

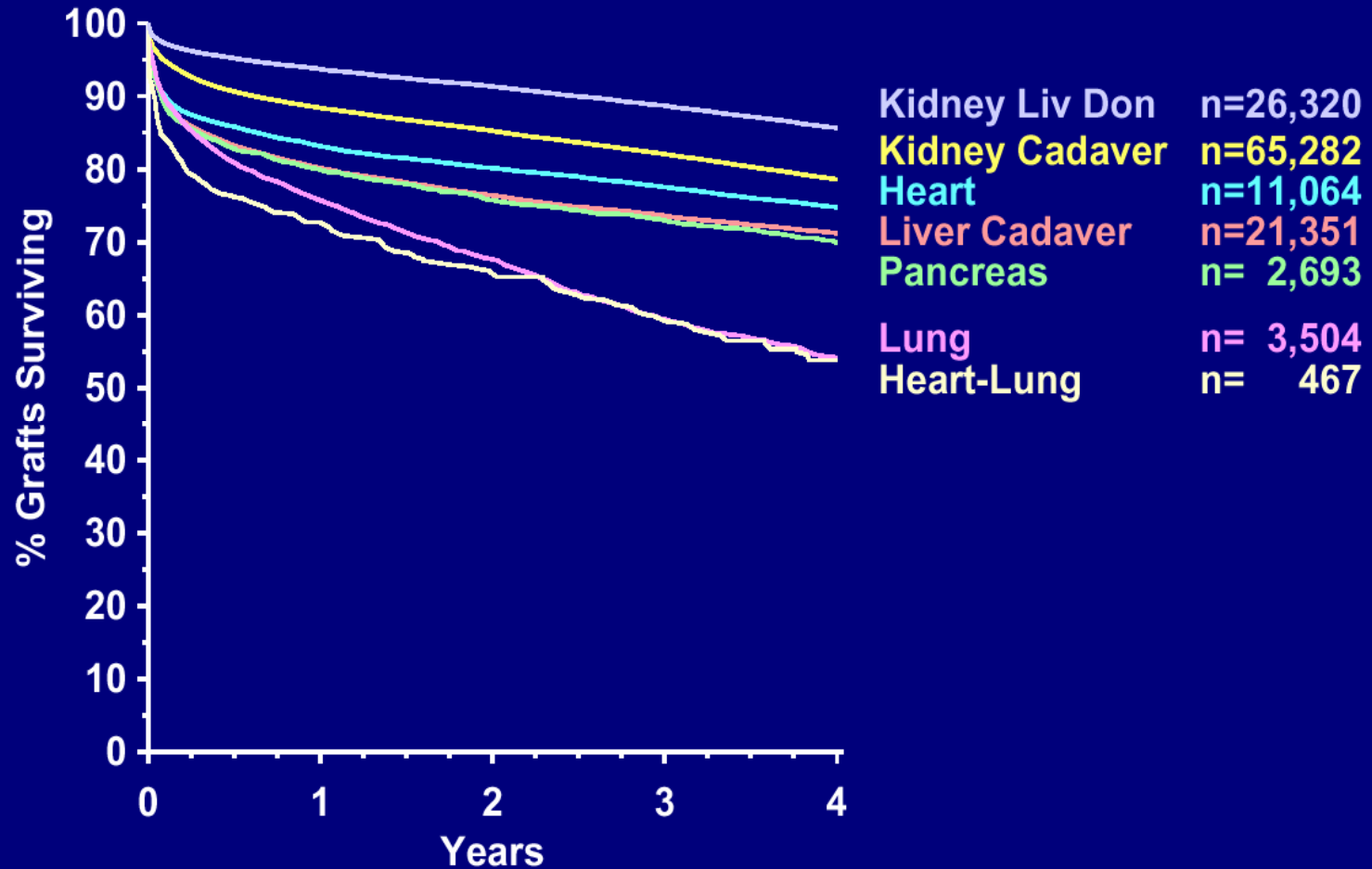
Első sikeres szervátültetések a világban és hazánkban

- | | |
|-----------------------------|---------------|
| ❖ 1954 vese Boston | 1973 Budapest |
| ❖ 1968 szív Cape Town | 1992 Budapest |
| ❖ 1967 máj Denver | 1995 Budapest |
| ❖ 1968 tüdő Gent | - |
| ❖ 1969 pancreas Minneapolis | 1998 Pécs |

Szervátültető centrumok, átültetések és eredményei a világon (2005)

	Centrumok száma	Összes eset	5 éves túlélés
Vese	522	685.844	80 %
SPK	181	19.198	72 %
Máj	237	147.246	74 %
Szív	217	75.819	85 %
Tüdő	108	21.152	55 %

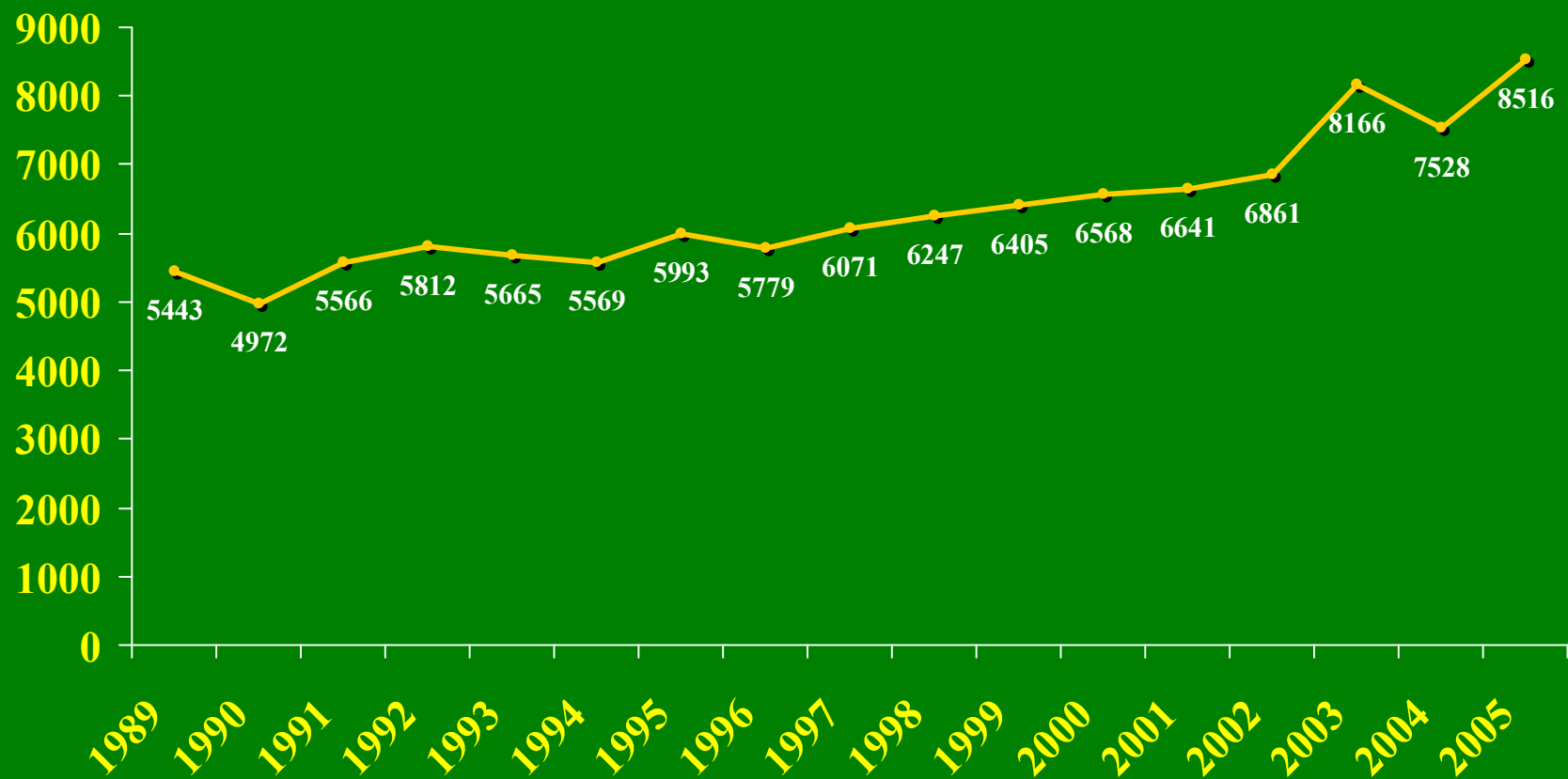
First Transplants 1997-2004



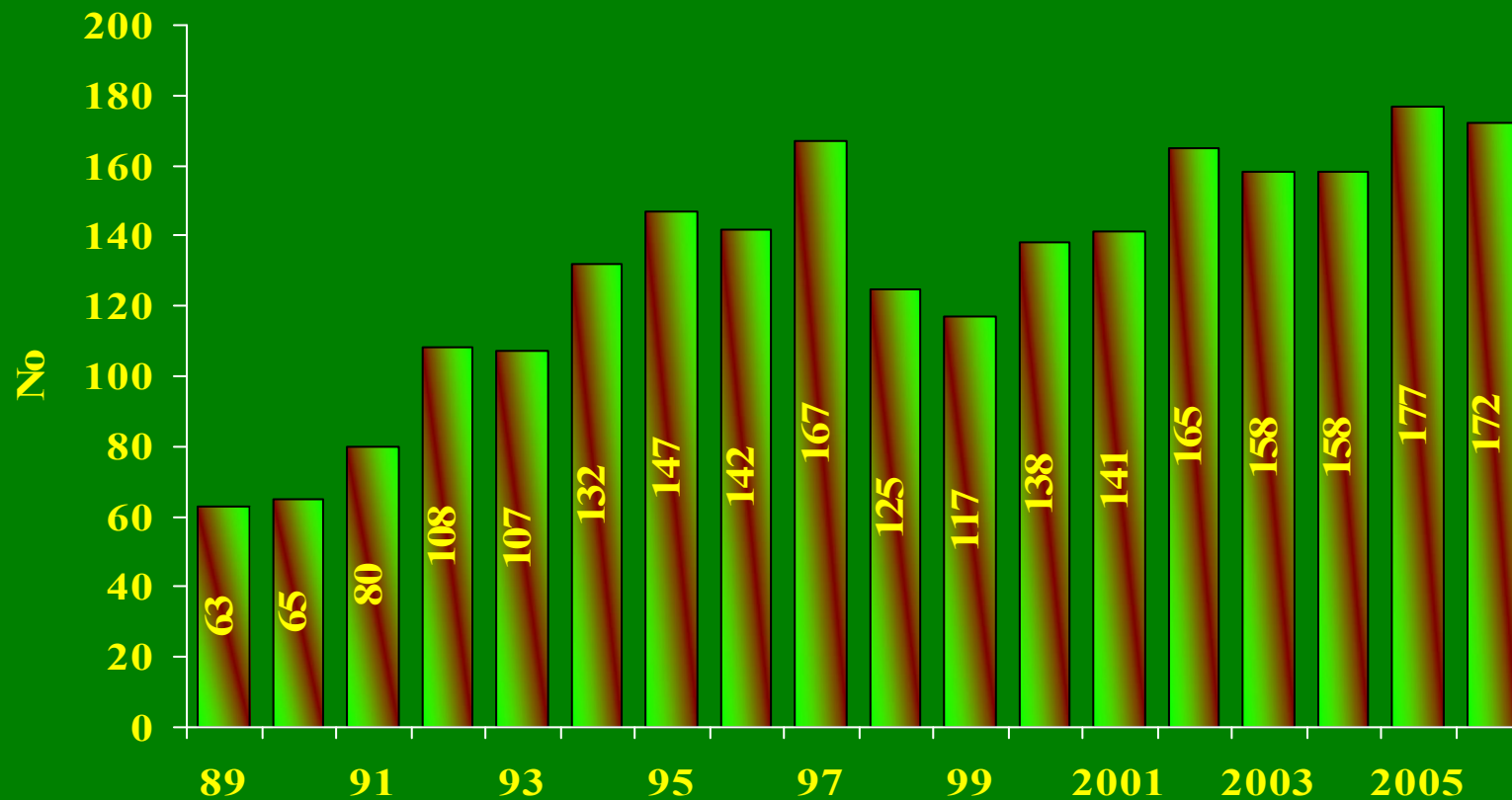
Veseátültetések és vesére váró betegek száma az USA-ban (1990-2004)



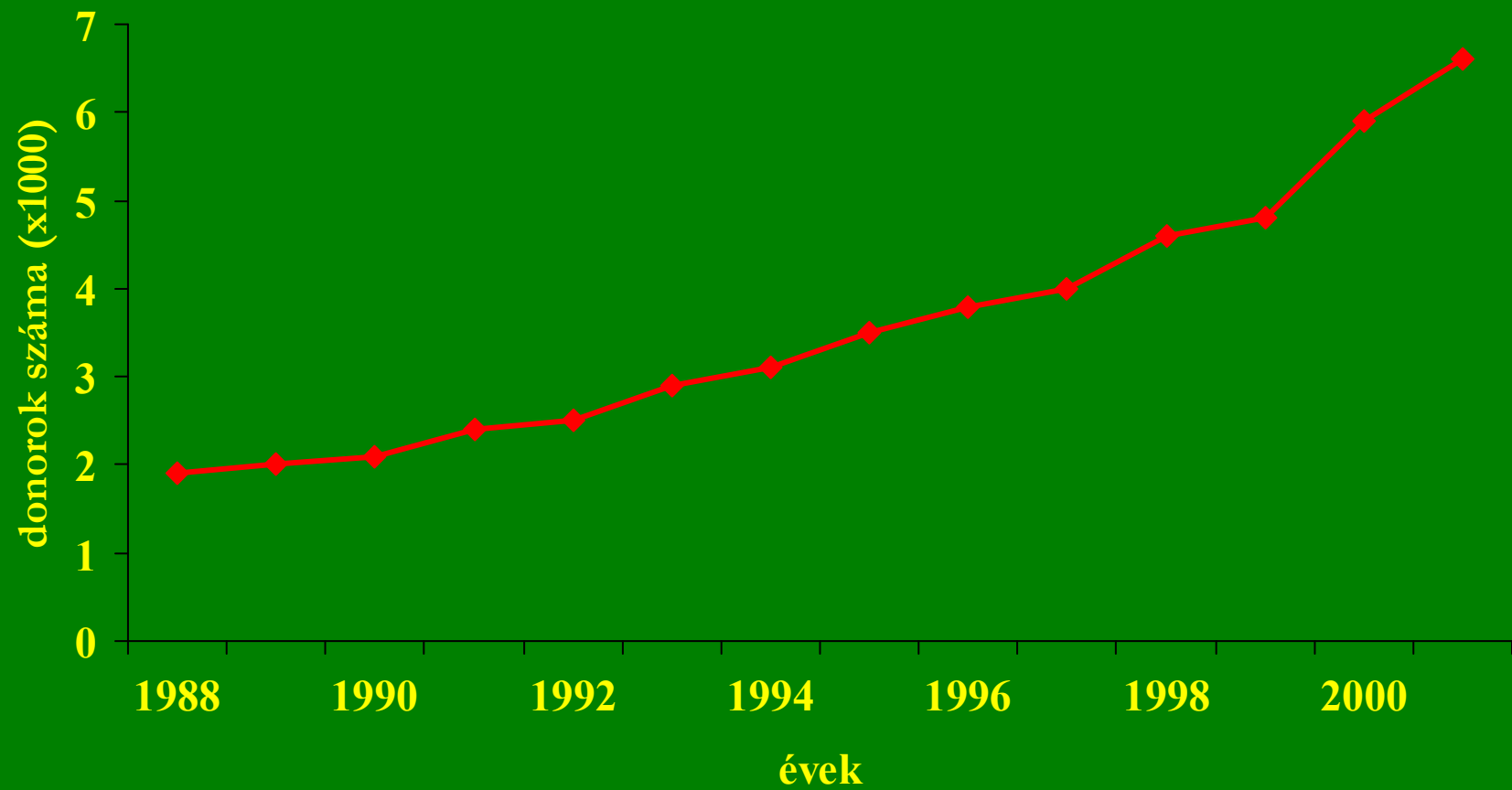
HALOTT SZERVADONOROK SZÁMA EURÓPÁBAN



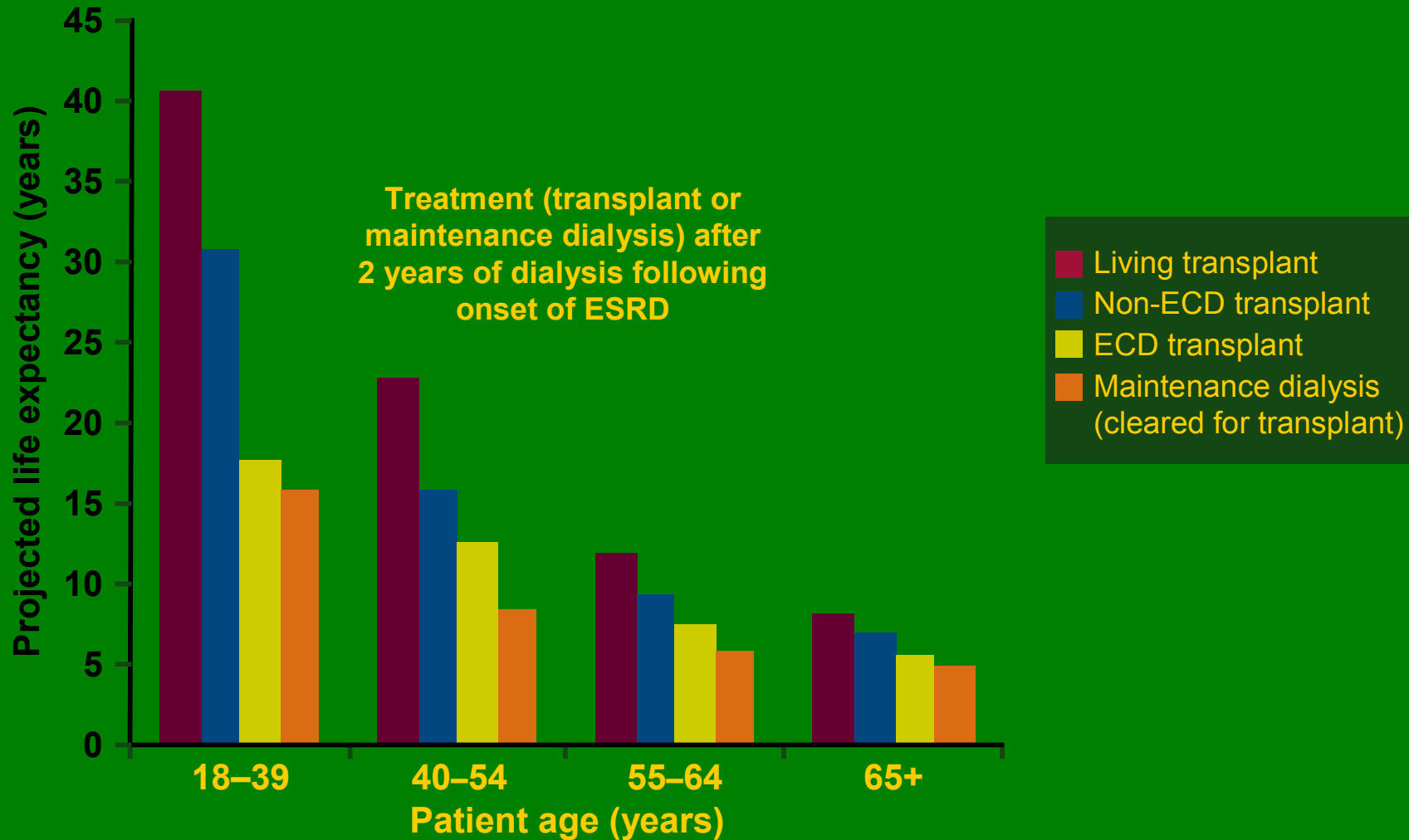
Halott szervdonorok száma hazánkban



Élő donorok száma(USA)



Projected Life Expectancy in ESRD Patients Cleared for Transplant



ESRD = end-stage renal disease
ECD = expanded criteria donor

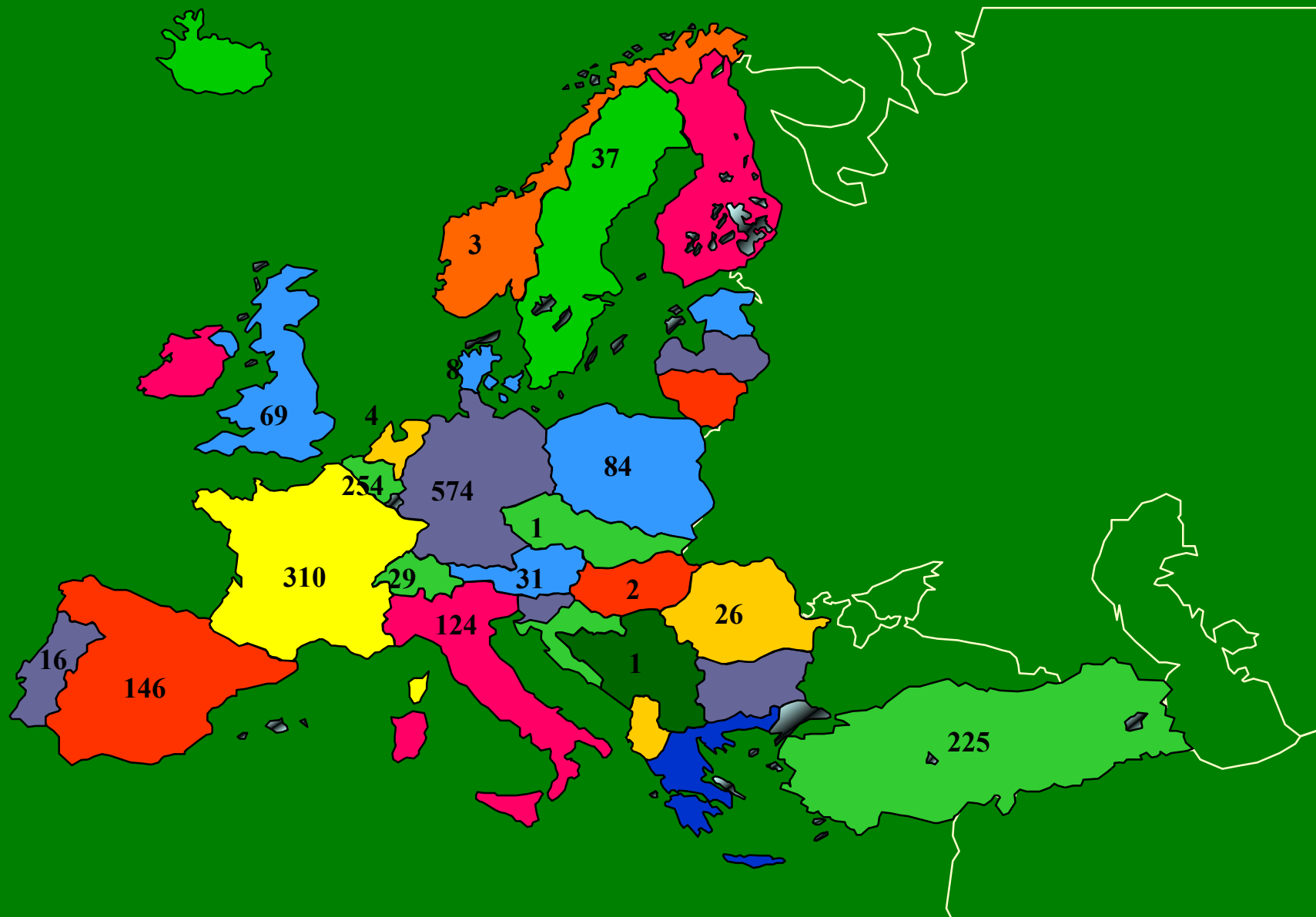
Schold JD, et al. Clin J Am Soc Nephrol 2006;1:532-8

Proportion of Kidney Transplants From Living Donors in Europe (2005)

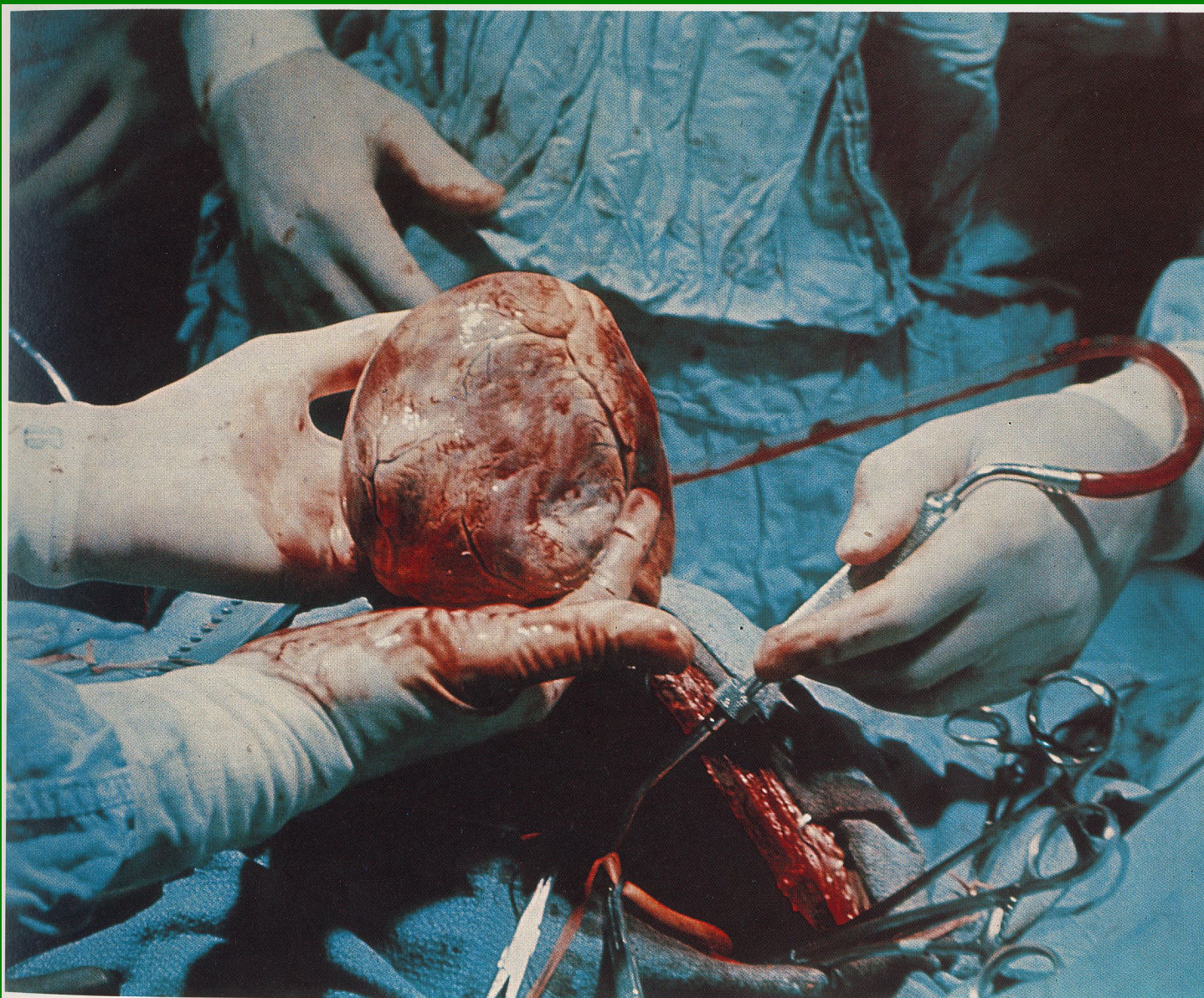
Country	Transplants from living donors (%)
Georgia	100.0
Iceland	100.0
Romania	89.5
Syria	74.4
Turkey	70.5
Bulgaria	66.6
Sweden	44.0
The Netherlands	39.4
Norway	38.0
Switzerland	32.8
United Kingdom	29.3
Greece	29.2
Denmark	28.0
Germany	19.2

Country	Transplants from living donors (%)
Slovakia	13.5
Portugal	10.5
Croatia	9.6
Austria	8.6
Belgium	8.2
France	7.6
Czech Republic	6.6
Italy	5.7
Hungary	4.8
Spain	4.0
Estonia	3.4
Finland	3.0
Poland	2.5
Ireland	1.5

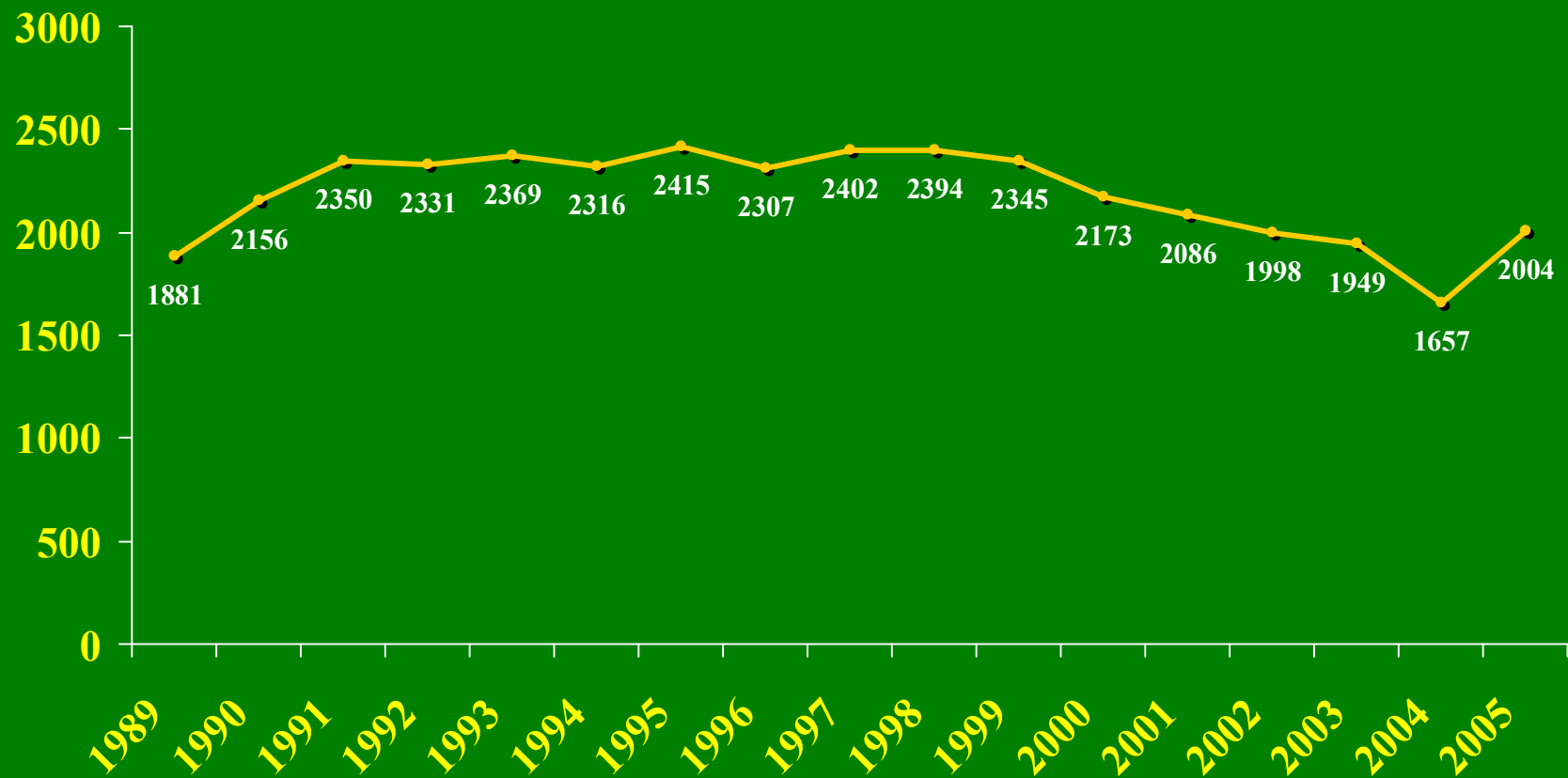
Máj élődonorok száma országonként
(1991.10.- 2005.12.)
Centrumok: 53% (69/130)



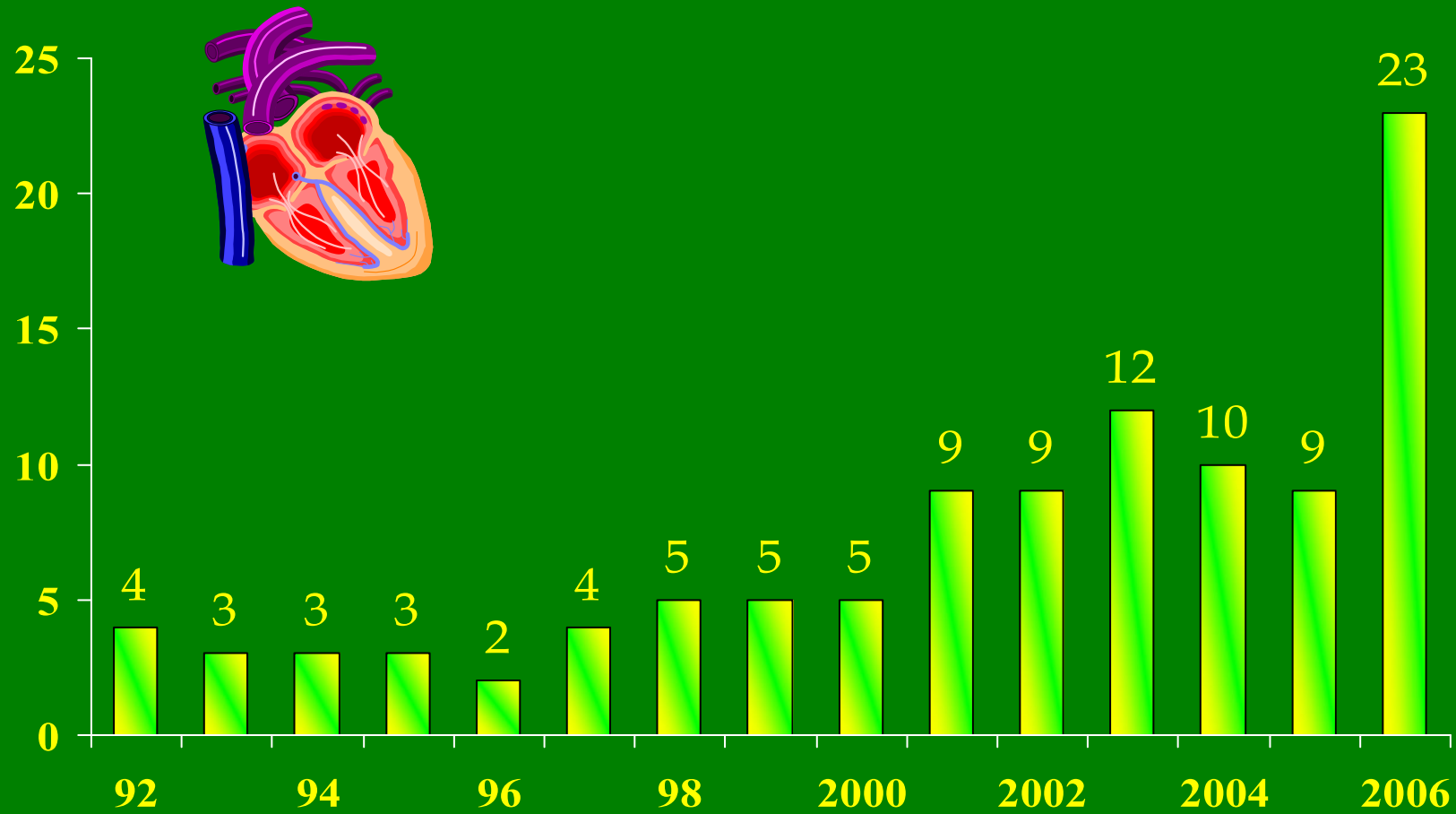
Szívátültetés



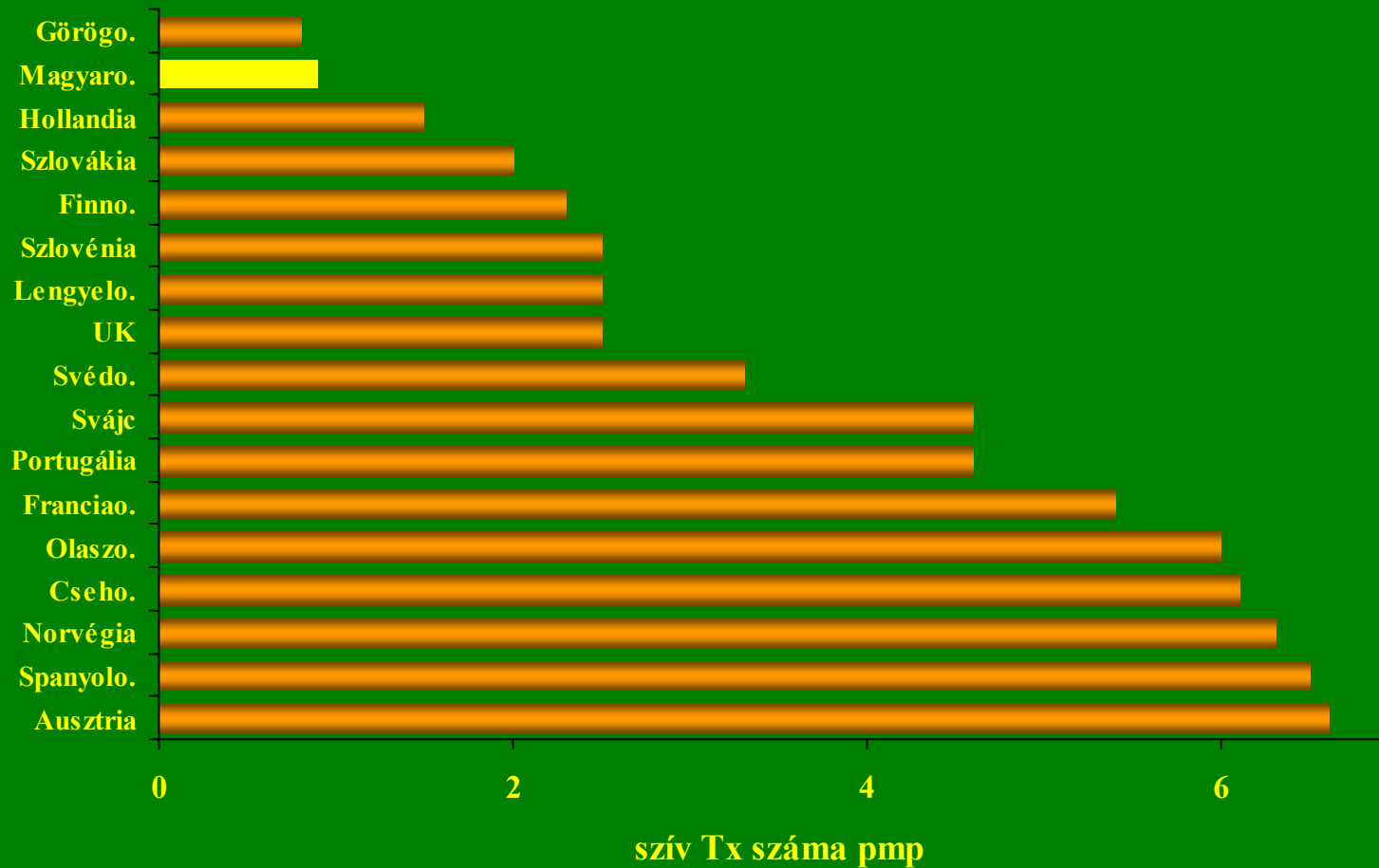
SZÍV TRANSPLANTATIÓK



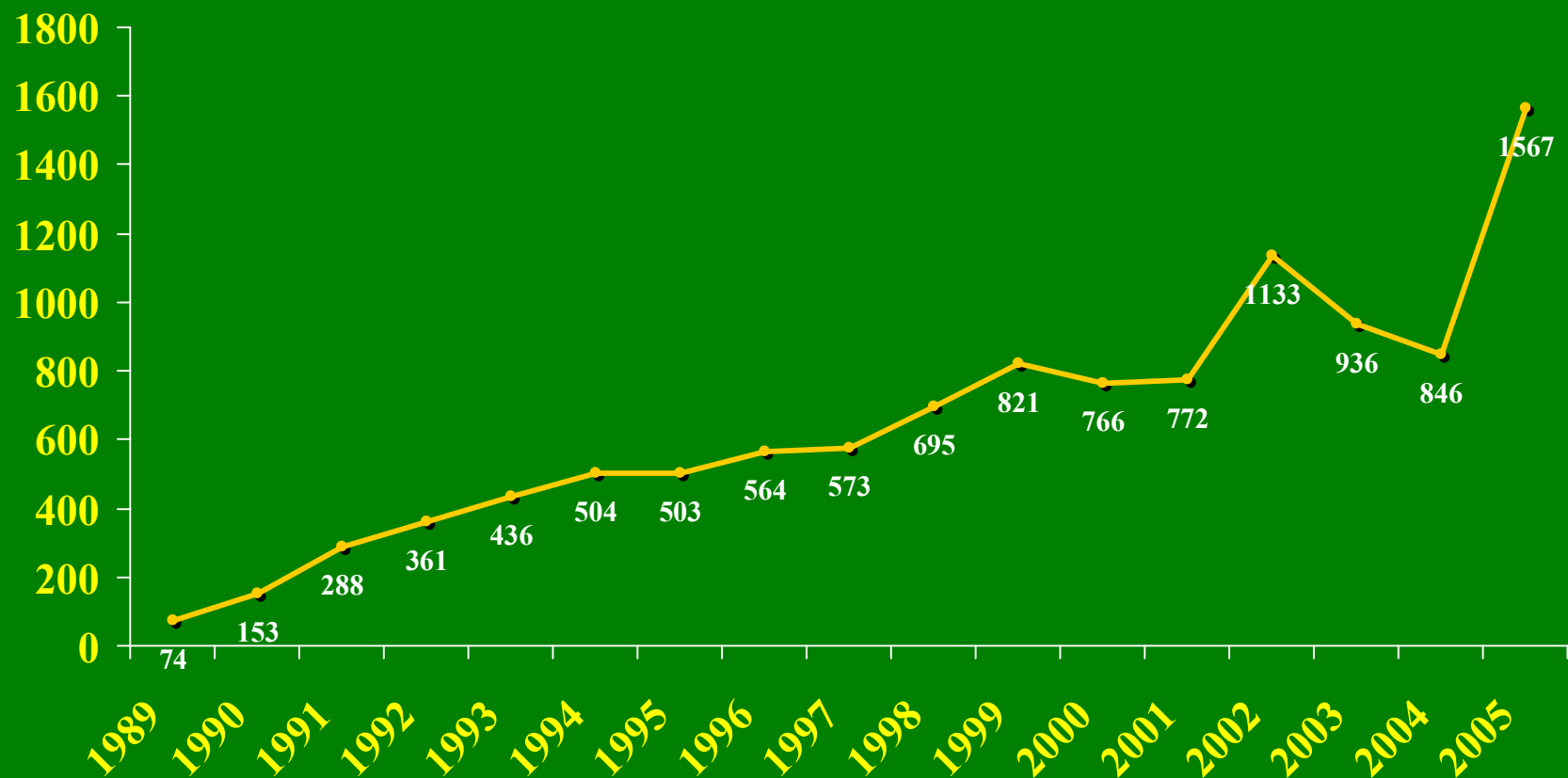
Szívtransplantációk száma



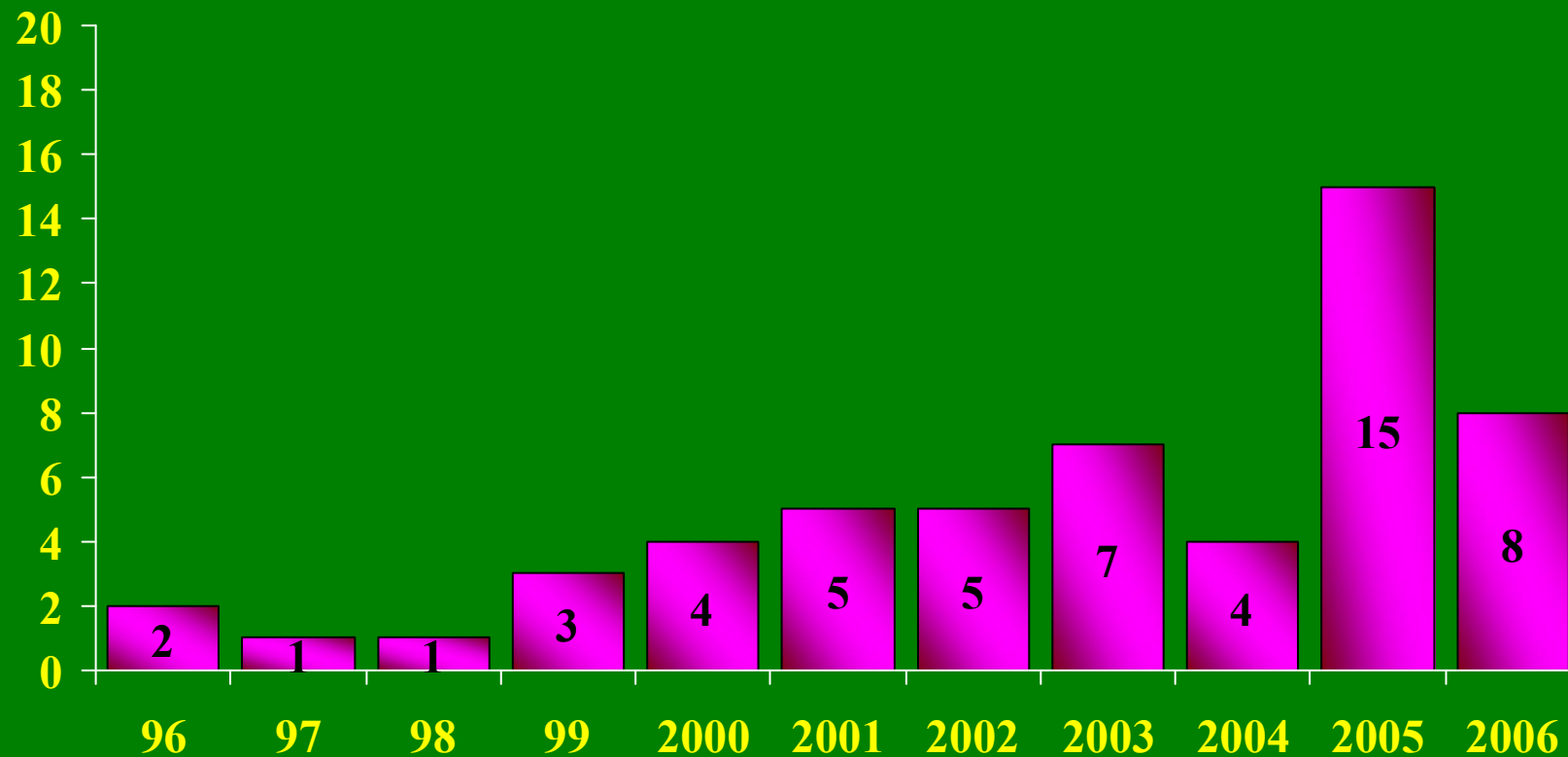
Szívtranszplantatio p.m.p. Európában 2005-ben



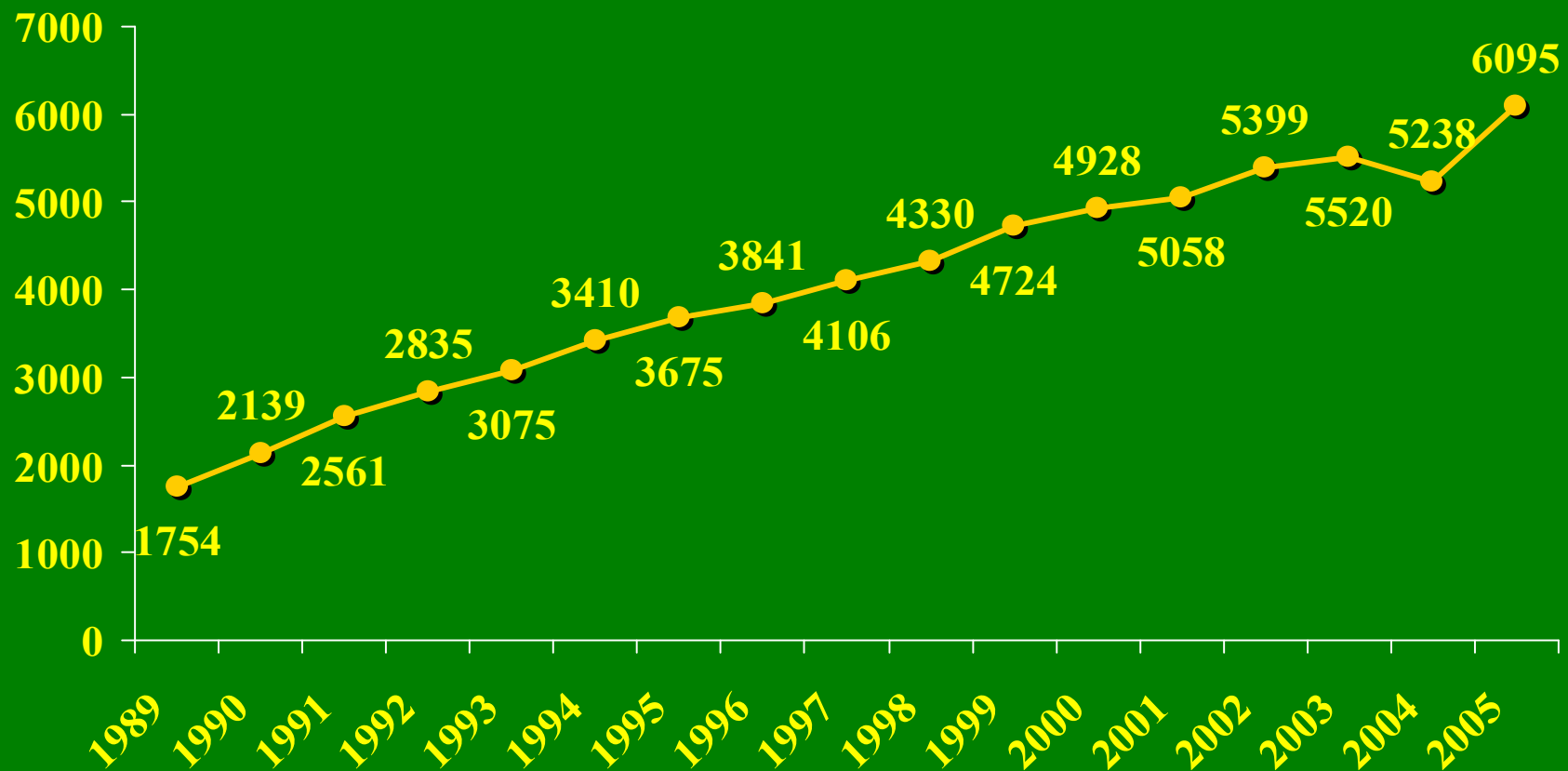
TÜDŐ TRANSPLANTÁCIÓK



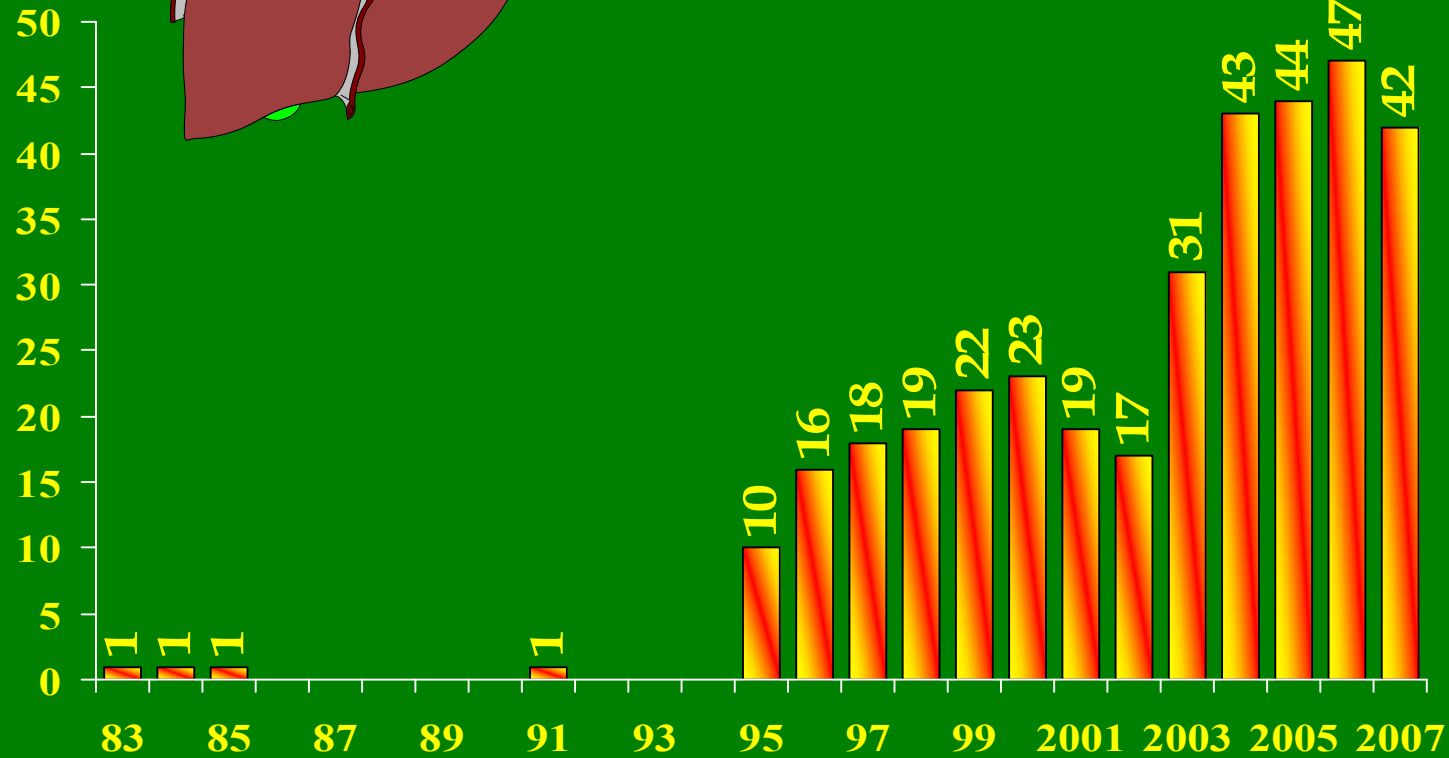
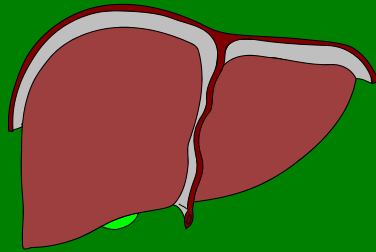
1996-2006 között Bécsben tüdőtranszplantált magyar betegek (n=55)



Májtranszplantáció Európában

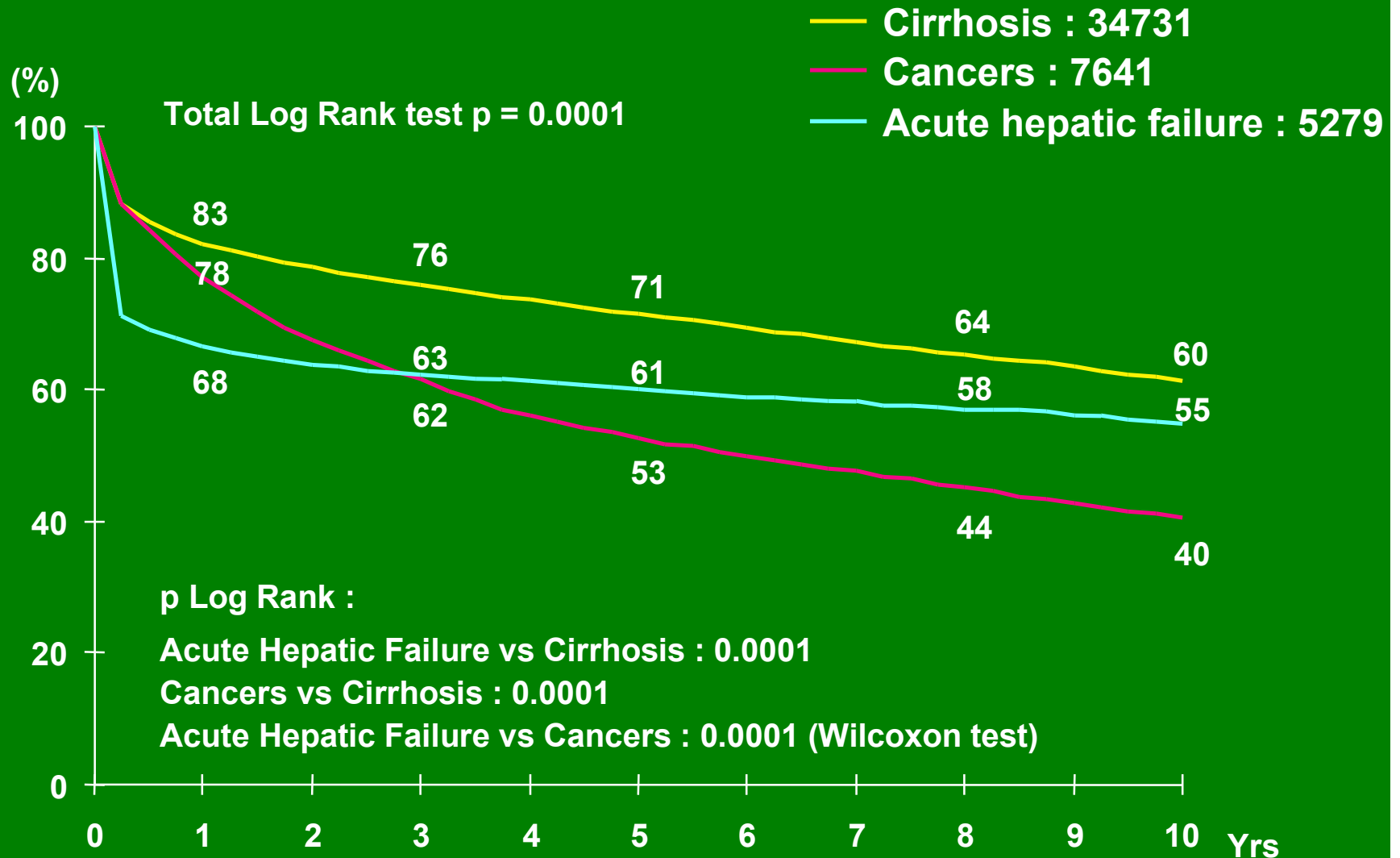


Májtranszplantációk számának alakulása



Patient Survival according to the Indication

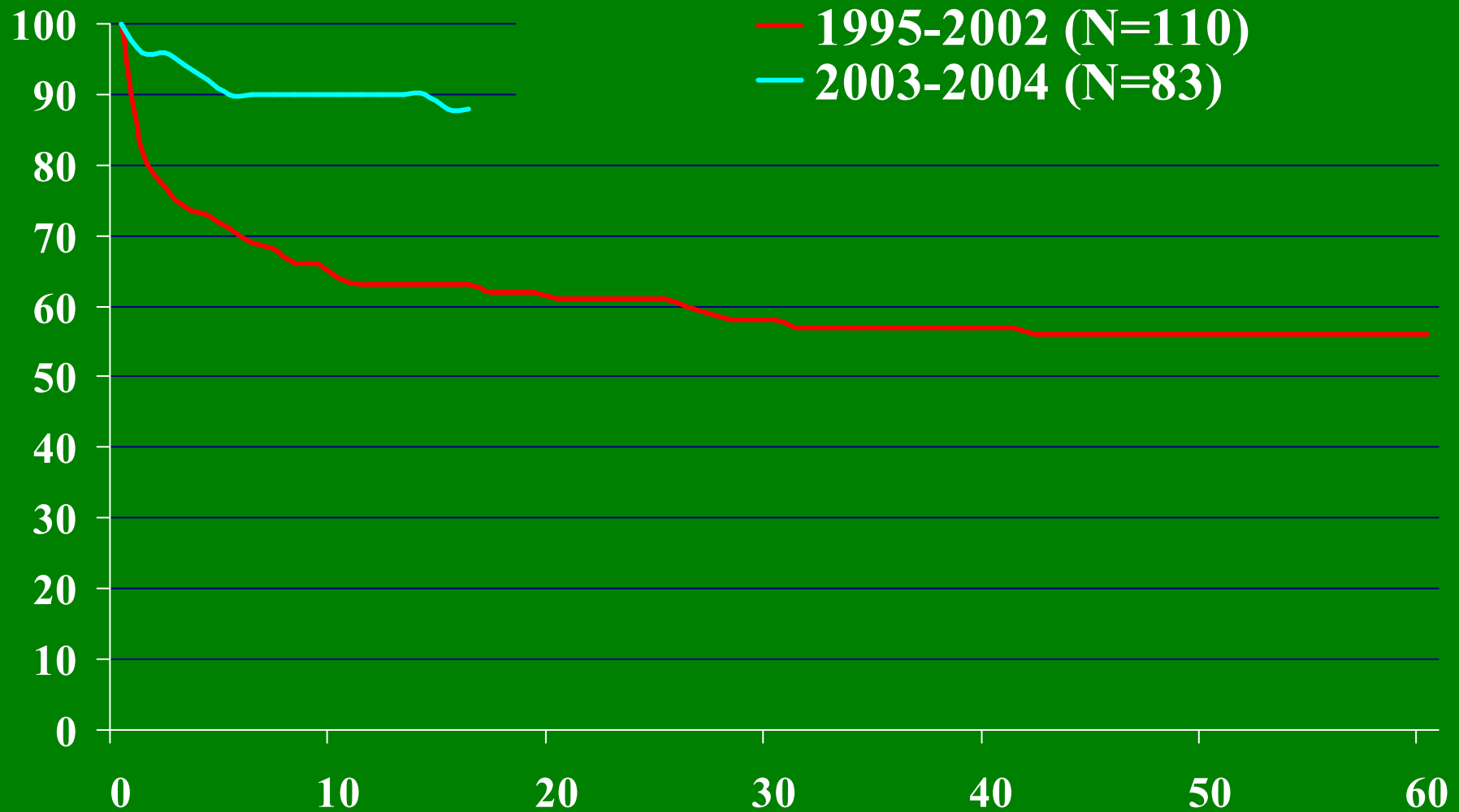
01/1988 - 06/2006



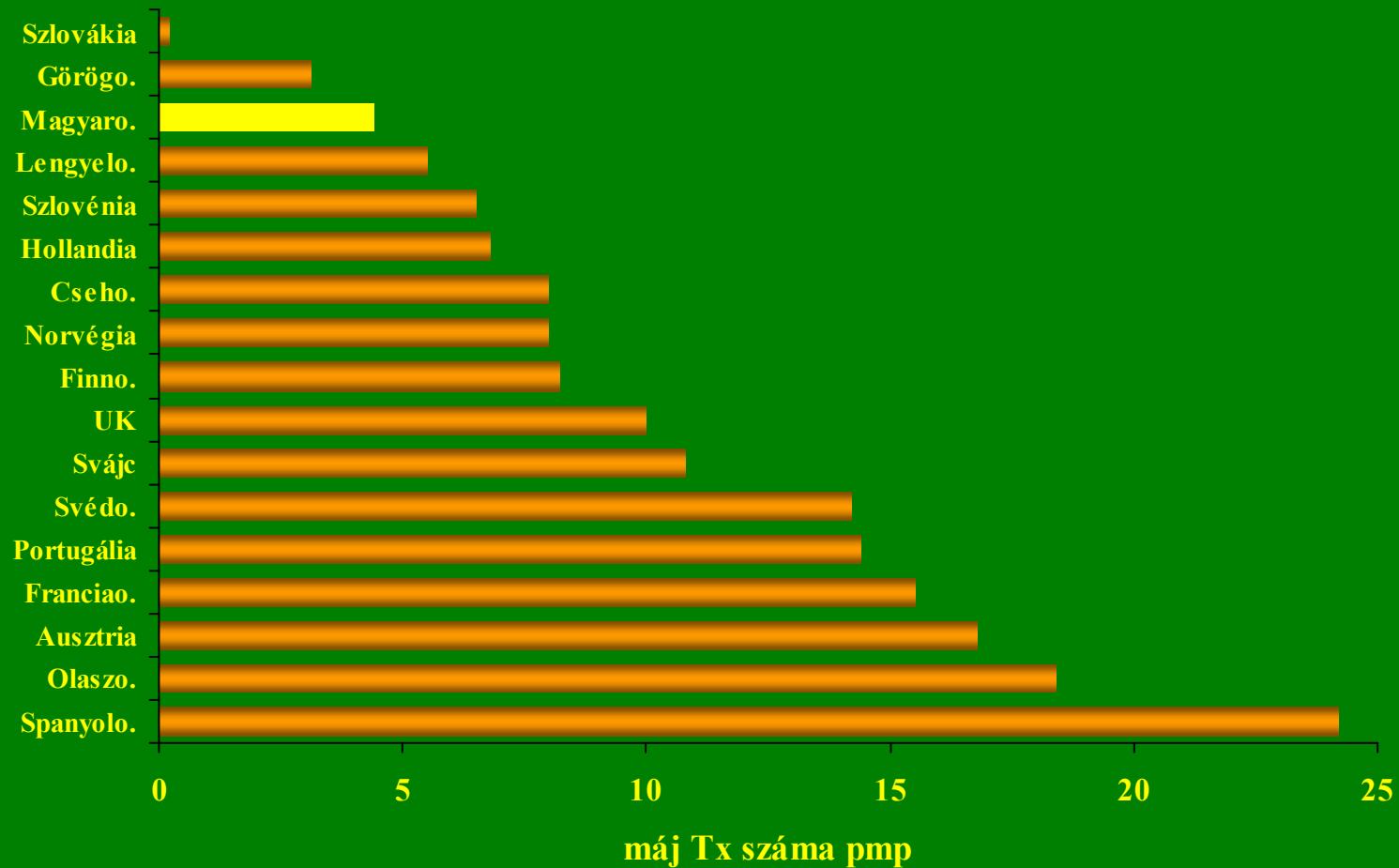
Májtranszplantáció

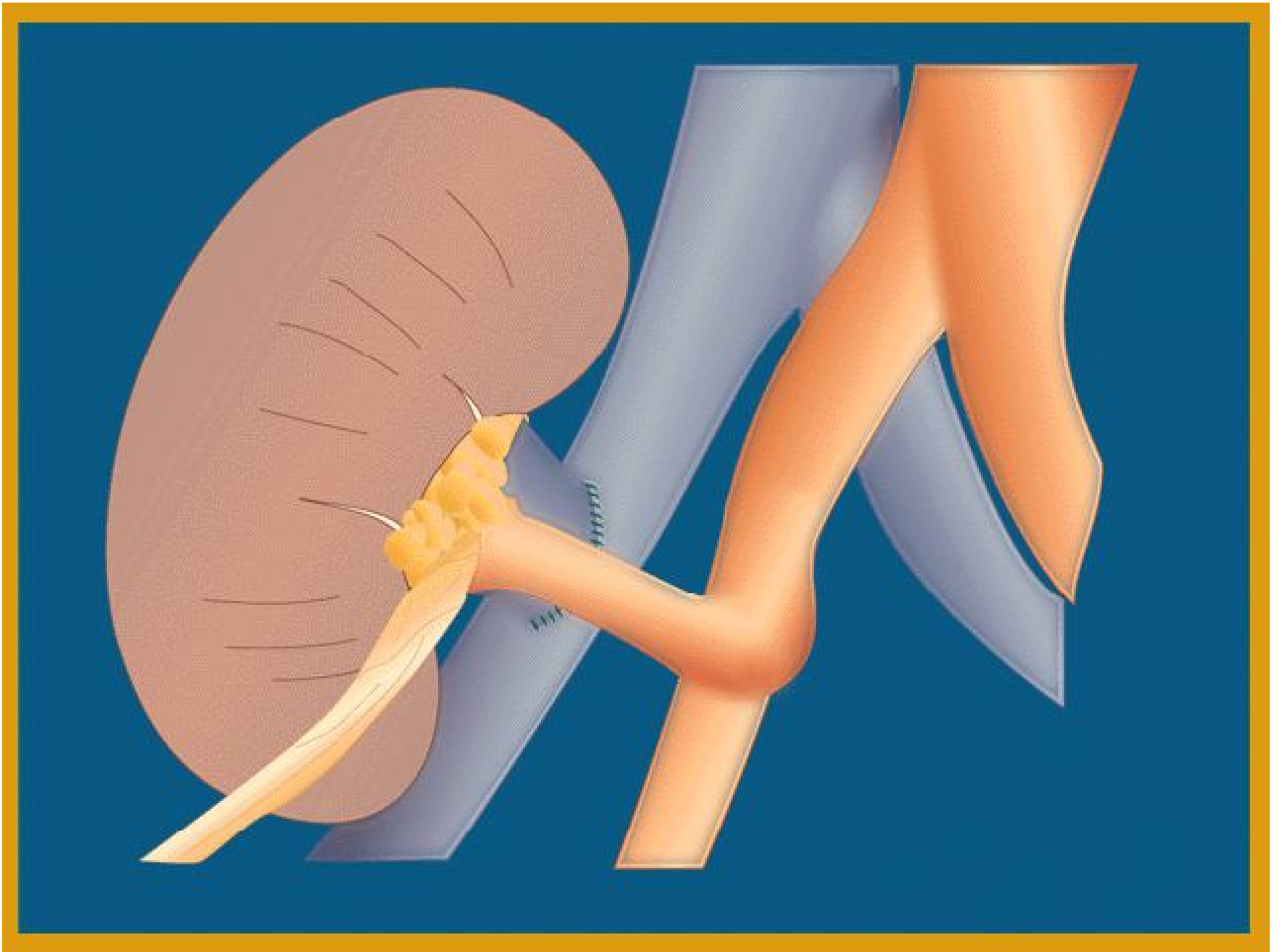
SE Transzplantációs és Sebészeti Klinika, Budapest

Betegtúlélés változása

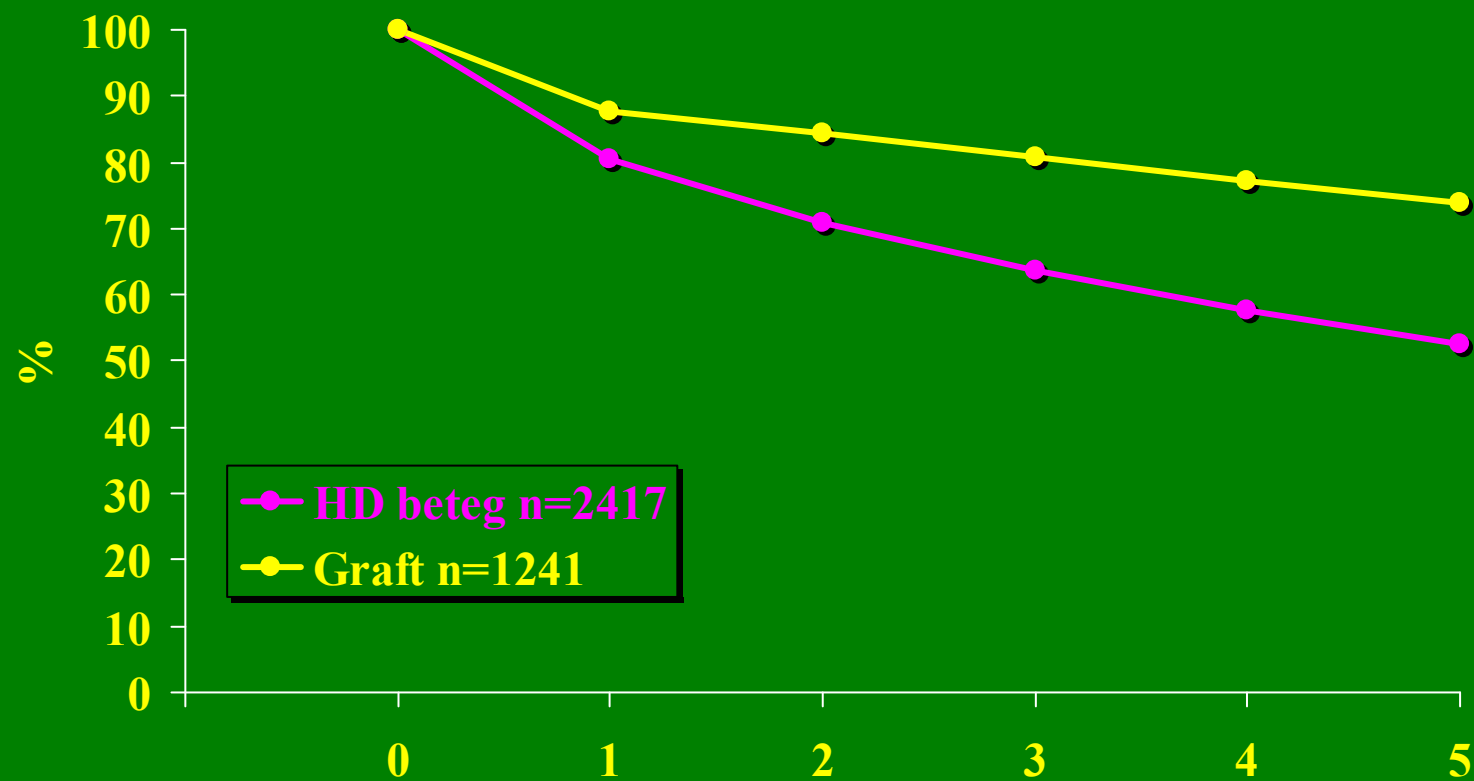


Májtranszplantatio p.m.p. Európában 2005-ben

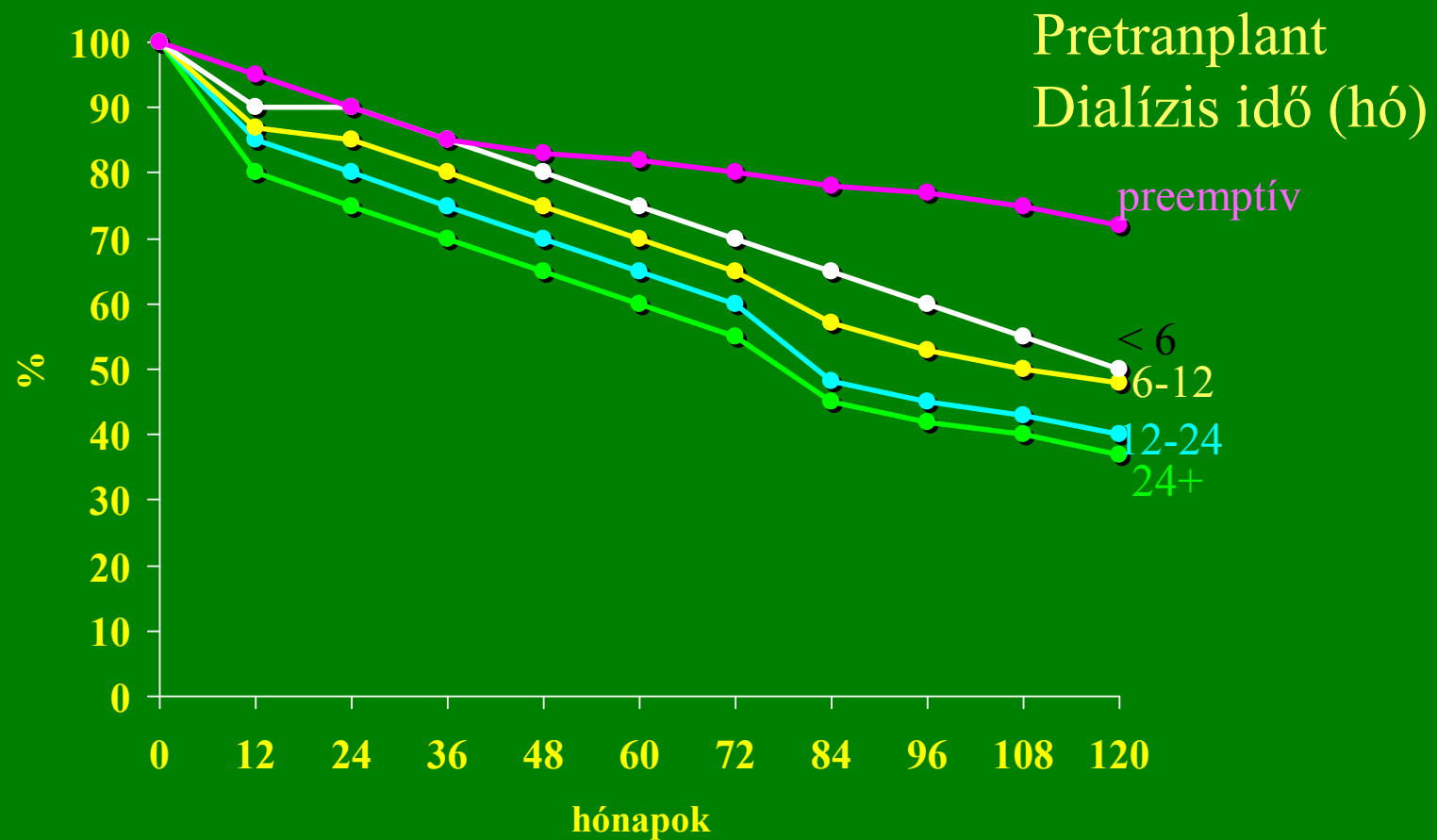




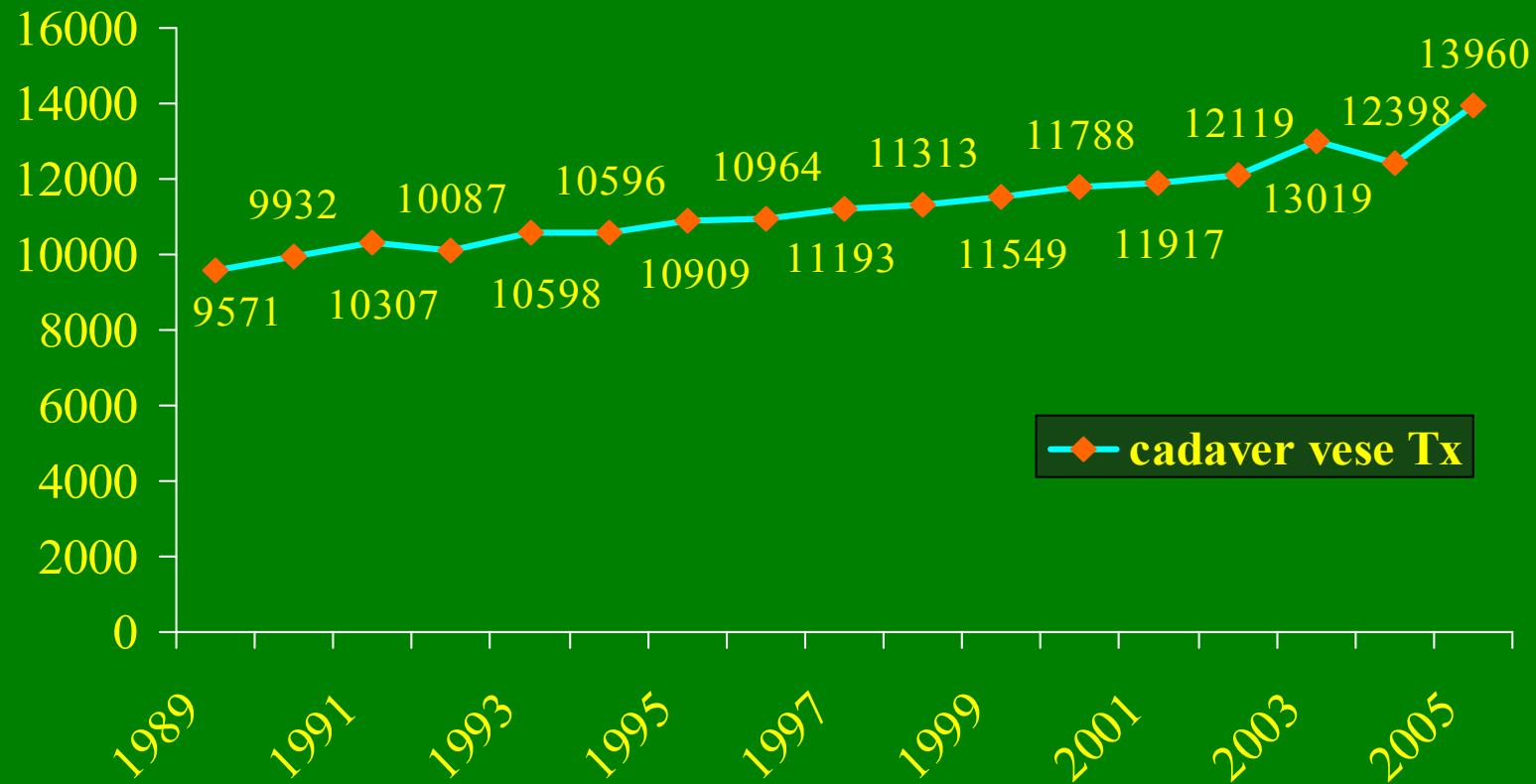
HD beteg és az átültetett vese túlélése 2000-2005 között a 20-60 éves korosztályban



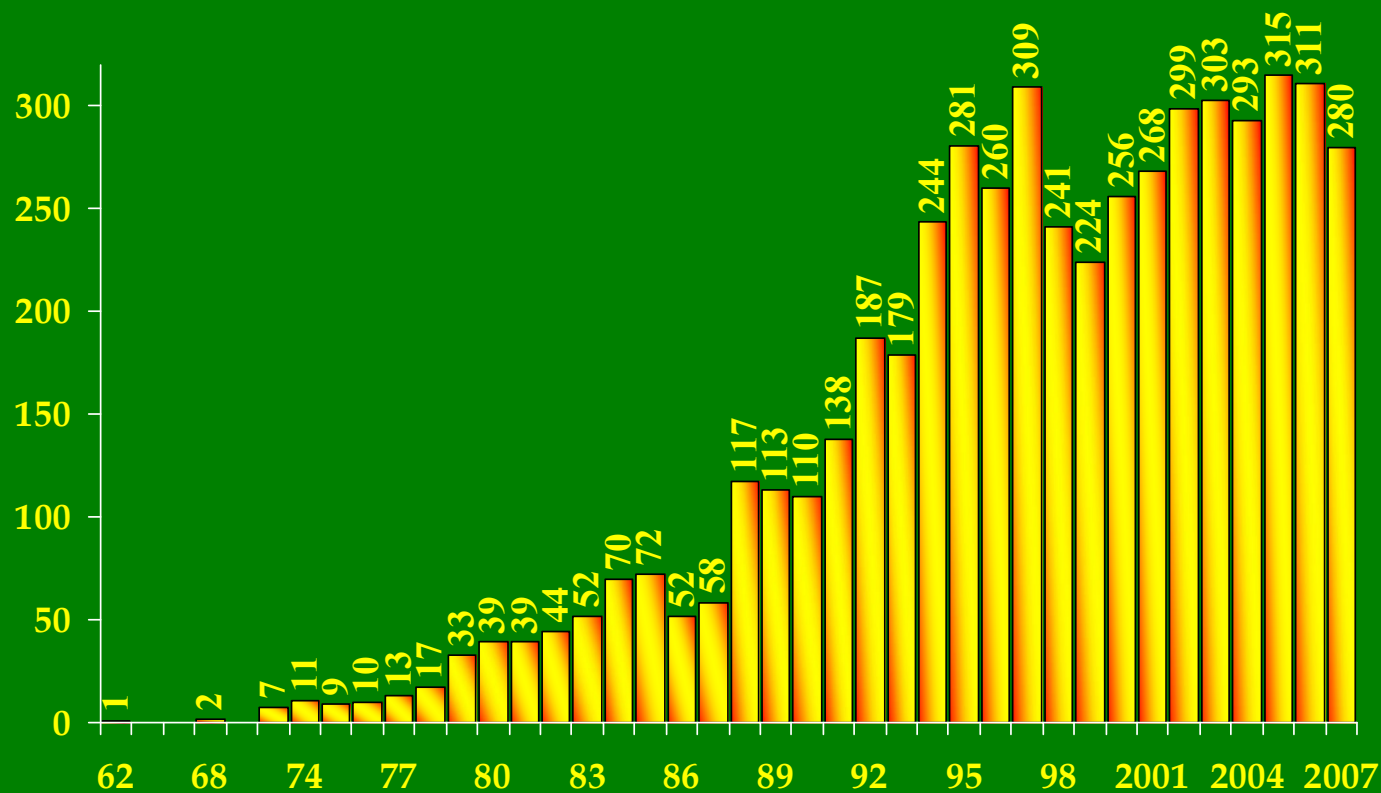
Vesetűlélés 56587 cadaver transplantatio esetén



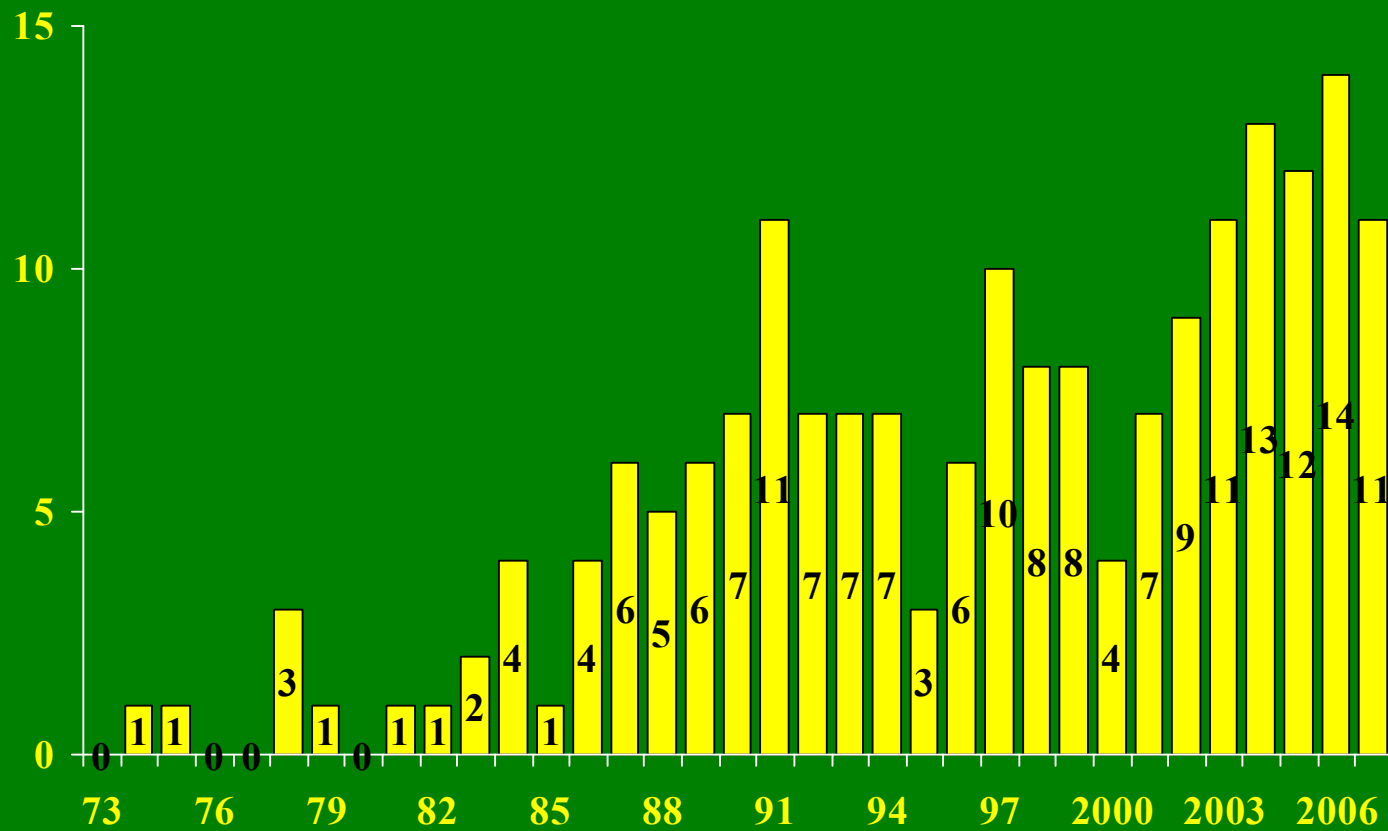
Cadaver vesetranszplantáció Európában



A vesetranszplantációk számának alakulása évenként



Összes gyermek vesetranszplantáció éves bontásban a Transzplantációs Klinikán



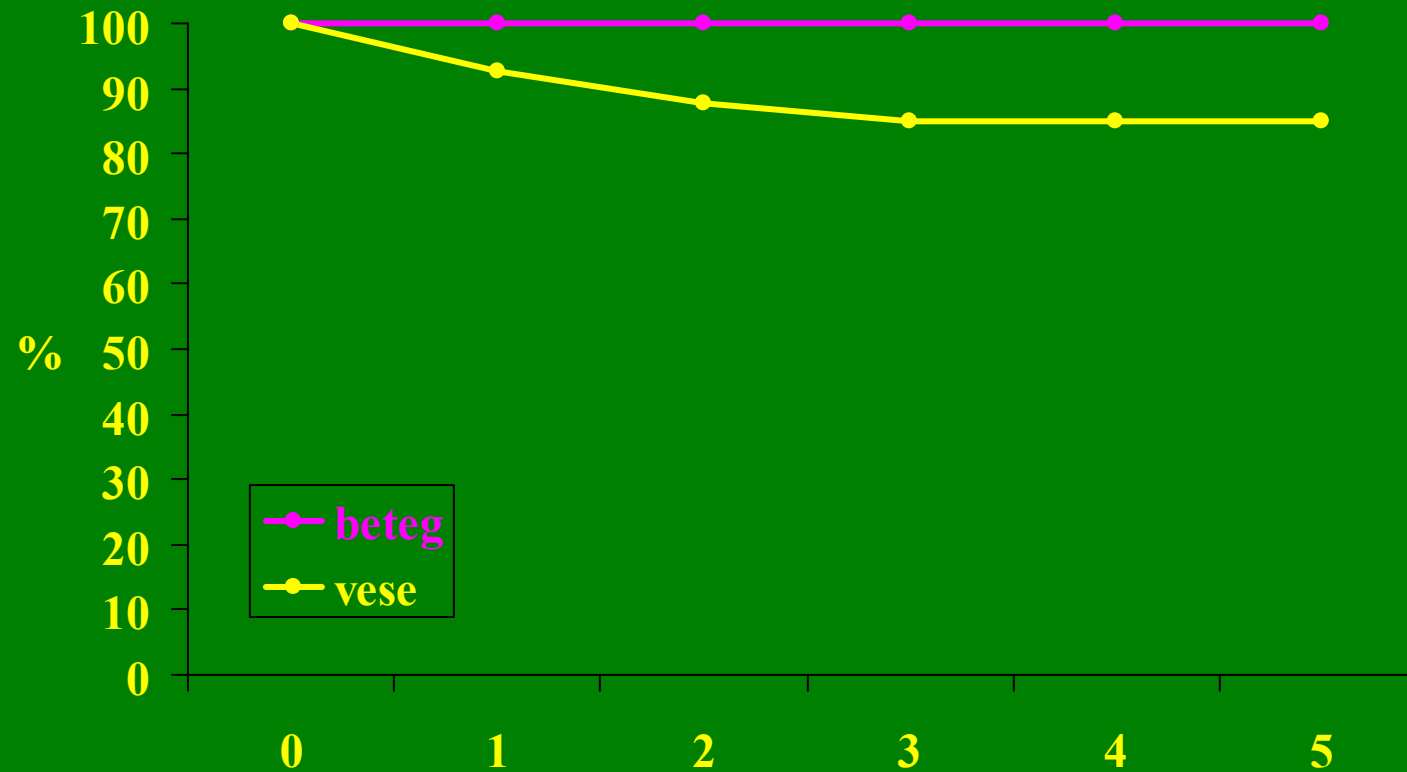
Gyerek vesetranszplantációk megoszlása a Transzplantációs Klinikán

Összes: 193

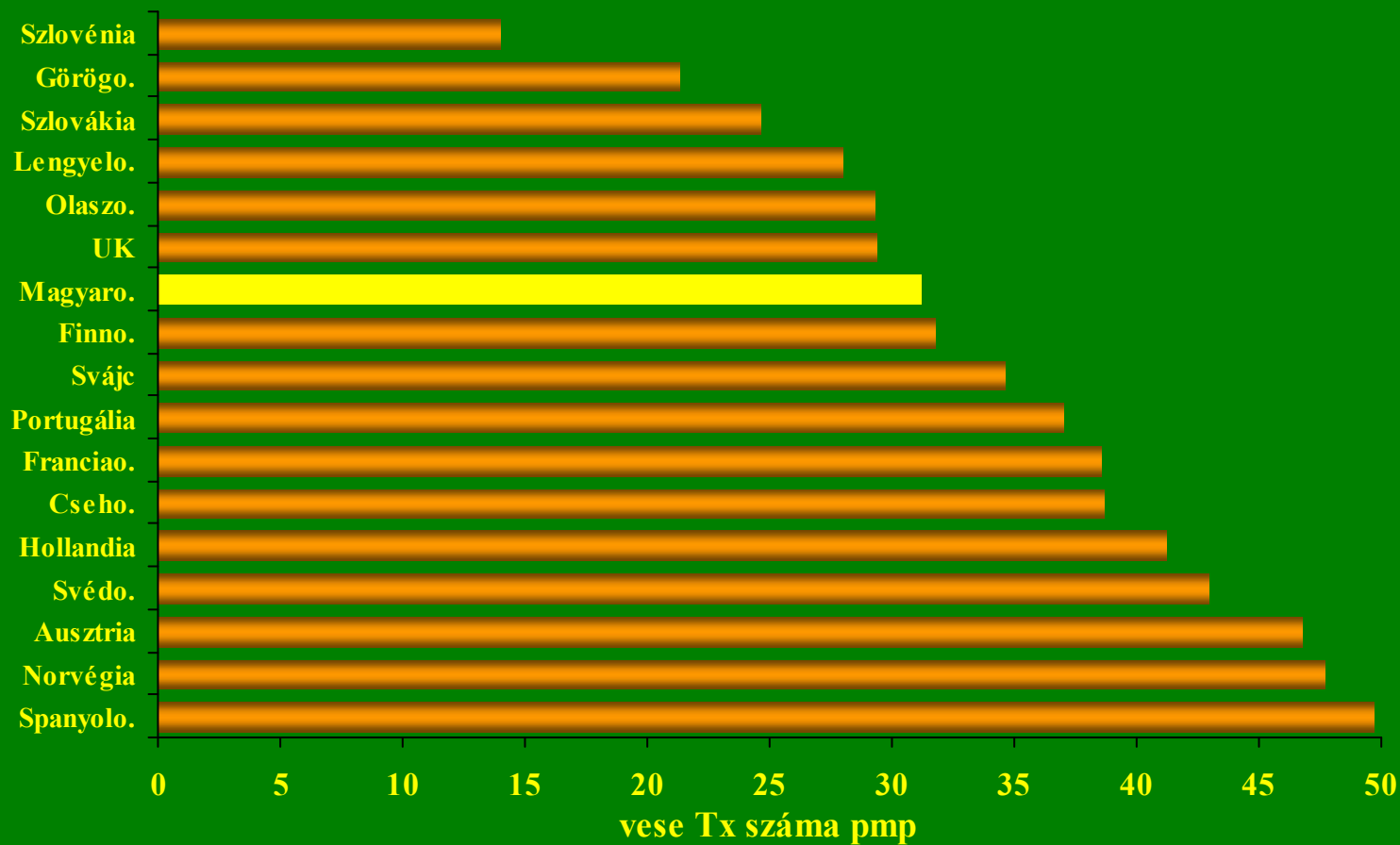
Cad: 155

élő: 38

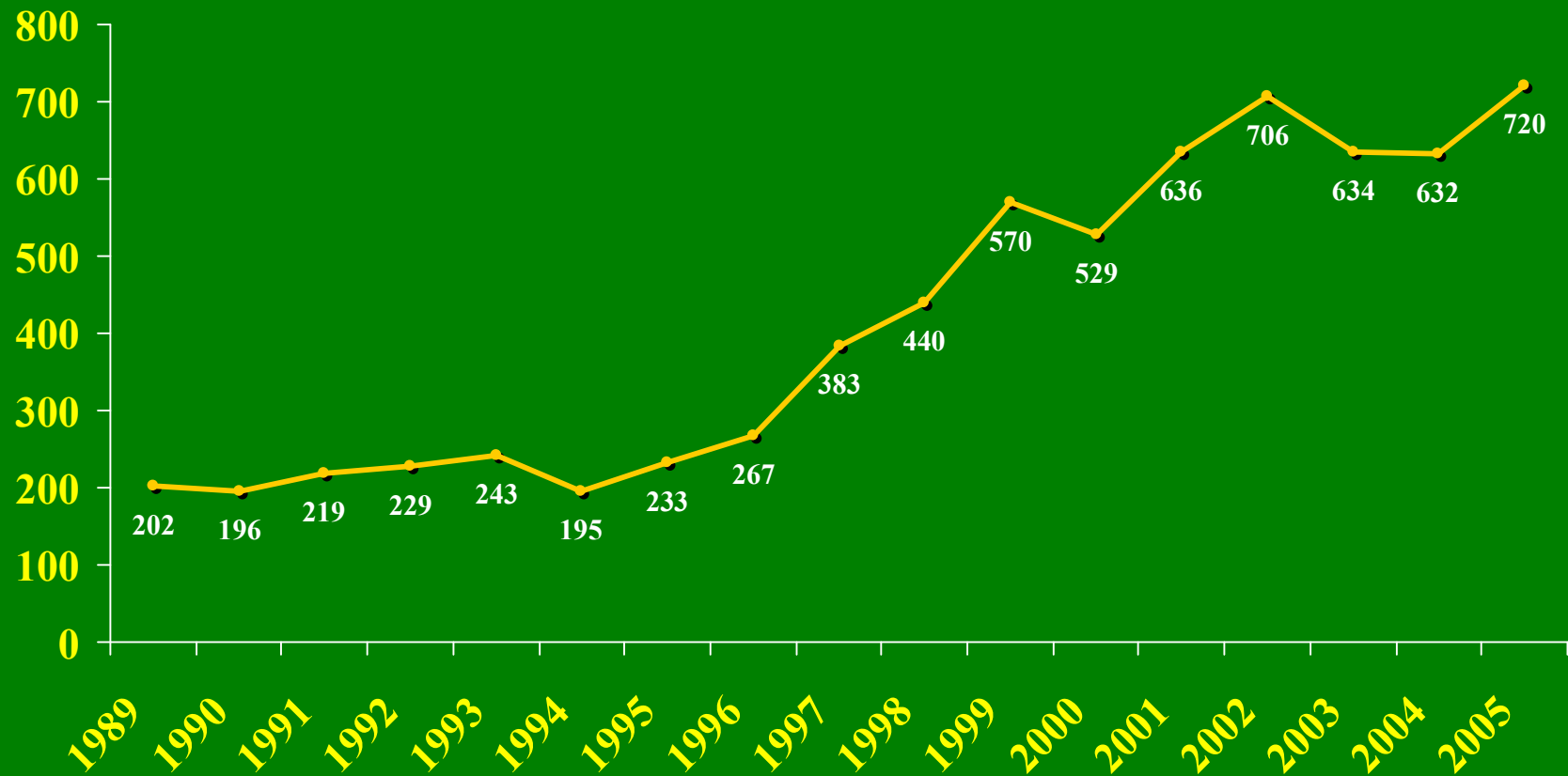
Gyerek vesetranszplantáltak túlélése a Transzplantációs klinikán 2003-2007 (n=63)



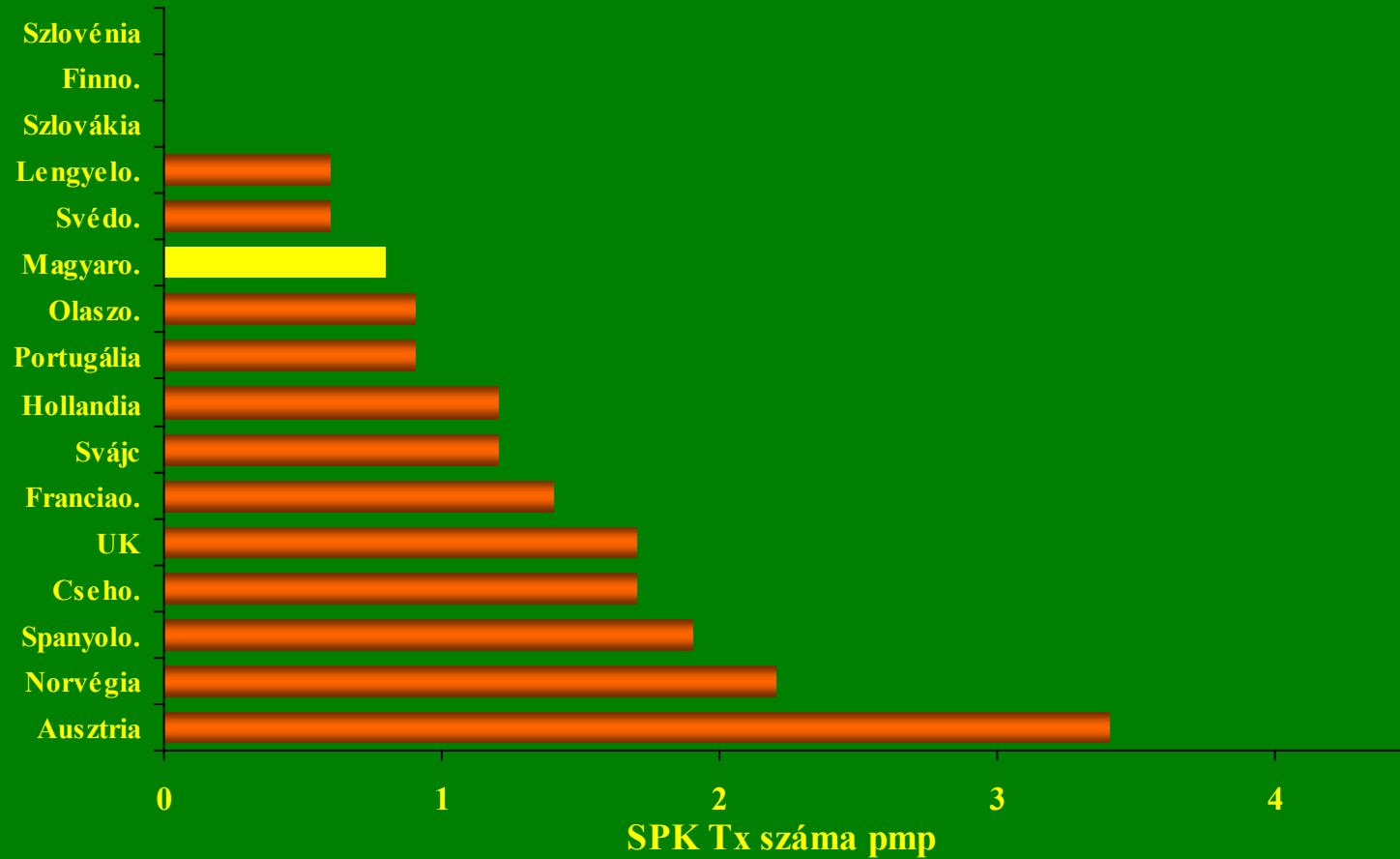
Vese-transzplantációk száma p.m.p Európában 2005-ben



PANCREAS TRANSPLANTATIOK

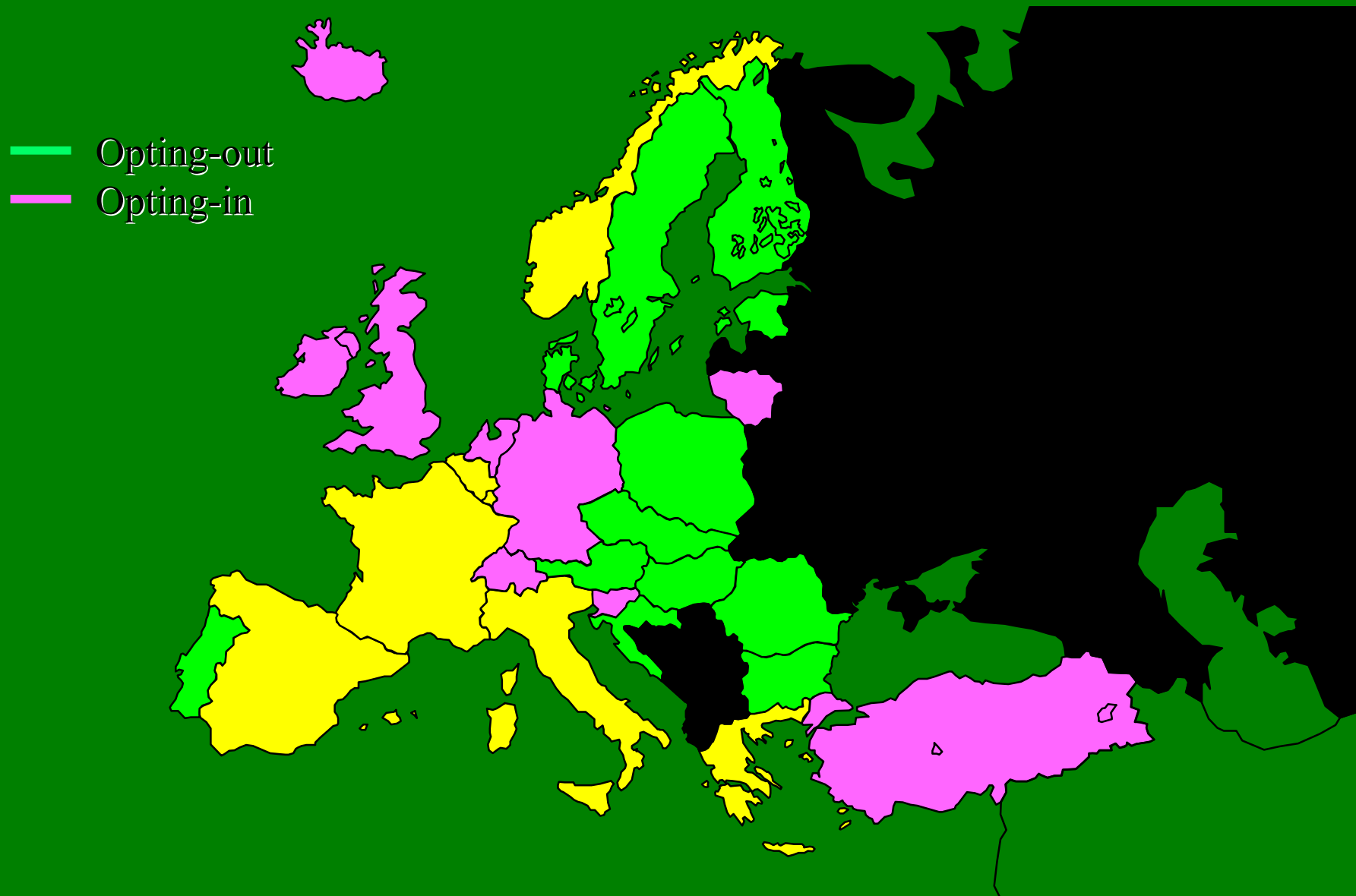


SPK transzplantációk száma Európában 2005-ben

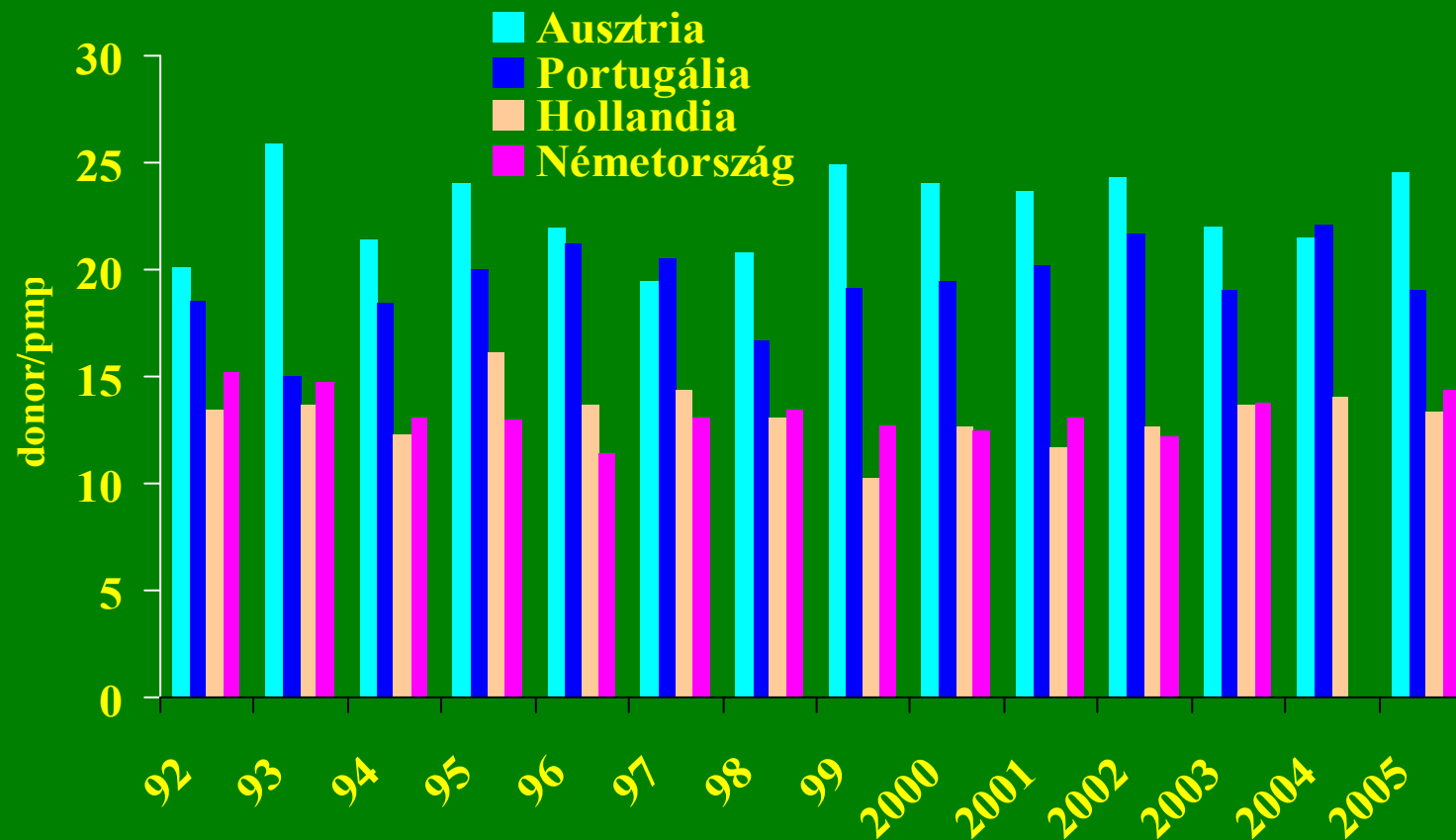




A donortörvény Európában (2007)



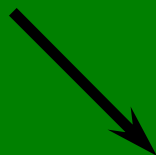
Donor/pmp/év



IMMUNOLÓGIAI KIVÁLASZTÁS (nemzeti várólistáról)

DONOR

RECIPIENS



ABO (Rh ?)

HISTOCOMPATIBILITAS (HLA-A,B,Dr)

X-match

A SZERVEK ELOSZTÁSA

Életkor (gyermekek előnyben)

Minél rövidebb legyen a konzerválási idő

CMV vírus donor/recipiens

Várakozási idő

Testméretek, (testsúly, mellkas) anatómiai viszonyok

Aktuális klinikai állapot – vizsgálati eredmények