



# **Annual Report 2005**

## **Thailand Kidney Transplantation Registry**

คณะอนุกรรมการลงทะเบียนปลูกถ่ายอวัยวะ  
สมาคมปลูกถ่ายอวัยวะแห่งประเทศไทย



**คณะกรรมการลงทะเบียนปลูกถ่ายอวัยวะ  
วาระปี พ.ศ. 2547 – 2549  
สมาคมปลูกถ่ายอวัยวะแห่งประเทศไทย**

ผศ.นพ.ยิ่งยศ อวิหิงसानนท์	รศ.นพ.กิตติชัย เหลืองทวีบุญ
พ.อ.นพ.ถนนม สุภาพร	นพ.ชัยยศ วรรณวงษ์
นพ.โกวิท ด้านวิริยะทรัพย์	พญ.อดิพร อิงค์สาธิต
พญ.รัชณี โอเจริญ	พญ.นลินี เปรมะเชียร
นอ.นพ.อนุตตร จิตตินันท์	นพ.อรรถพงศ์ วงศ์วิวัฒน์
รศ.นพ.เกรียงศักดิ์ วารีแสงทิพย์	ผศ.นพ.อดิสรว์ ทัศนรงค์
นพ.อุดม ไกรฤทธิชัย	นพ.สมชัย ลิ้มศรีจำเริญ
พญ.ธันนดา ตระการวนิช	คุณอรุณณี จีสง่าสม
พญ.เสาวลักษณ์ ชูศิลป์	พ.ต.ท.หญิงอรรณพ ทองนิล
นพ.สุนันต์ นิวัตวงศ์	รศ.นพ.ชลธิป พงศ์สกุล



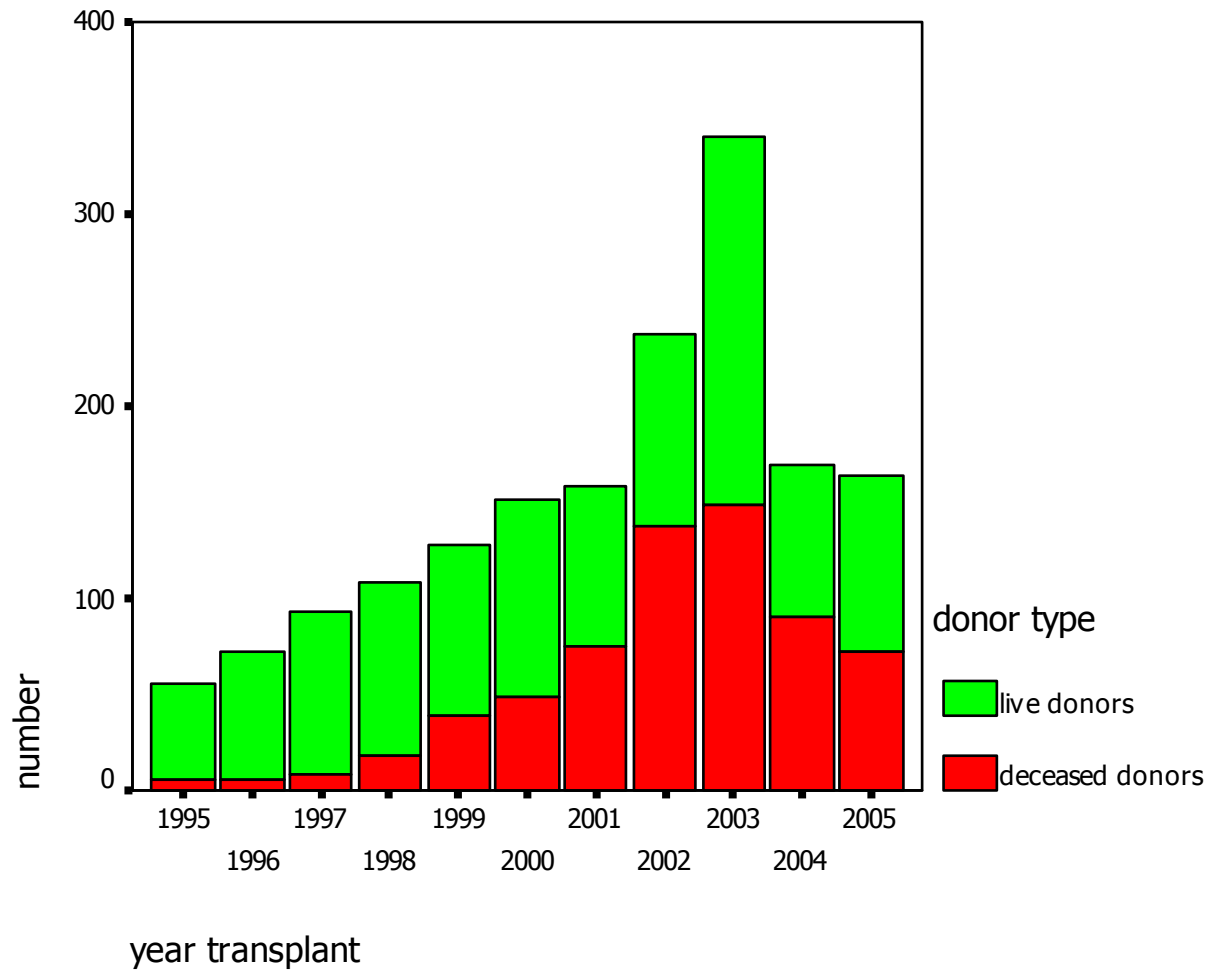
# รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน Transplant Registry 2548

## สมาคมปลูกถ่ายอวัยวะแห่งประเทศไทย

ผศ.นพ.ยิ่งยศ อวิหิงसानนท์	คุณแก่นใจ พิพัฒพรณวงศ์
พ.อ.นพ.ถนนม สุภาพร	คุณปัทมา สุนิทรแก้ว
นพ.โกวิท ด้านวิริยะทรัพย์	คุณขวัญใจ จันทรสุขศรี
พญ.อดิพร อิงค์สาธิต	คุณนราภรณ์ รุ่งแสงทวีศักดิ์
พญ.นลินี เปรมวัชเฐียรนพ.	คุณชวลีวรรณ จิตอารี
ร.อ.หญิงศรันยา กิจพาณิชย์	คุณณพร นนทวิสิทธิ์
คุณระเบียบบ เต็มเลิศมนัสวงษ์	คุณสุทัศน์ย์ เจริญทองกุล
คุณเพ็ญศรี อินทรถิตย์	คุณนงนุช เอื้อสุจริตกุล
คุณอัญชลี ทราaylor	พ.ต.ท.หญิงอรรณ ทอนิล
คุณประไพพรรณ ยิ้มแก้ว	คุณเครือมาศ ศิลปานนท์
คุณพิมพ์ชนก เมืองหนองหว่า	คุณทองศิลป์ คำจันทร์บุญเรือง
คุณชลลดา พรพงศ์	คุณจรรยา บำรุงเมือง
	คุณสาลี นิรไตรสุวรรณ

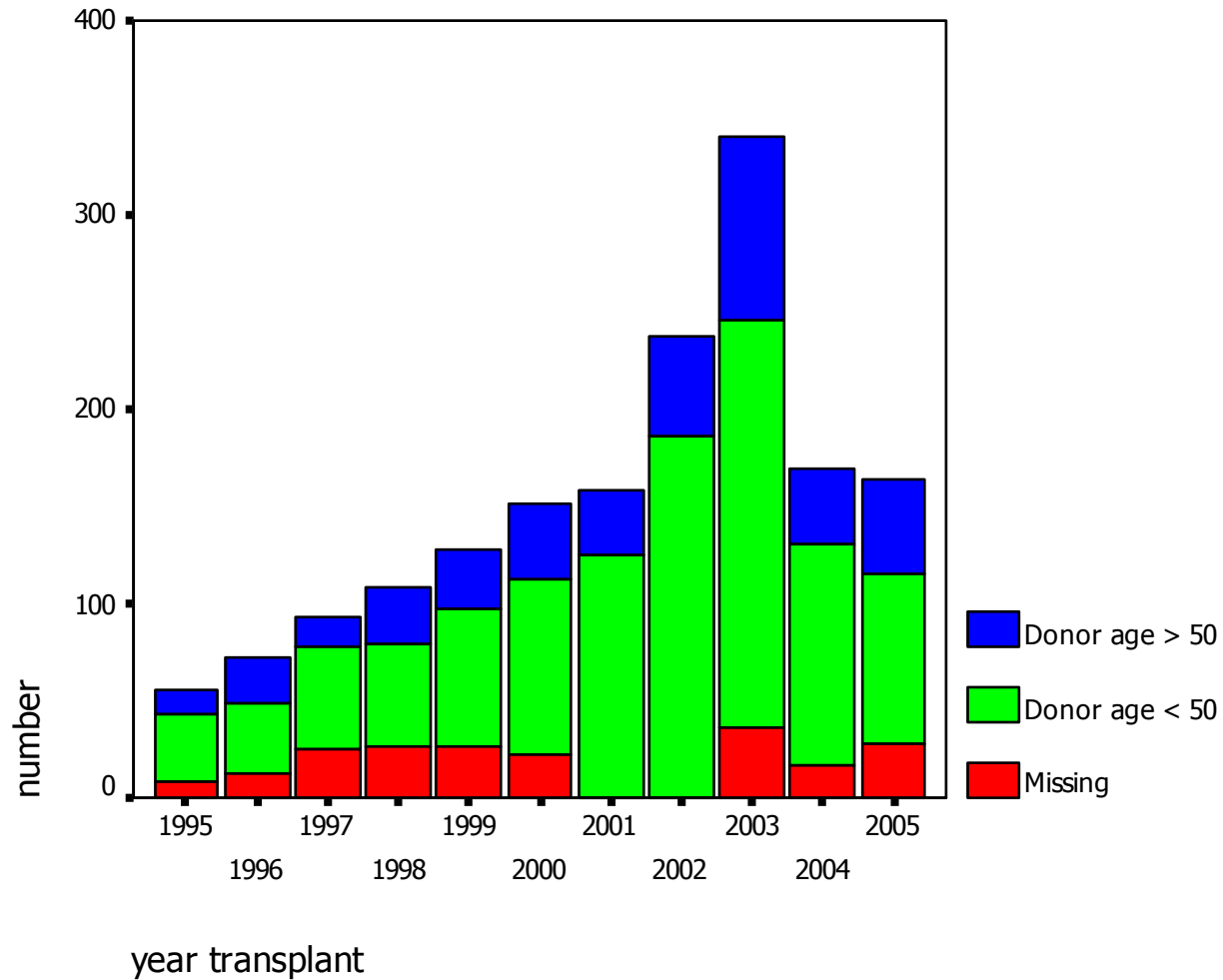


# Trend of donor types



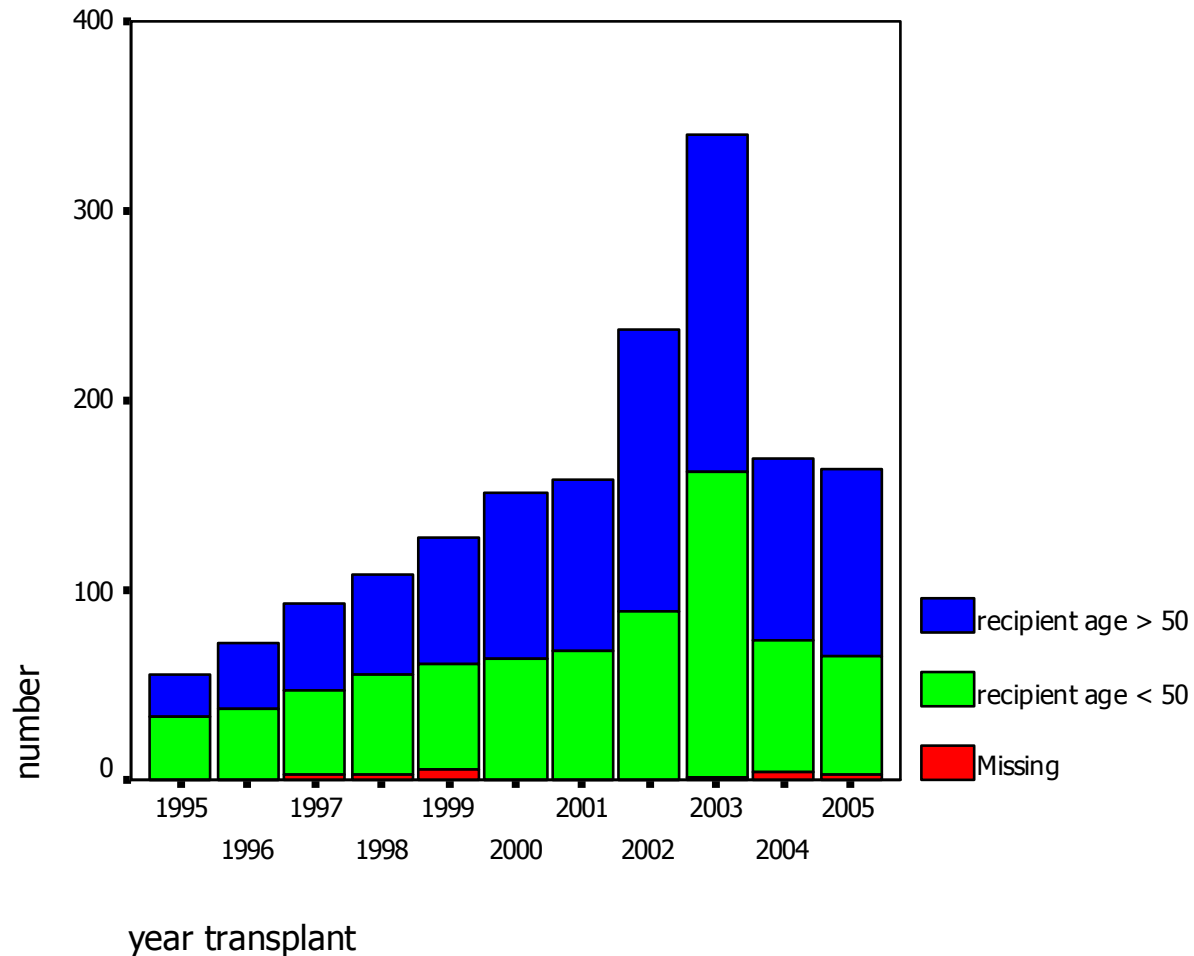


# Trend of older donors



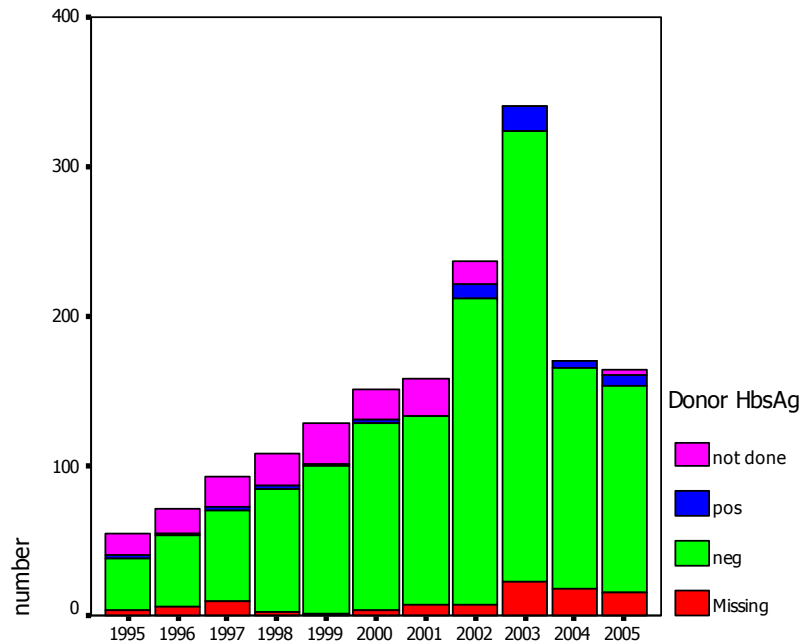


# Trend of older recipients

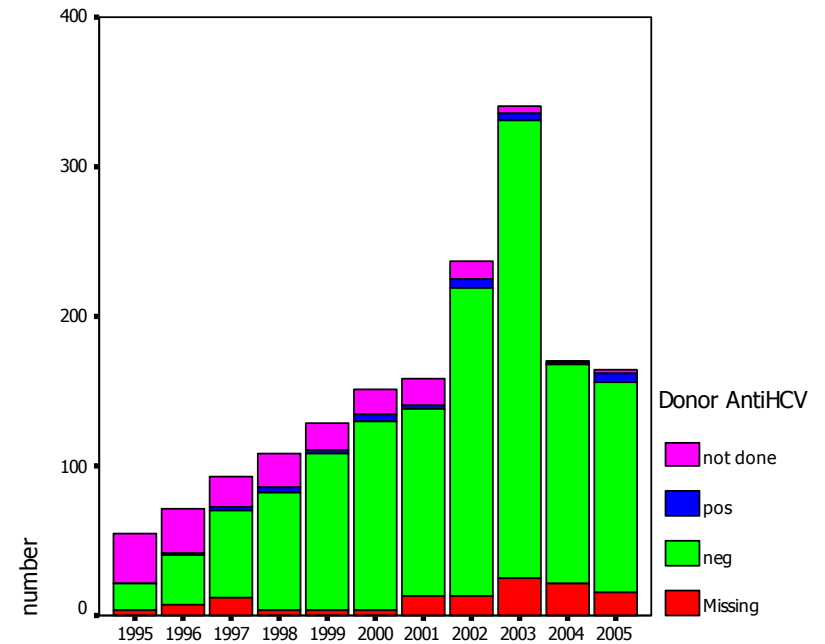




# Trend of hepatitis serology in kidney donors



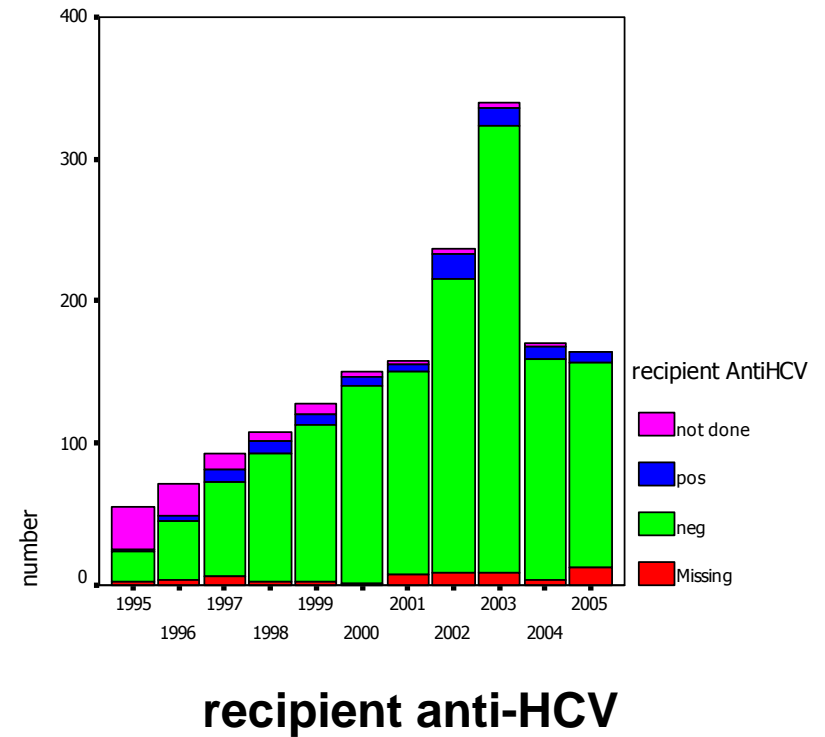
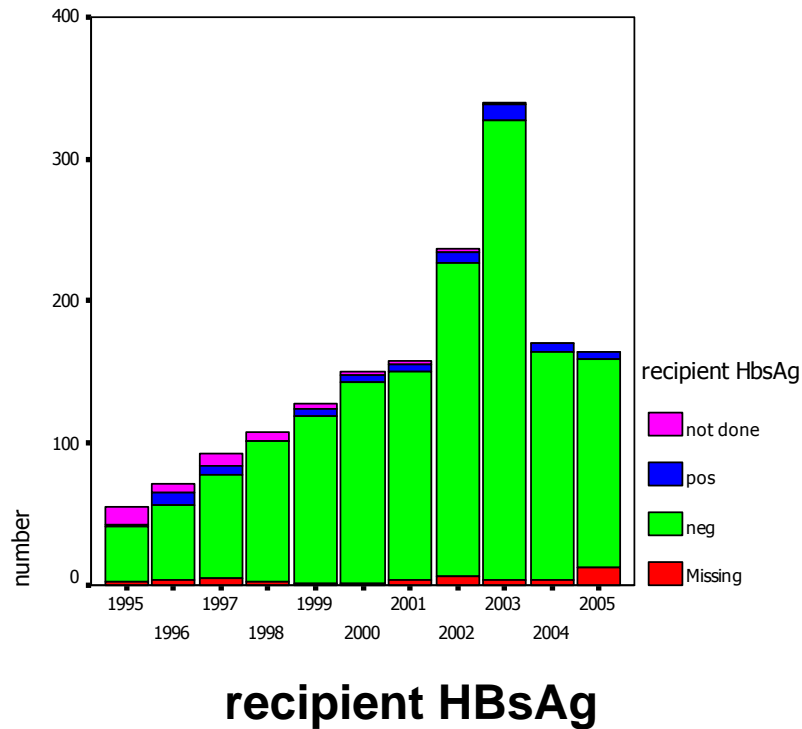
Donor HBsAg



Donor anti-HCV



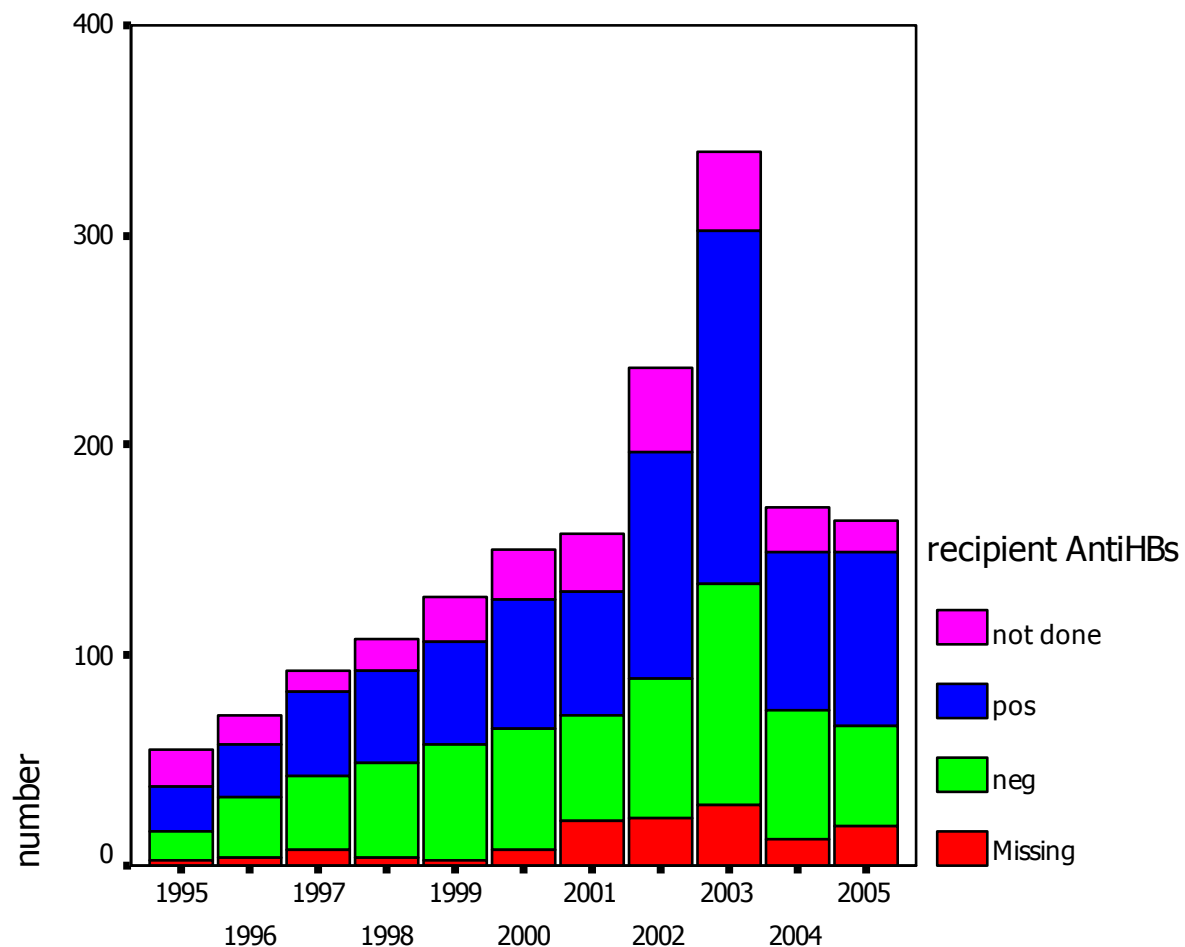
# Trend of hepatitis serology in kidney recipients







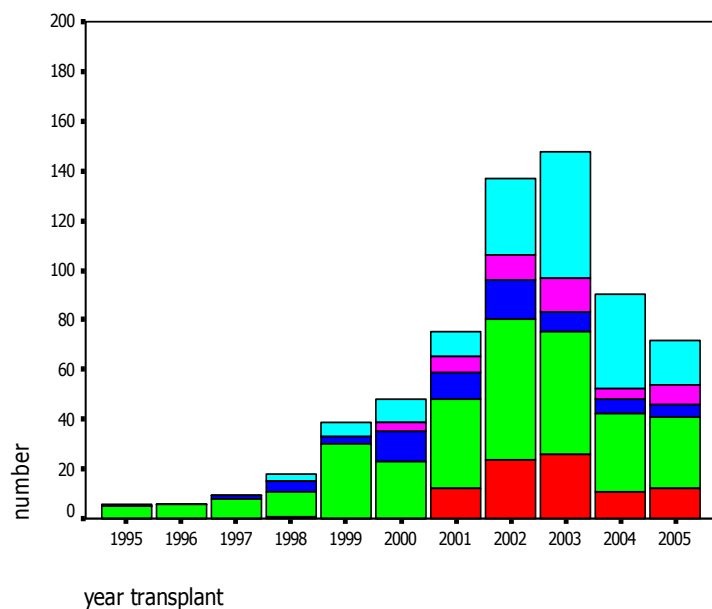
# Trend of immunity to HBV in recipients



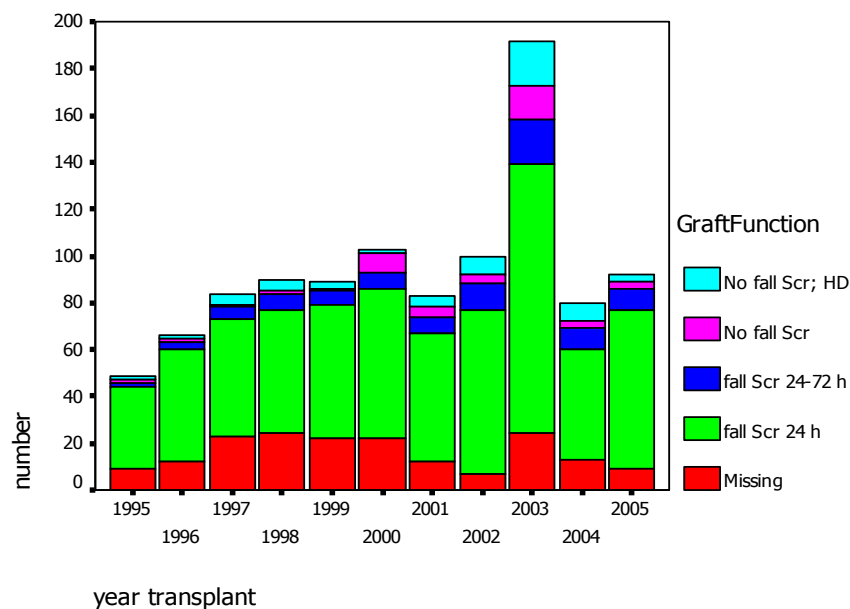


# Trend of DGF in kidney recipients

kidney transplant from deceased donor



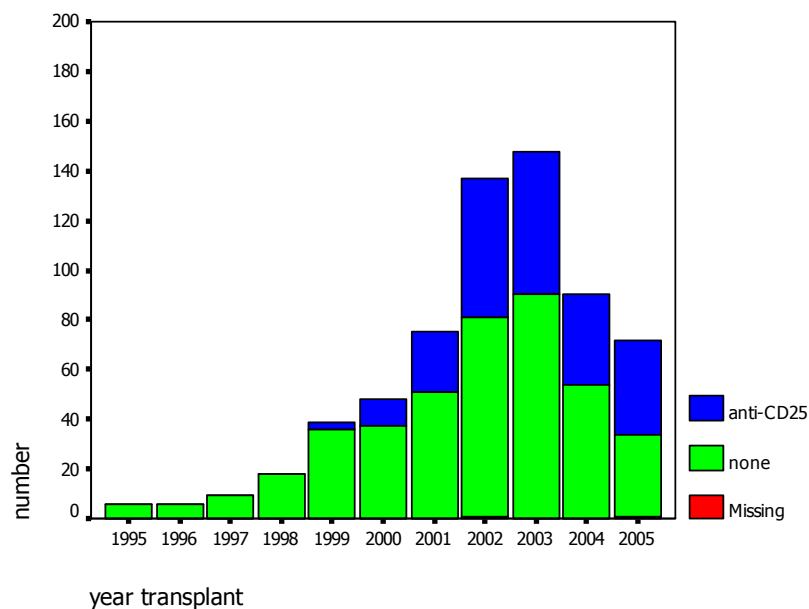
kidney transplant from live donor



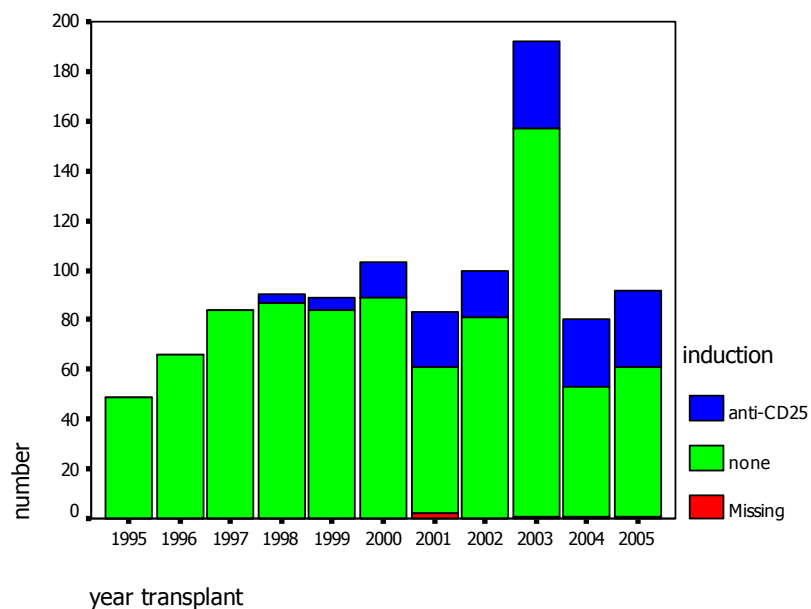


# Trend of induction therapy in kidney recipients

transplant from deceased donors



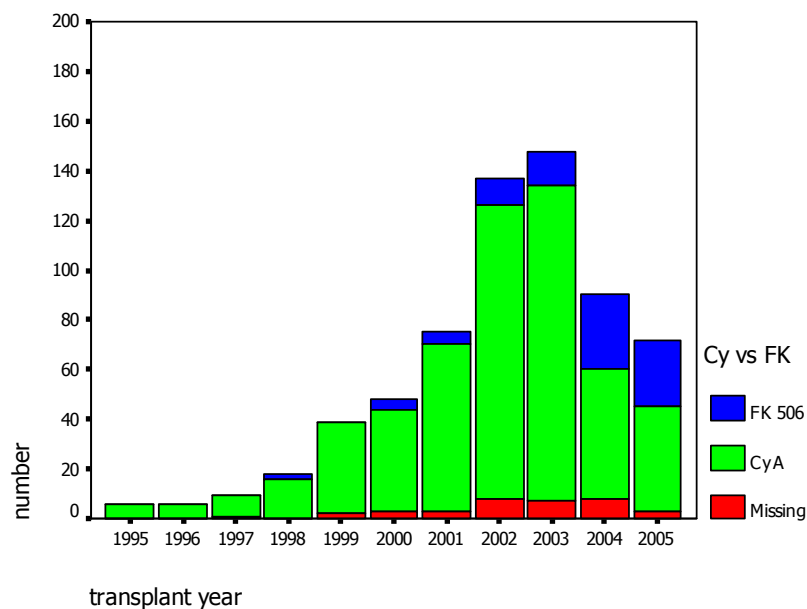
transplant from living donors



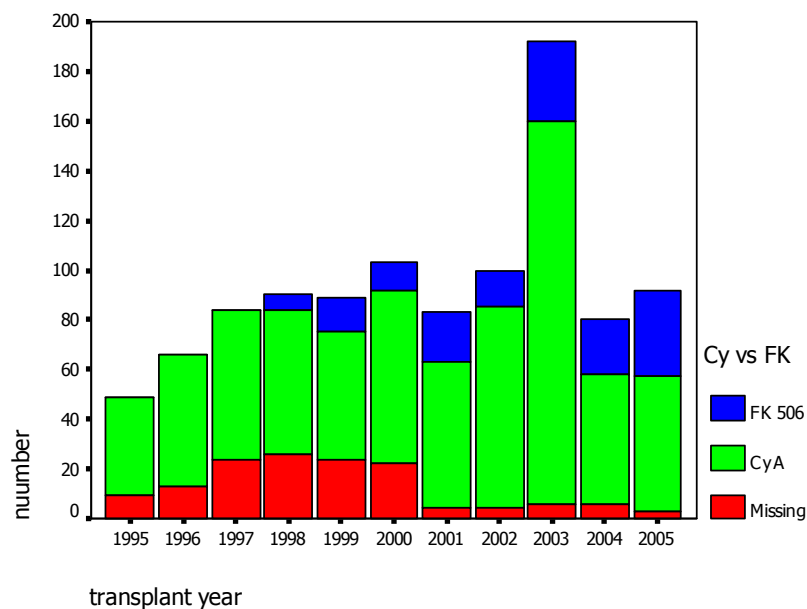


# Trend of ISD in kidney recipients

transplant from deceased donors



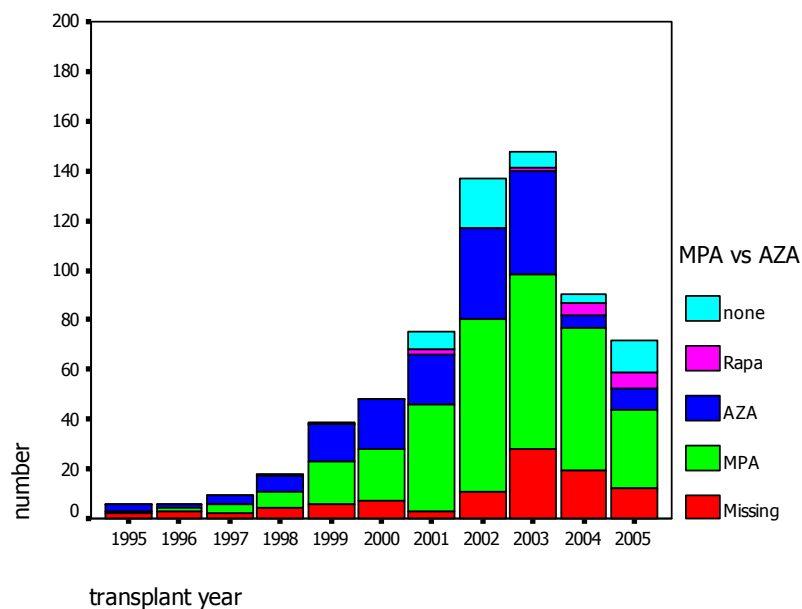
transplant from living donors



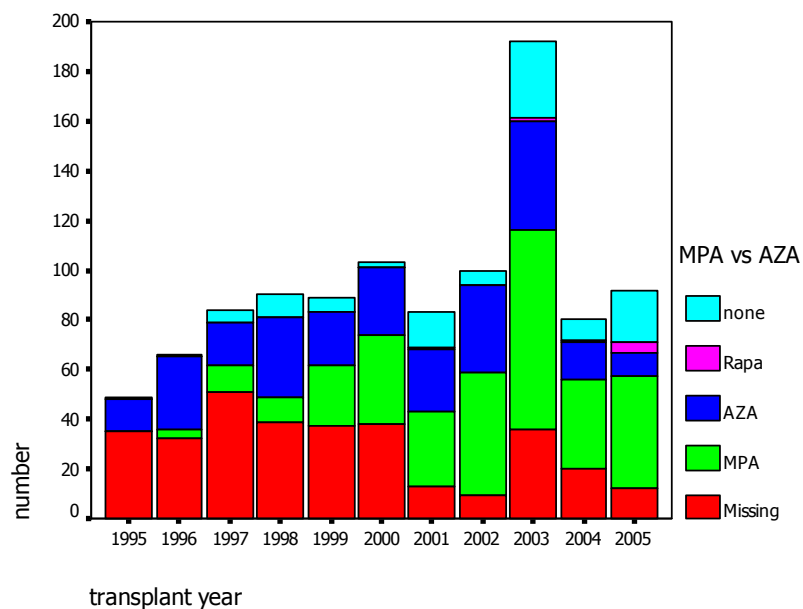


# Trend of ISD in kidney recipients

transplant from deceased donors



transplant from living donors





## Transplant outcome year 2005

	Graft and patient status (%)
Function	128 (78)
Graft loss	9 (5.5)*
Death	5 (3)**
Loss follow up	19 (11.6)
Refer	3 (1.9)
Total	164

\* Deceased donor = 5 ; living donor = 4

\*\* Death with functioning graft = 1



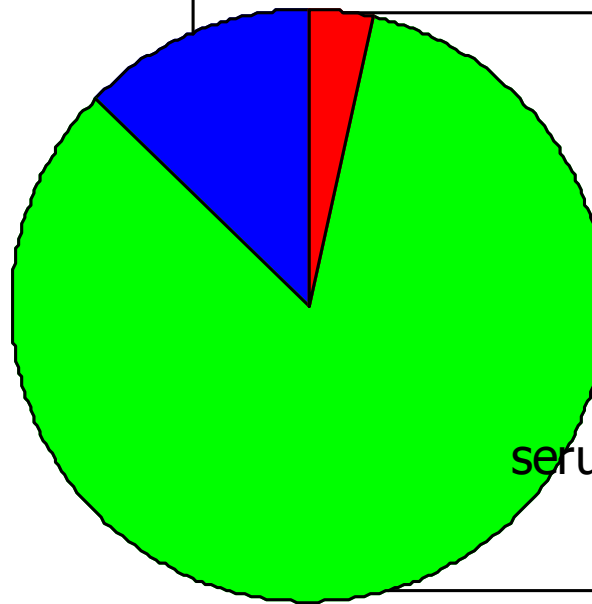
# Transplant outcome year 2005

serum Cr > 2 mg/dl

12.8%

Missing

3.7%



serum Cr < 2 mg/dl

83.5%



## บทสรุป

- การทำผ่าตัดปลูกถ่ายไตมีจำนวนลดลงอย่างชัดเจนในช่วง ๒ ปีหลัง
- อายุของผู้ให้และผู้รับไต มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น
- DGF มีอุบัติการณ์เพิ่มสูงขึ้นในช่วง ๕ ปีหลัง
- ผู้ที่มีไวรัสตับอักเสบบี(HBsAg +)หรือ ซี(anti-HCV +) ยังได้รับการใช้หรือได้รับการปลูกถ่ายไตเป็นส่วนน้อย
- ผู้รับไตมีภูมิคุ้มกันต่อไวรัสตับอักเสบบี(anti-HBs) เพิ่มขึ้น
- CyA เป็นยาที่ได้รับการใช้เป็นยาหลักในสูตรของยากดภูมิคุ้มกันมาตลอด ส่วน AZA เริ่มได้รับการสั่งใช้ลดลง





# บทสรุป

ผลการผ่าตัดในปี ๒๕๔๘ ที่ผ่านมาได้ผลเทียบเคียงได้กับมาตรฐาน  
ในประเทศอื่น ๆ แต่น่าสังเกตว่ามีผู้ป่วยจำนวนหนึ่งที่ขาดการ  
ติดต่อกับสถาบันที่ทำการปลูกถ่ายไตให้



# ขอขอบคุณ

นางสาวนภาพร แก่นสาร

นายสุรเดช บุญนาถ

เจ้าหน้าที่ลงทะเบียนปลูกถ่ายอวัยวะ