



Annual Report Thai Transplantation Society 2006

คณะอนุกรรมการลงทะเบียนปลูกถ่ายอวัยวะ
สมาคมปลูกถ่ายอวัยวะแห่งประเทศไทย

Annual report of kidney transplantation in Thailand

คณะกรรมการลงทะเบียนปลูกถ่ายอวัยวะ วาระปี พ.ศ. 2547 – 2549

ผศ.นพ.ยิ่งยศ อวิหิงสานนท์	จุฬาลงกรณ์	ประธาน
พ.อ.นพ.ถนอม สุภาพร	พระมงกุฎเกล้า	อนุกรรมการที่ปรึกษา
นพ.โกวิท ดำนวิริยะทรัพย์	สมิติเวชศรีนครินทร์	อนุกรรมการที่ปรึกษา
พญ.รัชณี โอเจริญ	ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ	อนุกรรมการ
นอ.นพ.อนุตตร จิตตินันทน์	ภูมิพลอดุลยเดช	อนุกรรมการ
รศ.นพ.เกรียงศักดิ์ วารีแสงทิพย์	ศิริราช	อนุกรรมการ
นพ.อุดม ไกรฤทธิชัย	ราชวิถี	อนุกรรมการ
พญ.ชนันดา ตระการวนิช	วชิรพยาบาล	อนุกรรมการ
พญ.เสาวลักษณ์ ชูศิลป์	บำรุงราษฎร์	อนุกรรมการ
นพ.สุภณัติ นิวัตวงศ์	จุฬาลงกรณ์	อนุกรรมการ
รศ.นพ.กิตติชัย เหลืองทวีบุญ	จุฬาลงกรณ์	อนุกรรมการ
นพ.ชัยยศ วัณณวรงค์	ชลบุรี	อนุกรรมการ
พญ.อดิพร อิงค์สาธิต	รามธิบดี	อนุกรรมการ
พญ.นลินี เปรมษ์เขียว	ศิริราช	อนุกรรมการ
รศ.นพ.อรรถพงษ์ วงศ์วิวัฒน์	ศิริราช	อนุกรรมการ
ผศ.นพ.อดิศักดิ์ ทศณรงค์	ธรรมศาสตร์	อนุกรรมการ
นพ.สมชัย ลิ้มศรีจำเริญ	ศิริราช	อนุกรรมการ
คุณอรุณณี จึงสง่าสม	ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ	อนุกรรมการ
พ.ต.ท.หญิงอรรณ ทอนิล	ตำรวจ	อนุกรรมการ
ผศ.นพ.ชลธิป พงศ์สกุล	ศรีนครินทร์ขอนแก่น	อนุกรรมการ

ผู้ปฏิบัติงาน Thailand KT Registry 2005 – 2007

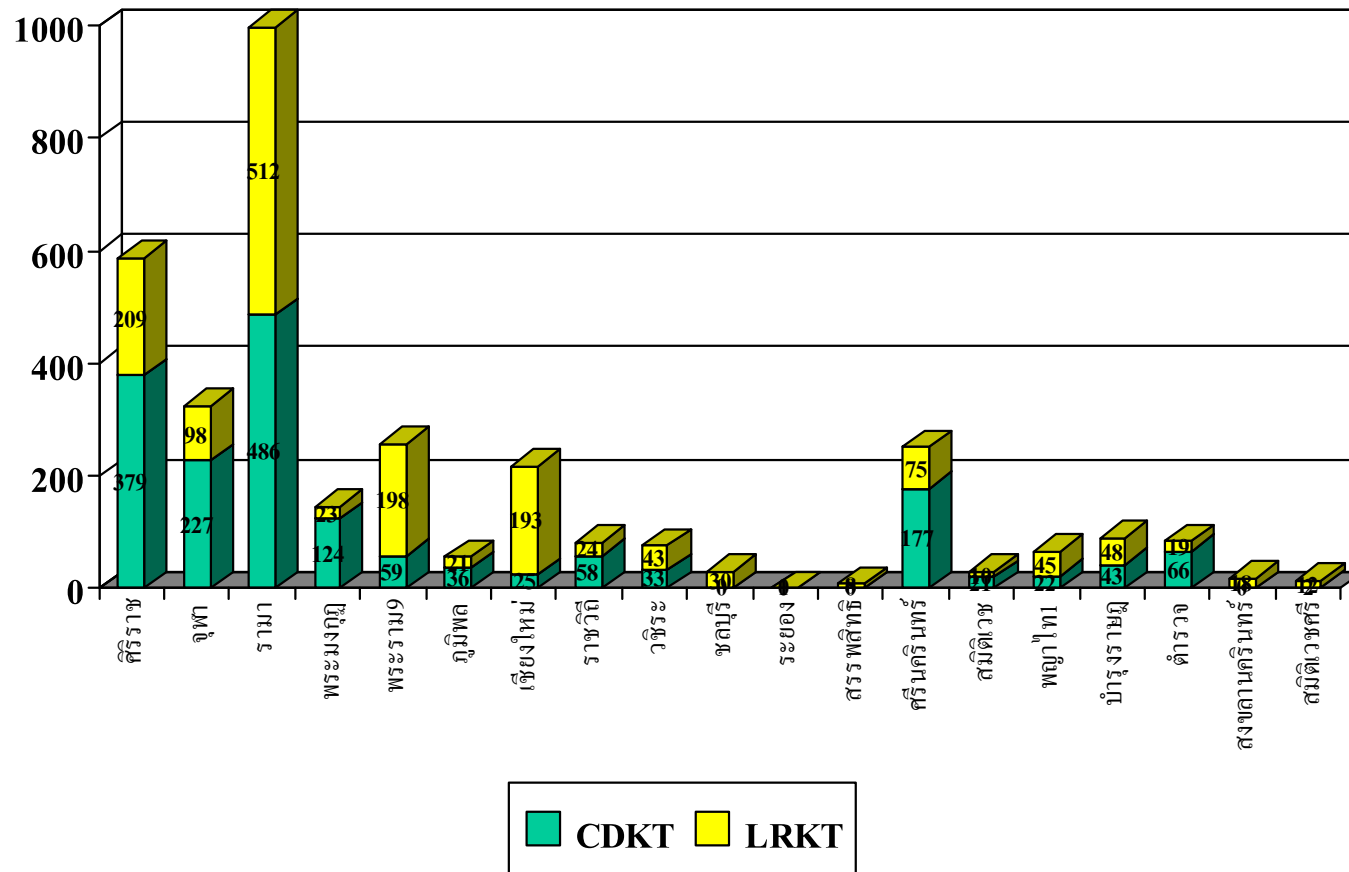
ผศ.นพ.ยิ่งยศ อวิหิงสานนท์
ผศ.นพ.ชลธิป พงศ์สกุล
พ.อ.นพ.ถนอม สุภาพร
นพ.โกวิท ด้านวิริยะทรัพย์
ร.อ. หญิงรุ่งเพชร หงิมห้วง
พ.ต.ท.หญิงอรรณพ ทองนิล
คุณพิมพ์ชนก จันทรโชติกุล
คุณระเบียบ เต็มเลิศมนัสวงศ์
คุณเครือมาศ ศิลปานนท์
คุณนราภรณ์ รุ่งแสงทวีศักดิ์
คุณนงนุช เอื้อสุจริตวงศ์
คุณสุทัศน์ย์ เจริญทองกุล
คุณชวีวรรณ จิตอารี

คุณชลลดา พรพงศ์
คุณเพ็ญศรี อินทรสถิตย์
คุณแก่นใจ พิพัฒพรณวงศ์
คุณจงรักษ์ พงศ์สกุล
คุณขวัญใจ จันทรสุขศรี
คุณทองศิลป์ คำจันทร์บุญเรือง
คุณเบญจวรรณ สุขเรือน
น.ต.หญิงฉวีวรรณ กลิ่นบัวแก้ว
คุณณพร นนทวิสิทธิ์
คุณสุนิสา จันทรสะอาด
คุณโรจนา หาญชาญชัยกุล
คุณเบญจมาพร อุณรัตน์
คุณอัญชลี ทราaylor



Annual report of kidney transplantation in Thailand

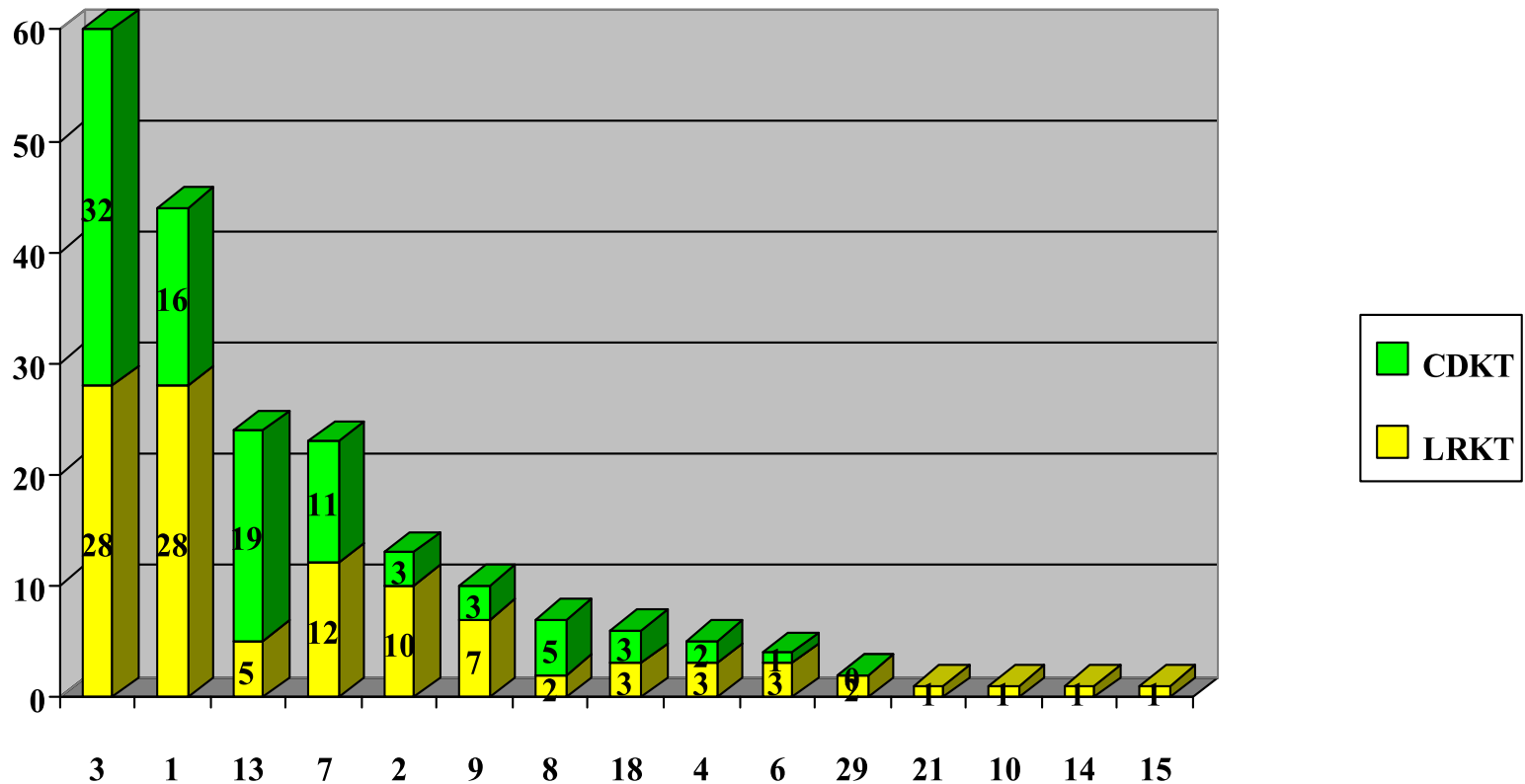
Total number of kidney transplantation in Thailand



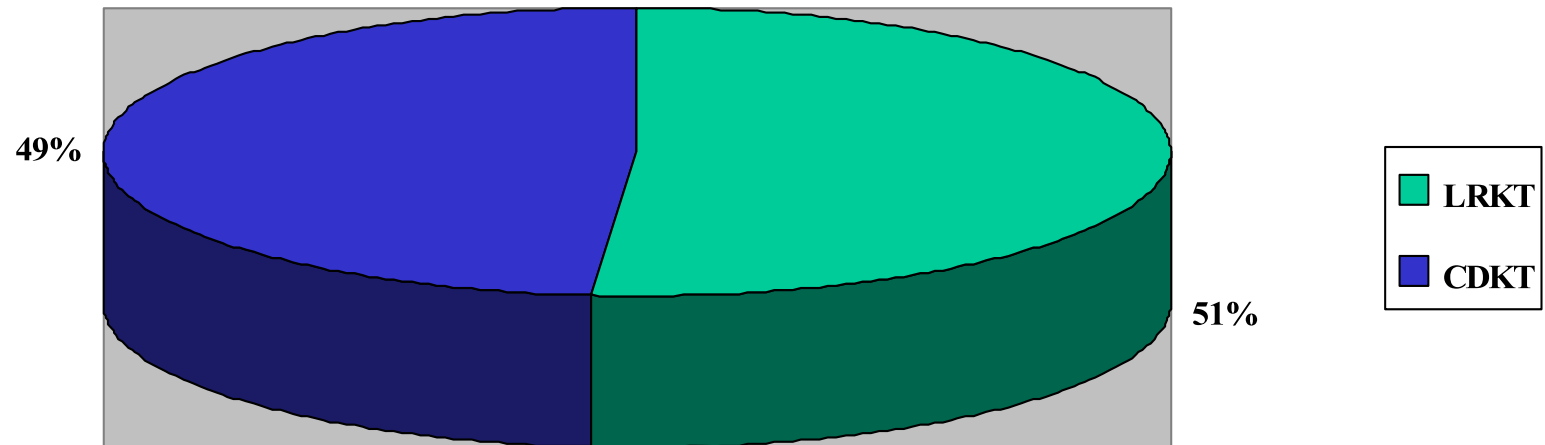
Annual report of kidney transplantation in Thailand

Number of kidney transplantation by center

year 2006 ,total 202 cases

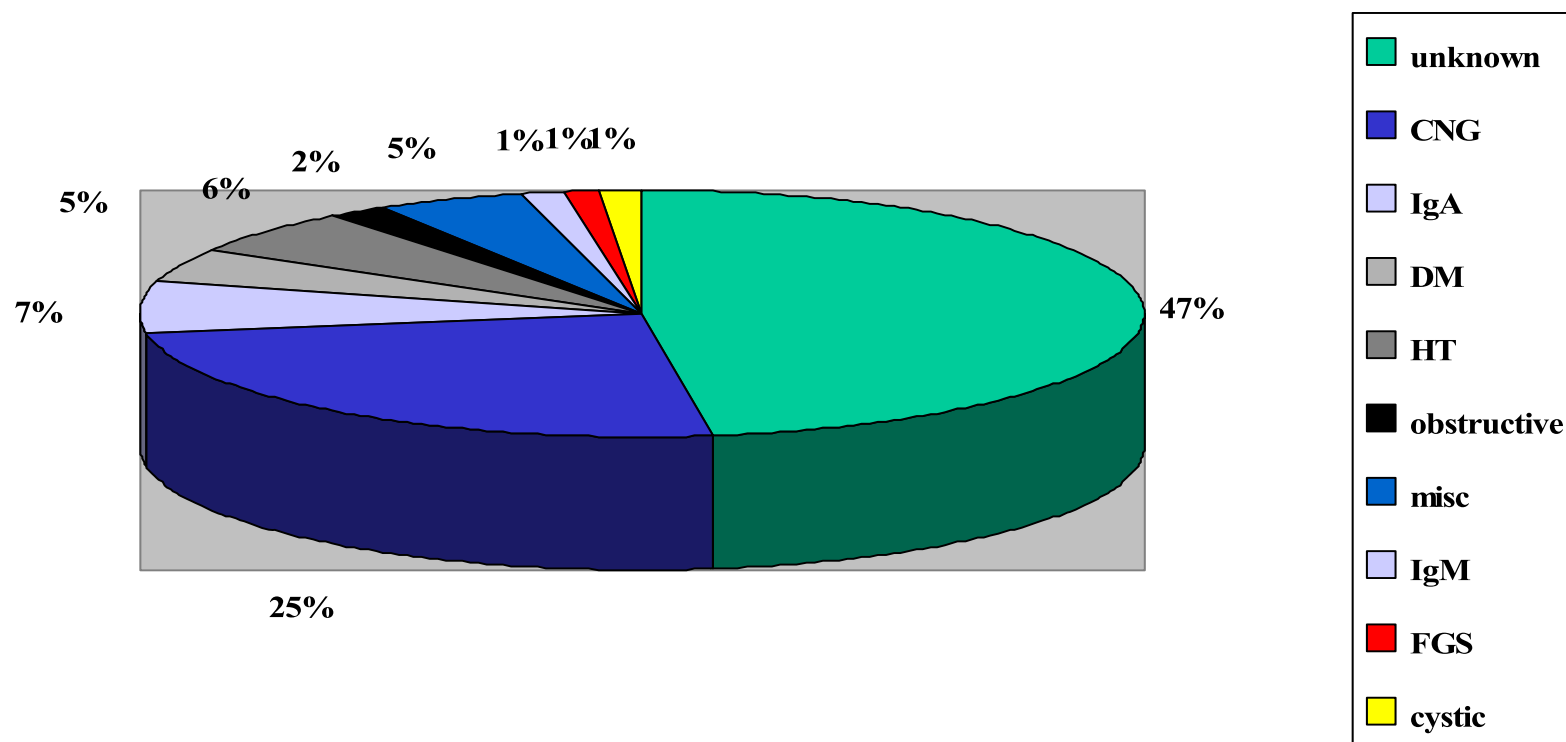


Living versus cadaveric kidney transplantation



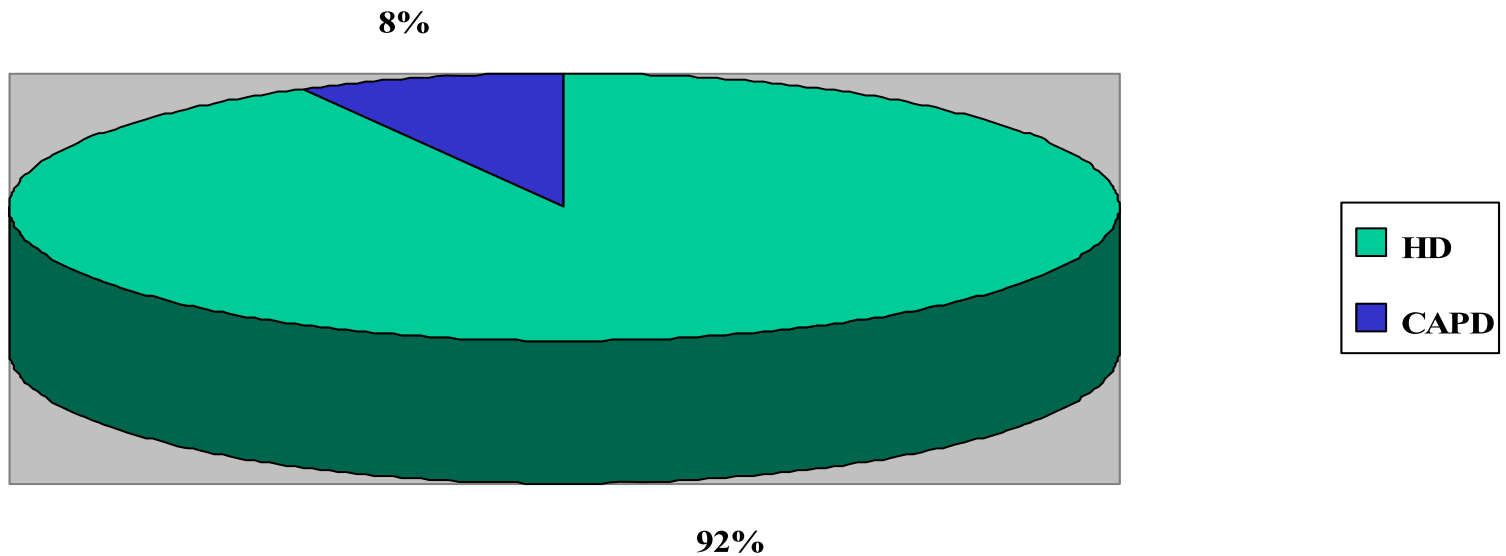
Causes of ESRD in patient receiving KT

(report 75.7%)

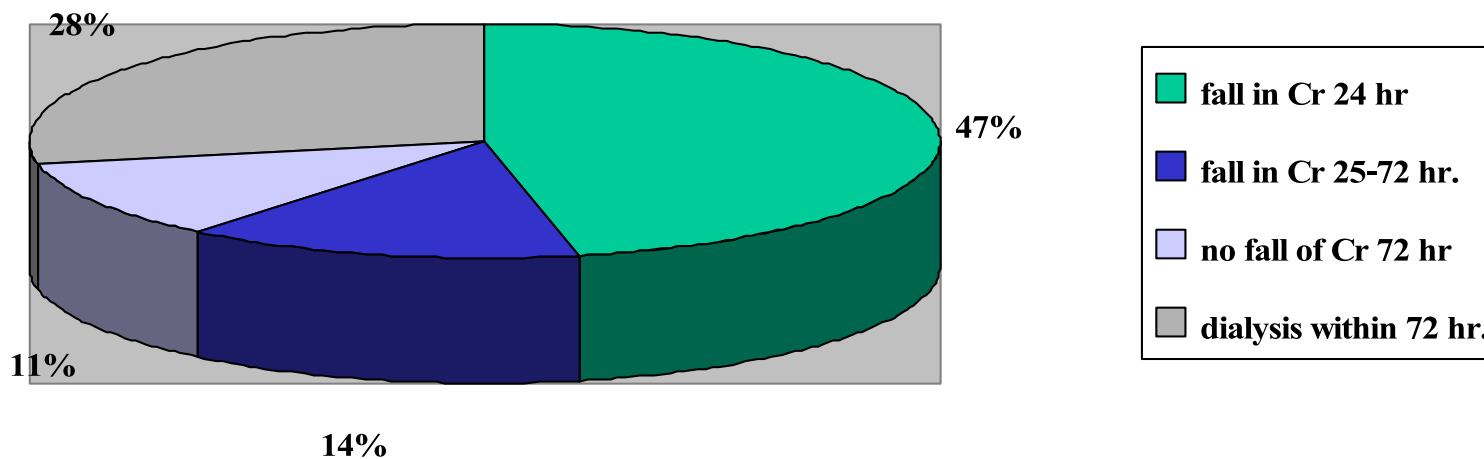


RRT before KT

(report 75.7%)



Immediate graft function(report 66.8%)



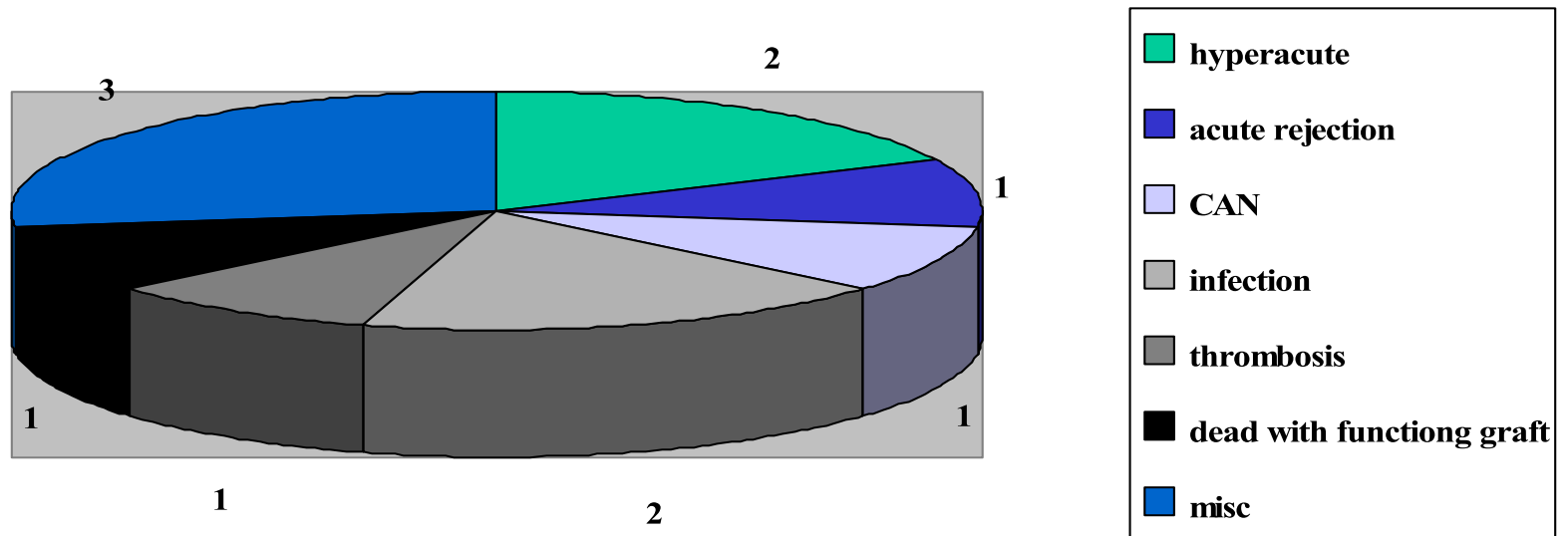
Recipient status(report 65%)

- Dead 4
- cause of death
 - CHF1,
 - septicemia 1,
 - uremia cause by graft failure1,
 - misc 1
- loss follow up 2, refer 1



Graft status by the end of 2006

10 graft loss (reported 87%)



Cumulative cases of KT

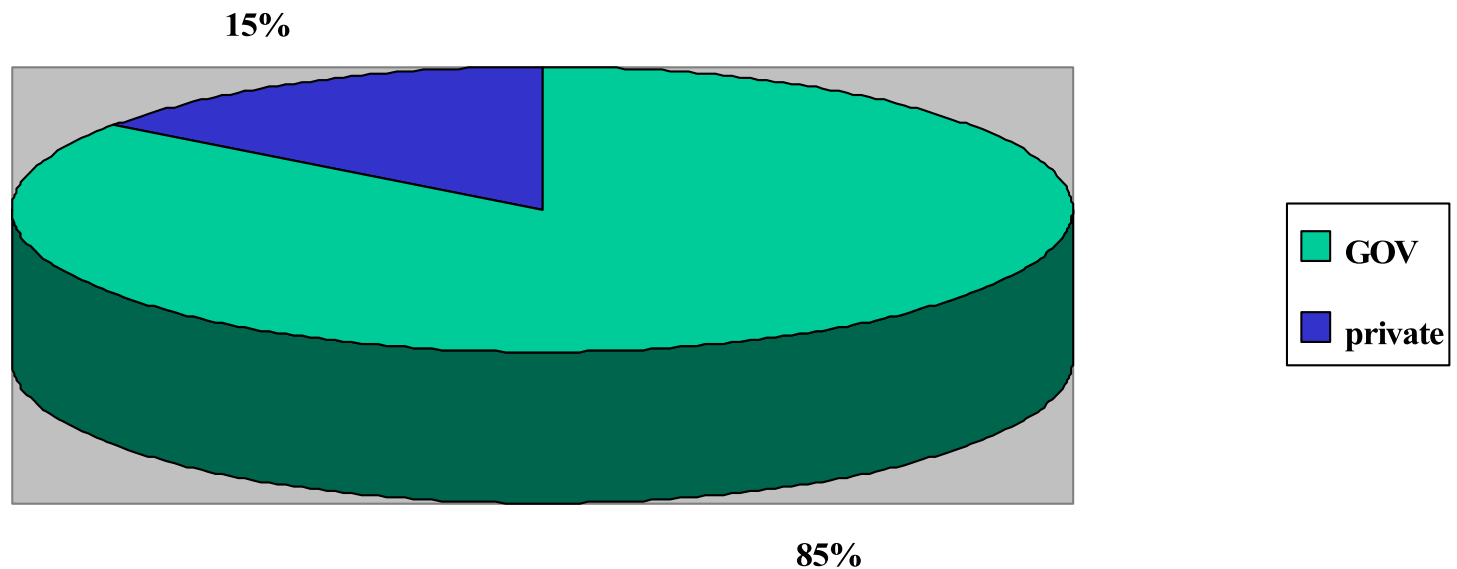
from 1 Jan 2000-31 Dec 2006

- 1178 transplant were reported
- Living:cadaveric donor = 4.2:1
- functioning graft 78.52% (report 958 cases)
- death 2.04%(reported 1154 cases,17 missing in date of death)



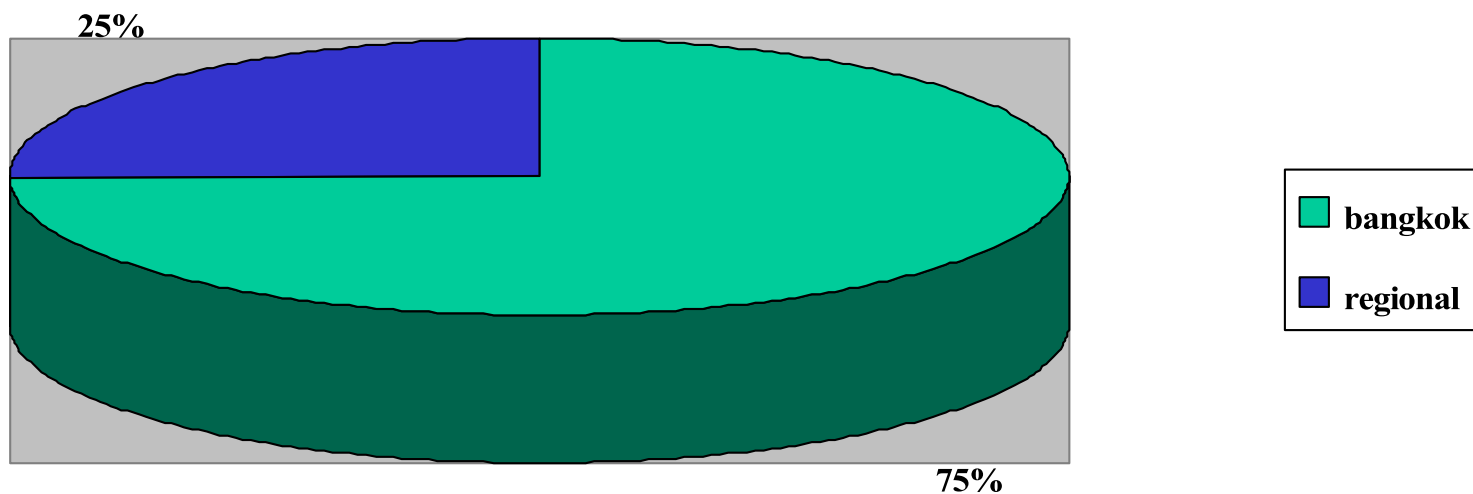
Percentage of KT by government and private center

1 Jan 2000-31 Dec 2006



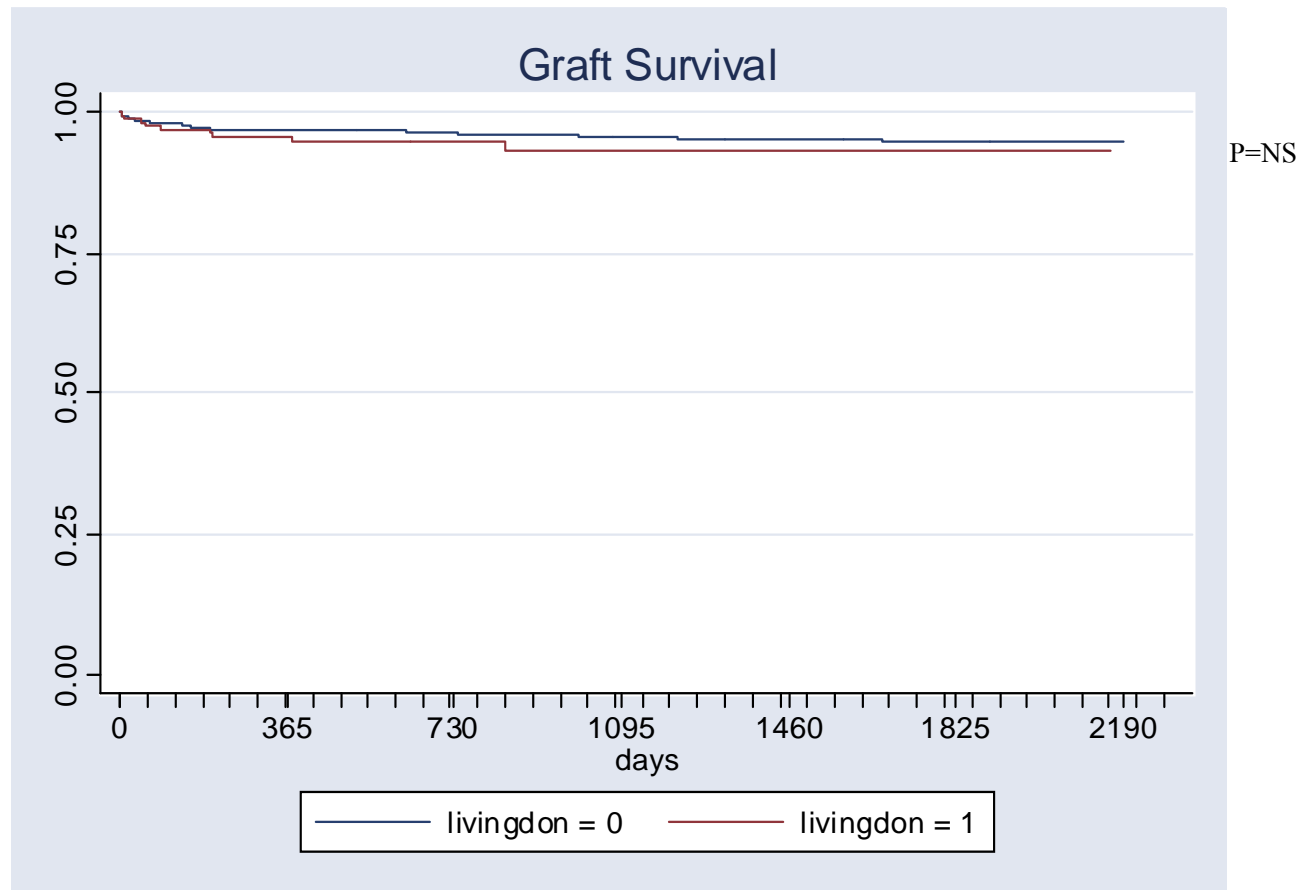
Percentage of KT by BKK and regional center

1 Jan 2000-31 Dec 2006



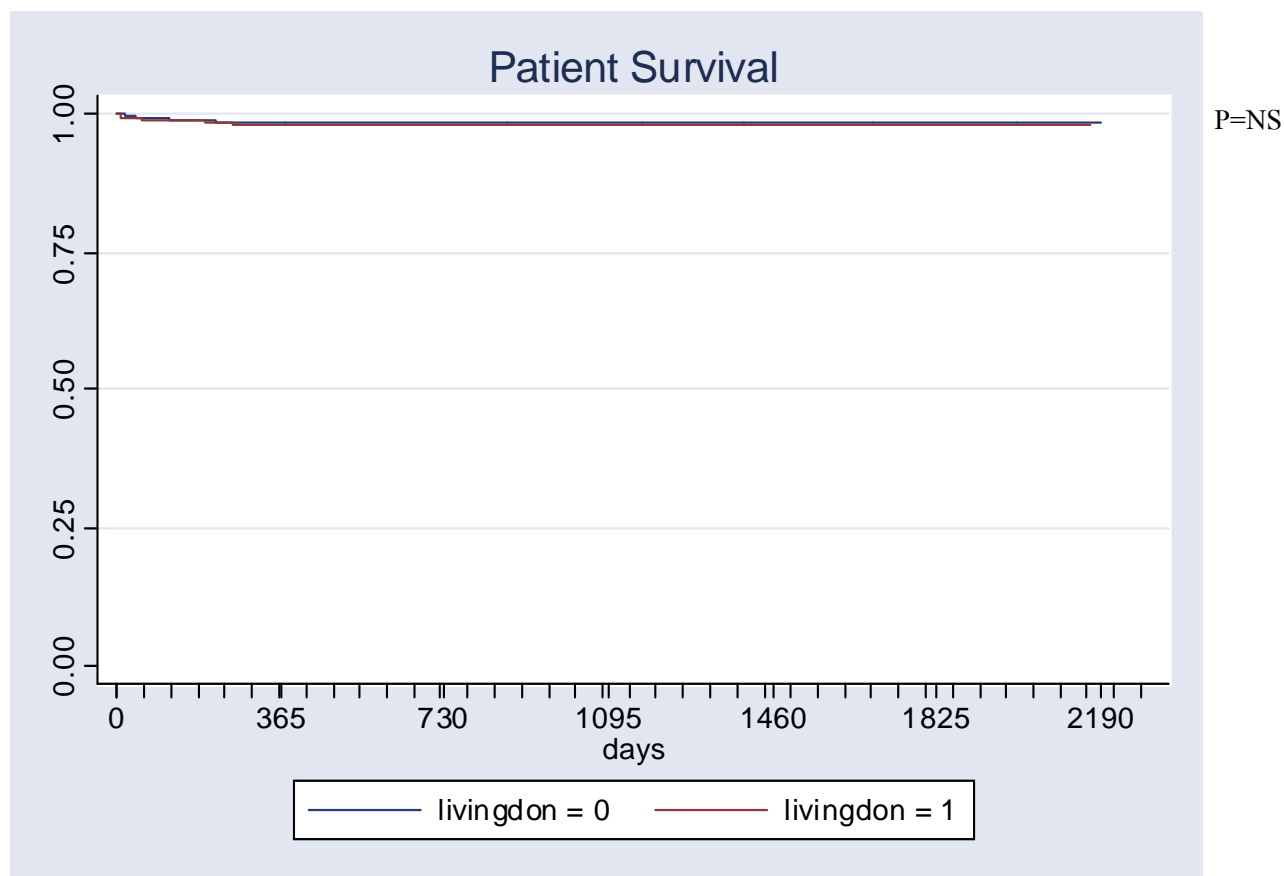
Graft survival by donor type

5-year graft survival 94.76%, 93.17% (living, cadaveric)



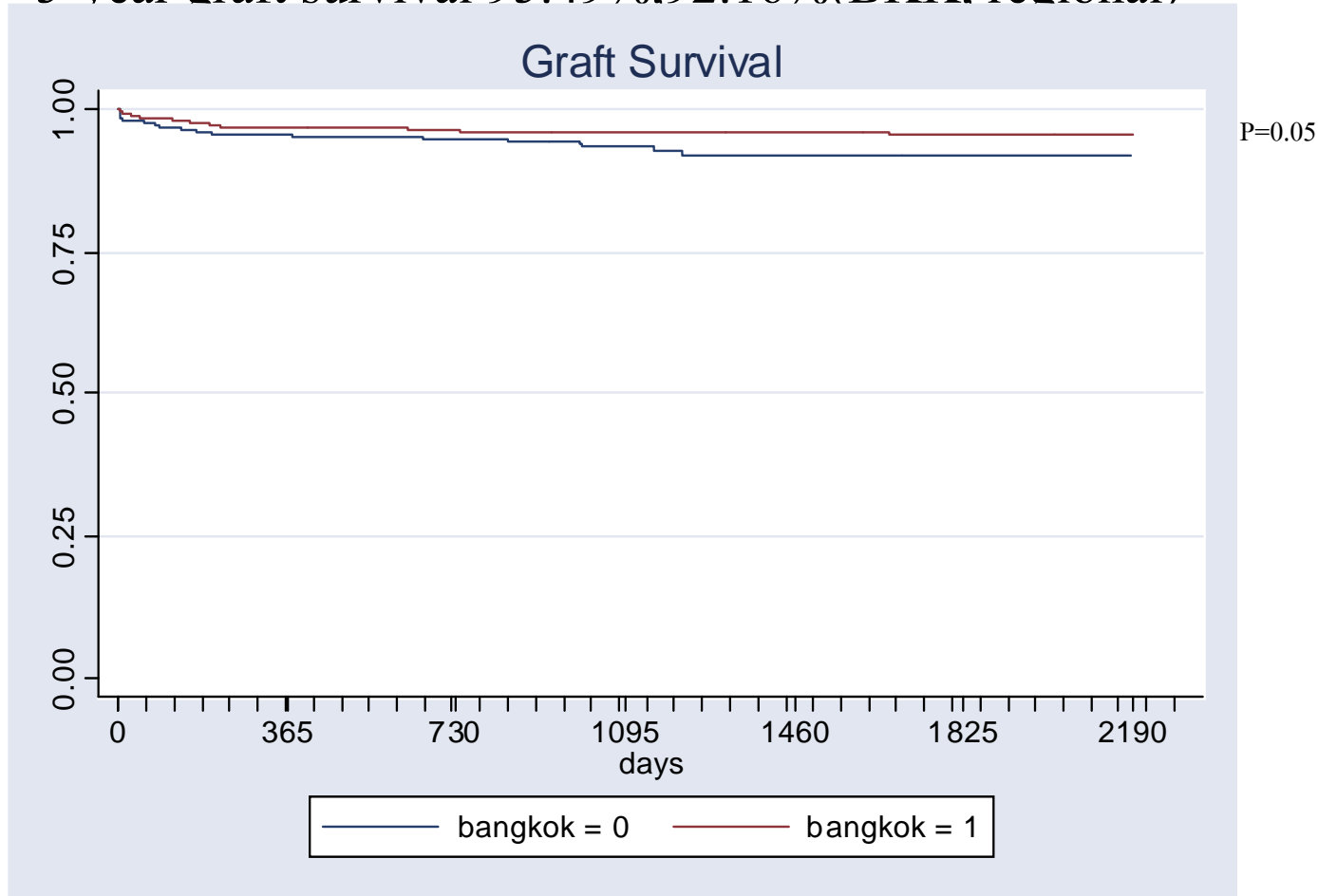
Patient survival by donor type

5-year survival 98.38%

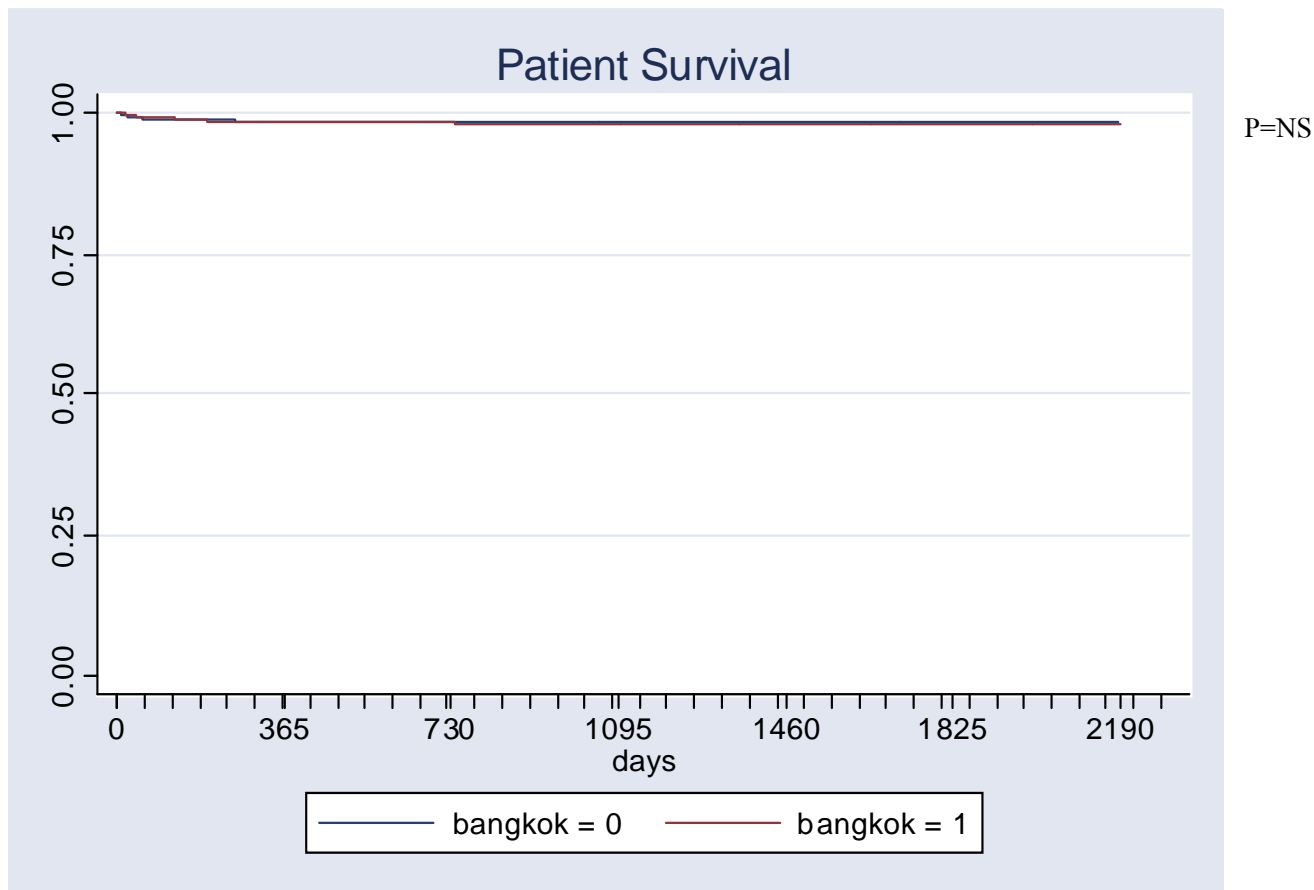


Graft survival by center region

5-year graft survival 95.49%.92.16%(BKK. regional)

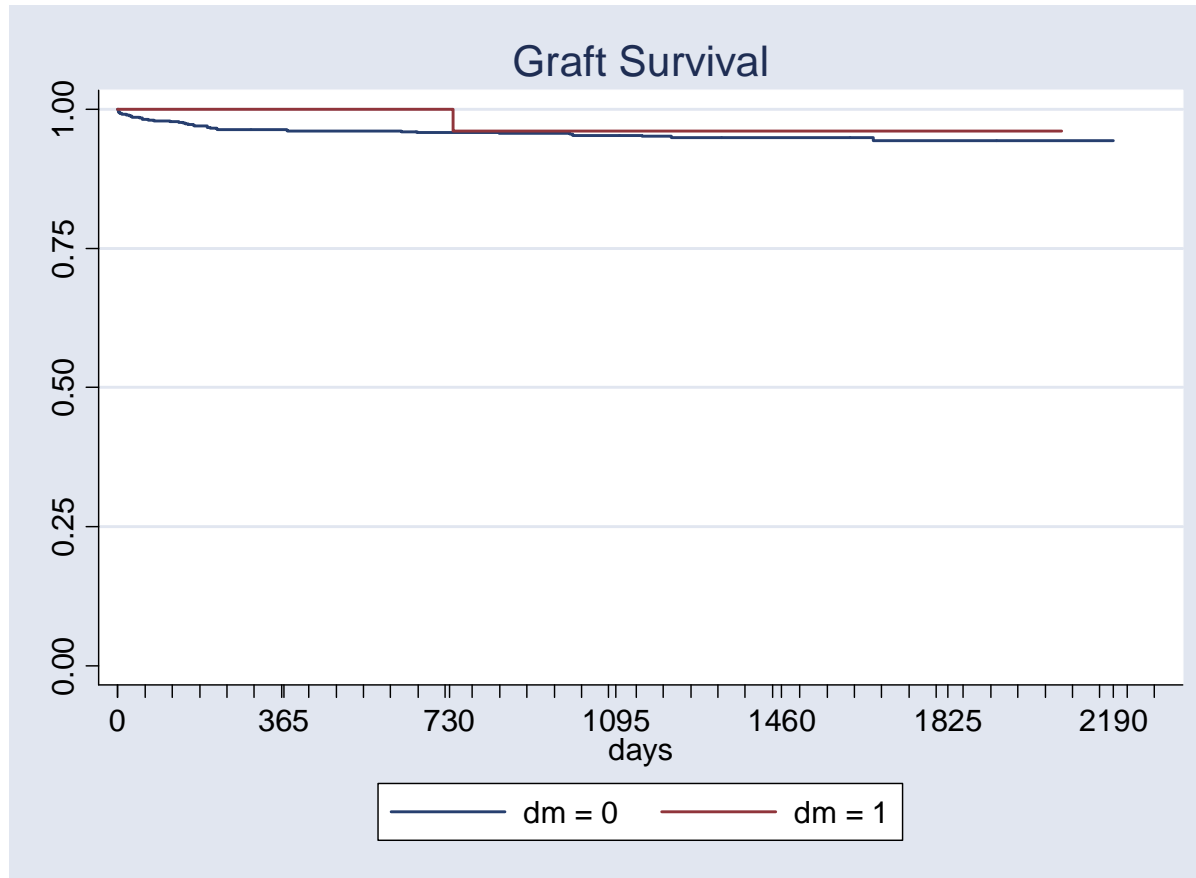


Patient survival by region



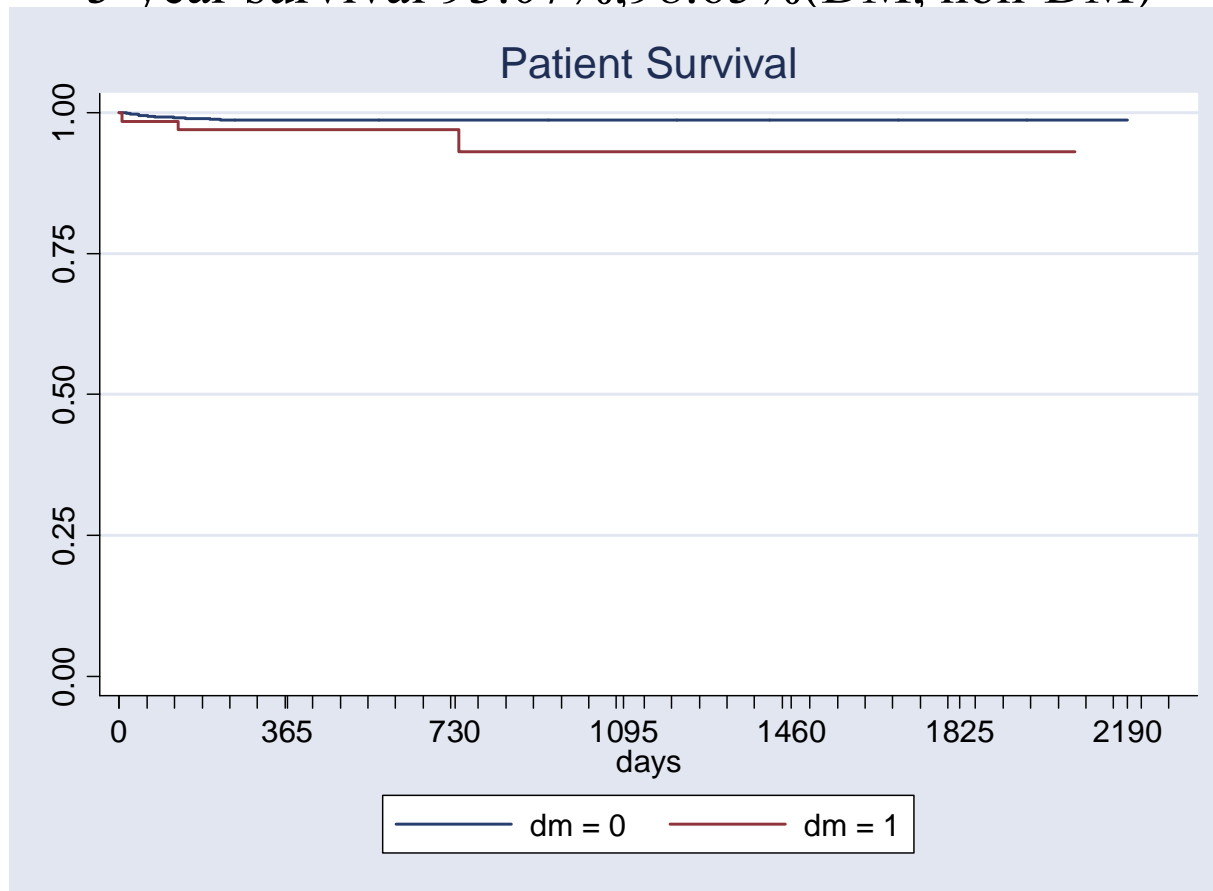
Graft survival by diabetic status

5-year graft survival 96.08%,94.36%(DM,non-DM)



Patient survival by diabetic status

5-year survival 93.07%,98.65%(DM, non-DM)



P=0.003



ขอขอบพระคุณ

ผศ.นพ.ยิ่งยศ อวิหิงสานนท์

รศ.ดร.สุพล ลิ้มวัฒนานนท์

รศ.ดร.จุฬารักษ์ ลิ้มวัฒนานนท์

และทีมงานทุกท่าน



Annual report of kidney transplantation in Thailand