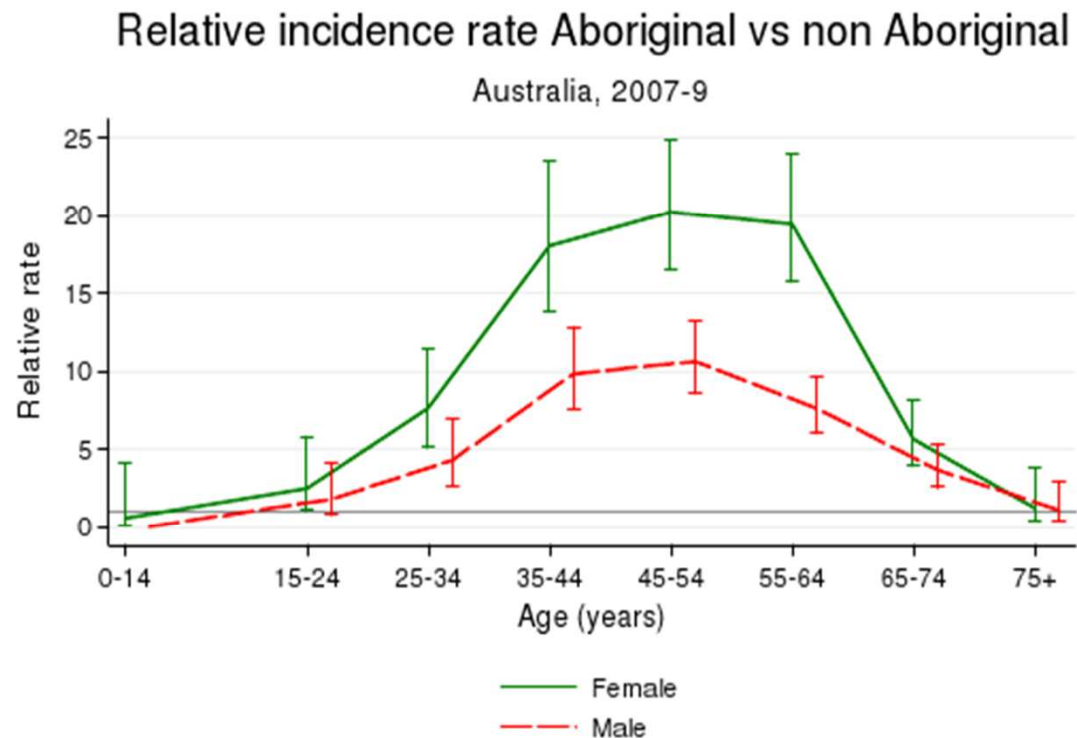
2-3x ↑ RR

U.S. Renal Data System 2009

Etnické rozdiely výskytu ESRD

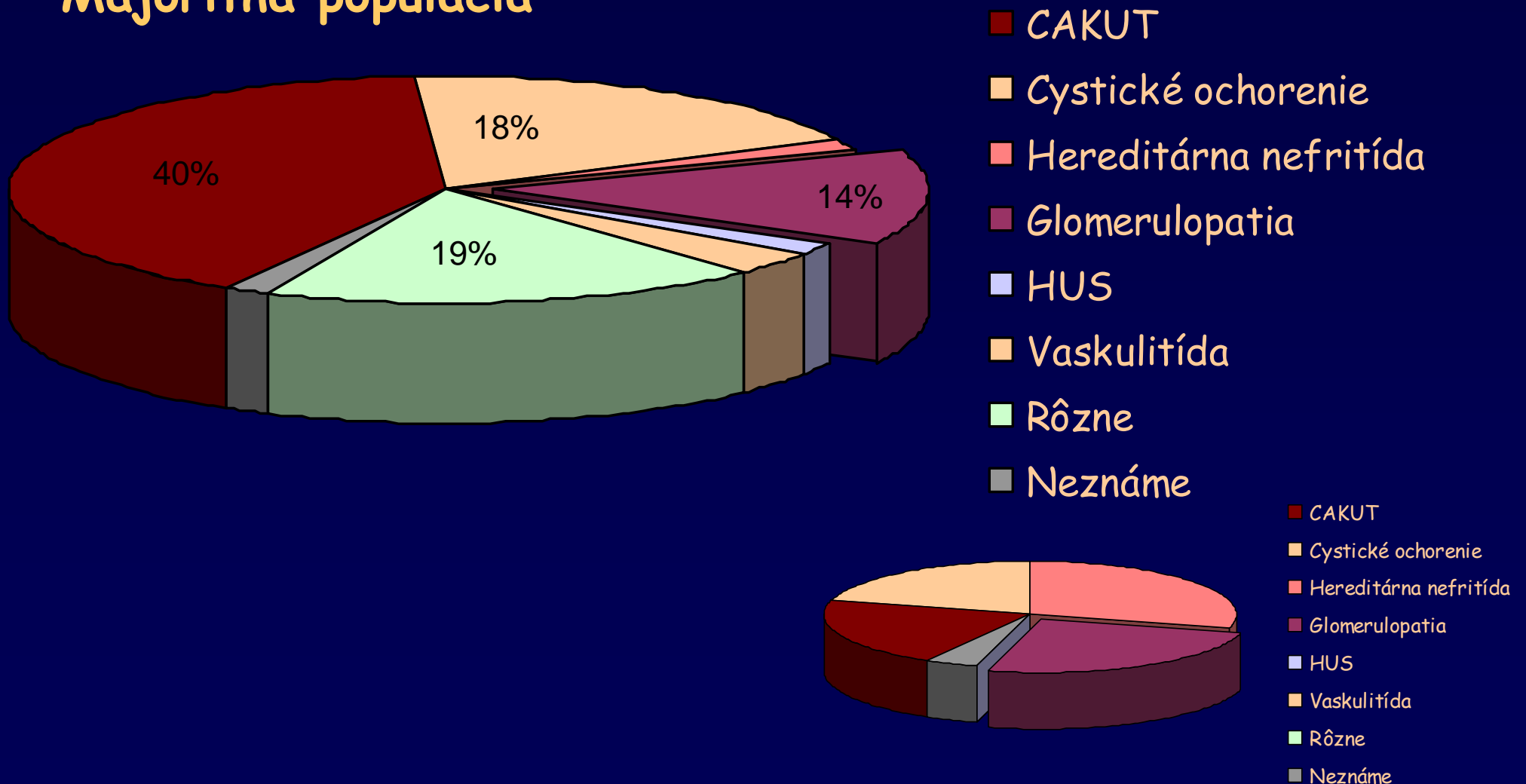
Figure 12.5

Among Aboriginal Australians, there is a marked excess rate among those aged 35-64 years. The relative rate is higher among females than males.

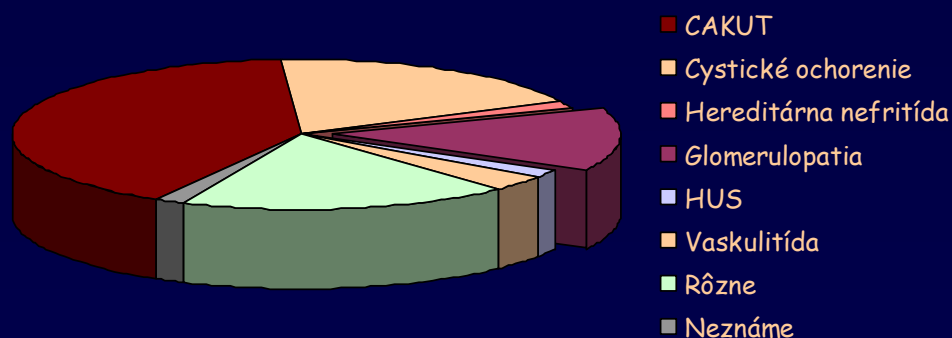


Príčiny ESRD podľa etnicity

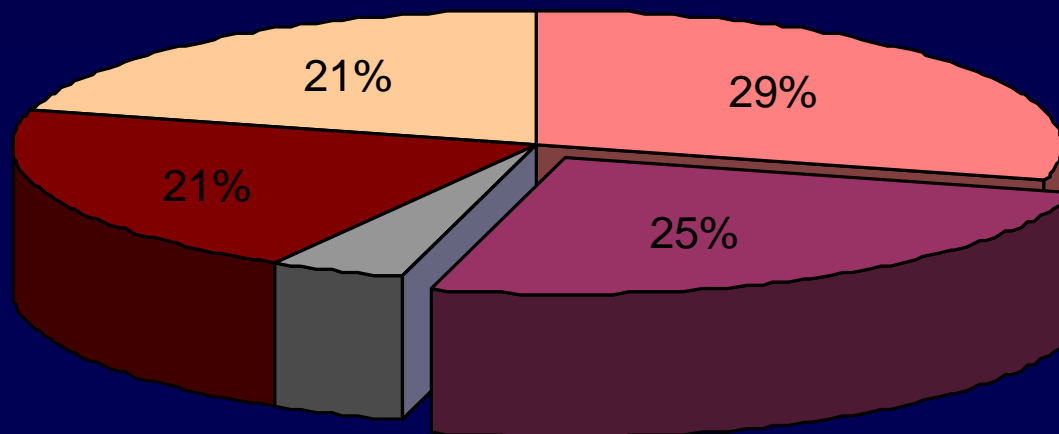
Majoritná populácia



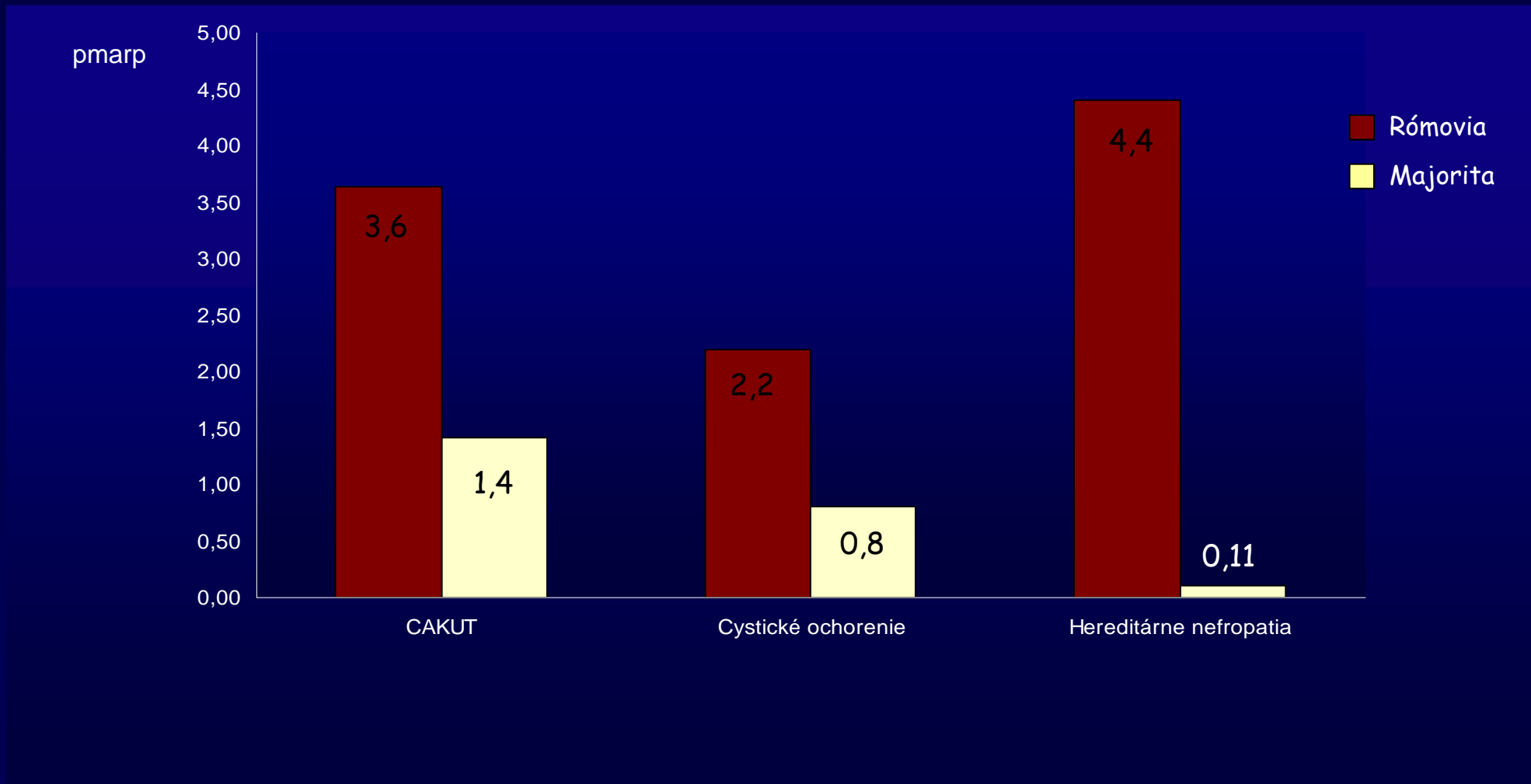
Príčiny ESRD podľa etnicity



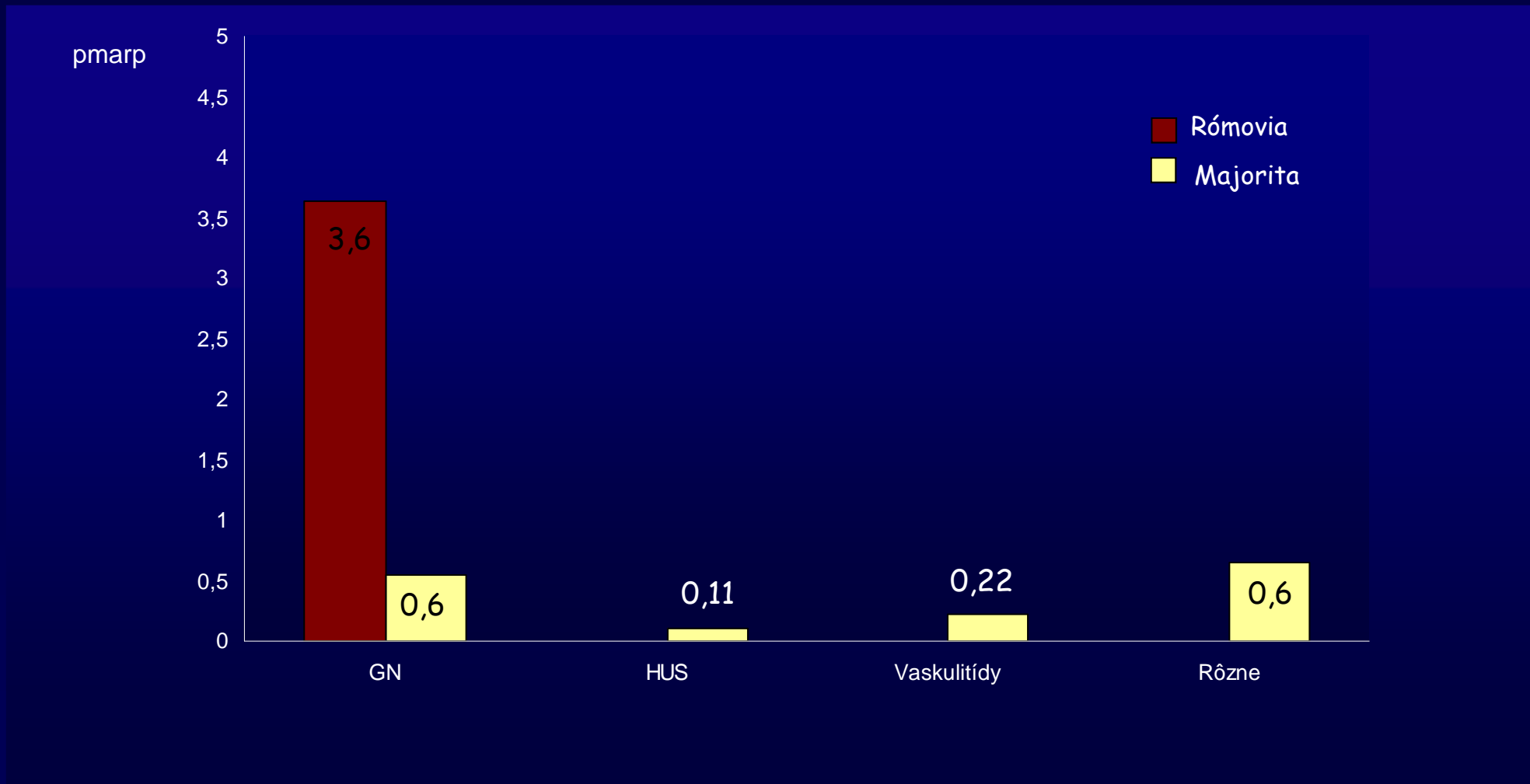
Rómovia



Incidencia podľa etnicity



Incidenca podľa etnicity



Za pozornost' d'akuje PE(T)S

