



สภากาชาดไทย  
The Thai Red Cross Society

ที่ 2162/2558

ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย  
อาคารเทิดพระเกียรติ สมเด็จพระญาณสังวรฯ  
ถนนอังรีดูนังต์ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

21 สิงหาคม 2558

เรื่อง ขอส่งประกาศศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย

เรียน คณบดีคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยธนเรศวร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย เรื่อง คุณสมบัติโรงพยาบาลสมาชิก  
ศูนย์รับบริจาคอวัยวะที่สามารถทำการปลูกถ่ายไต

ด้วยที่ประชุมคณะอนุกรรมการวิชาการศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย ครั้งที่  
3/2558 วันที่ 19 สิงหาคม 2558 ได้มีมติรับรองประกาศศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย เรื่อง  
คุณสมบัติโรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะที่สามารถทำการปลูกถ่ายไต ในกรณีนี้ จึงขอส่งประกาศ  
ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ดังกล่าวมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายแพทย์วิศิษฐ์ ฐิตวัฒน์)

ผู้อำนวยการศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย

เรียน คณบดีคณะแพทยศาสตร์

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควร

รับ  
28 ส.ค. 58

กมล  
21 ส.ค. 58

ทรน/upload ที่เว็บไซต์ คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยธนเรศวร

ศูนย์รับบริจาคอวัยวะ

โทร.1666 หรือ 0 2256 4045-6

โทรสาร 0 2255 7968

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์)  
คณบดีคณะแพทยศาสตร์

- 1 ก.ย. 2558



## ประกาศศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย

### เรื่อง คุณสมบัติโรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะที่สามารถทำการปลูกถ่ายไต

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการวิชาการศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย ครั้งที่ 3/2558 วันที่ 19 สิงหาคม 2558 เห็นควรกำหนดคุณสมบัติของโรงพยาบาลที่จะทำการผ่าตัดปลูกถ่ายไตเพื่อให้ผู้ป่วยมีความปลอดภัยและมีคุณภาพชีวิตที่ดีหลังการผ่าตัดจึงได้กำหนดคุณสมบัติโรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยที่สามารถทำการปลูกถ่ายไตได้ ดังนี้

1. มีคุณภาพการผ่าตัดไตที่ได้มาตรฐานสามารถตรวจสอบได้และโปร่งใสและ สามารถปฏิบัติตามระเบียบสภากาชาดไทยว่าด้วยศูนย์รับบริจาคอวัยวะ และประกาศของศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย
2. มีหนังสือประกาศนโยบายสนับสนุนการปลูกถ่ายไต และการบริจาคอวัยวะจากผู้ป่วยสมองตาย และหนังสือคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการด้านการปลูกถ่ายไตของโรงพยาบาล โดยผู้อำนวยการโรงพยาบาลโดยคณะกรรมการ

#### 2.1. ต้องประกอบด้วย

- 2.1.1. ผู้อำนวยการ หรือผู้แทน
- 2.1.2. อายุรแพทย์โรคไต และกุมารแพทย์โรคไต (เฉพาะกรณีปลูกถ่ายไตเด็ก)
- 2.1.3. ศัลยแพทย์ผ่าตัดไต
- 2.1.4. ผู้ประสานงานการปลูกถ่ายอวัยวะ

#### 2.2. ควรมี

- 2.2.1. แพทย์นิติเวช
- 2.2.2. วิสัญญีแพทย์
- 2.2.3. พยาธิแพทย์
- 2.2.4. รังสีแพทย์
- 2.2.5. จิตแพทย์
- 2.2.6. Immunologist

3. มีจำนวนการผ่าตัดไตชนิดต่างๆภายในโรงพยาบาลไม่ต่ำกว่า 15 รายต่อปีต่อเนื่องมาอย่างน้อย 2 ปี
4. มีศัลยแพทย์ผ่าตัดไตที่มีคุณสมบัติดังนี้

- 4.1. ได้รับวุฒิปับตรหรือหนังสืออนุมัติสาขาศัลยศาสตร์ ศัลยศาสตร์หลอดเลือด หรือศัลยศาสตร์

ยูโรวิทยา

- 4.2. มีศัลยแพทย์ตามข้อ 4.1 ปฏิบัติงานเต็มเวลาไม่น้อยกว่า 2 คน

4.3. ทุกครั้งที่ทำการผ่าตัดปลูกถ่ายไต ต้องมีศัลยแพทย์อย่างน้อยหนึ่งคนที่มีประสบการณ์ในการผ่าตัดไตชนิดต่างๆรวมทั้งการปลูกถ่ายไตไม่น้อยกว่า 10 รายต่อปีต่อเนื่องมาเป็นเวลา 2 ปีและมีประสบการณ์เป็นศัลยแพทย์มือหนึ่งที่ทำผ่าตัดปลูกถ่ายไตมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 รายและเคยดูแลผู้ป่วยปลูกถ่ายไตมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 รายและเคยเข้ารับการอบรมหรือมีประสบการณ์ในการดูงานในโรงพยาบาลศูนย์ปลูกถ่ายไตตามที่สมาคมปลูกถ่ายอวัยวะแห่งประเทศไทยกำหนด

4.4. มีศัลยแพทย์ที่ทำการปลูกถ่ายไตร่วมกับทีมผ่าตัดที่สามารถผ่าตัดแก้ไขภาวะแทรกซ้อนต่างๆ รวมถึงความผิดปกติของเส้นเลือดไตที่ปลูกถ่ายได้ ไม่น้อยกว่า 1 คน ตลอด 24 ชั่วโมง

4.5. มีศัลยแพทย์ร่วมกับทีมผ่าตัดที่มีความสามารถในการผ่าตัดนำไตออกจากร่างผู้บริจาค ทั้งผู้บริจาคที่มีชีวิต และผู้บริจาคสมองตาย(ในกรณียื่นขอเป็นโรงพยาบาลสมาชิกที่ทำการปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคสมองตาย)ด้วยตนเองได้ ประจำไม่น้อยกว่า 1 คน ตลอด 24 ชั่วโมง

5. มีอายุรแพทย์โรคไตและ กุมารแพทย์โรคไต (เฉพาะกรณีปลูกถ่ายไตเด็ก) ที่คุณสมบัติต่อไปนี้

5.1. อายุรแพทย์โรคไตและ กุมารแพทย์โรคไต ที่ได้รับวุฒิบัตรอายุรศาสตร์โรคไต หรือ กุมารเวชศาสตร์โรคไต (เฉพาะกรณีปลูกถ่ายไตเด็ก)ที่เป็นแพทย์ปฏิบัติงานเต็มเวลาอย่างน้อย 2 คน และอยู่ประจำโรงพยาบาลไม่น้อยกว่า 1 คน ตลอด 24 ชั่วโมงในกรณีที่ได้รับวุฒิบัตรอายุรศาสตร์โรคไต หรือ กุมารเวชศาสตร์โรคไต มานานกว่า 2 ปี ต้องมีหน่วยกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องของแพทย์(CME credit) จากการประชุมสมาคมปลูกถ่ายอวัยวะ หรือเทียบเท่าตามที่สมาคมปลูกถ่ายอวัยวะแห่งประเทศไทยกำหนด อย่างน้อย 20 หน่วยกิต ภายใน 2 ปีที่ผ่านมา

5.2. อายุรแพทย์โรคไตและ กุมารแพทย์โรคไต (เฉพาะกรณีปลูกถ่ายไตเด็ก) ที่มีประสบการณ์ในการดูแลรักษาผู้ป่วยปลูกถ่ายไตหลังจากได้รับวุฒิบัตรอายุรศาสตร์โรคไต หรือ กุมารเวชศาสตร์โรคไตมาแล้วไม่น้อยกว่า 20 ราย เป็นแพทย์ที่ให้คำปรึกษาได้ตลอด 24 ชั่วโมง ไม่น้อยกว่า 1 คน

ในกรณีที่โรงพยาบาลมีเฉพาะอายุรแพทย์โรคไต หรือ กุมารแพทย์โรคไตตามข้อ 5.1 ต้องมีแพทย์ในข้อ 5.2 เป็นที่ปรึกษา

6. มีพยาธิแพทย์ที่มีความสามารถในด้าน kidney transplant pathology หรือสามารถส่งชิ้นเนื้อไปตรวจที่ห้องปฏิบัติการอื่นที่มีพยาธิแพทย์ที่มีคุณสมบัติดังกล่าว และสามารถทราบผลตรวจชิ้นเนื้อเบื้องต้น (Light microscope : ย้อม Haematoxylin & Eosin หรือ Periodic acid-Schiff stain) ได้ในเวลา 72 ชั่วโมง

7. มีรังสีแพทย์ที่สามารถตรวจวินิจฉัยความผิดปกติของเส้นเลือดไตที่ปลูกถ่ายได้ตลอด 24 ชั่วโมง ไม่น้อยกว่า 1 คน

8. มีจิตแพทย์ที่ทำหน้าที่ในการตรวจประเมินผู้ป่วย และผู้บริจาคไต ไม่น้อยกว่า 1 คน

9. มีผู้ประสานงานการปลูกถ่ายอวัยวะที่สามารถปฏิบัติงานได้ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง ไม่น้อยกว่า 1 คน

10. มีพยาบาลที่มีประสบการณ์ในการไปศึกษาดูงานการปลูกถ่ายไตและดูแลผู้ป่วยหลังปลูกถ่ายไต อย่างน้อย 4 คน

11. มีหน่วยงานสนับสนุนการผ่าตัดปลูกถ่ายไตและมีบุคลากรที่สามารถปฏิบัติงานได้ ได้แก่การตรวจต่างๆและอุปกรณ์ต่างๆดังต่อไปนี้

- 11.1. ตรวจเลือดหา CBC, BUN, Cr, electrolyte, liver function test, blood gas, coagulogram, blood group, HIV, anti-HCV, HBsAg, VDRL ฯลฯ
- 11.2. urine examination
- 11.3. hemo, urine and sputum culture
- 11.4. chest X-ray
- 11.5. volume respirator
- 11.6. vital sign monitoring
- 11.7. ยา DDAVP (เฉพาะในกรณียื่นขอเป็นโรงพยาบาลสมาชิกที่จะทำการปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคสมองตายด้วย)
- 11.8. inotropic drug
- 11.9. echocardiography
- 11.10. cystoscope, Gastroscope and Colonoscope
- 11.11. CT-angiogram
- 11.12. Doppler ultrasound
- 11.13. kidney biopsy
- 11.14. hemodialysis unit
- 11.15. plasmapheresis

12. มีห้องปฏิบัติการซึ่งสามารถตรวจเลือดหาระดับยากดภูมิคุ้มกันหรือสามารถส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการอื่นได้และสามารถรู้ผลการตรวจได้ใน 24 ชั่วโมง

13. มีห้องแยกที่มีสภาพทางกายภาพและระบบปรับอากาศที่เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้ปลูกถ่ายไตหลังผ่าตัดปลูกถ่ายไตทั้งที่หอผู้ป่วยวิกฤตและหอผู้ป่วยปกติ

14. มี protocol หรือ guideline การดูแลผู้ป่วยที่เข้ารับการปลูกถ่ายไต และผู้บริจาคไต และมีการประชุมให้บุคลากรในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทราบข้อปฏิบัติและสามารถปฏิบัติตาม protocol ได้

15. มี protocol แจ้งผลการปลูกถ่ายไตแก่ศูนย์รับบริจาคอวัยวะ และฐานข้อมูลกลางในมาตรฐานการปลูกถ่ายอวัยวะของประเทศไทยตามระยะเวลาที่กำหนด

16. มีระบบฐานข้อมูลการปลูกถ่ายไตที่ถูกต้องและสามารถตรวจสอบย้อนหลังได้อย่างน้อย 10 ปีที่ครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้

16.1. ข้อมูลผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาด้วยการปลูกถ่ายไต (recipient): การประเมินและการเตรียมผู้ป่วยก่อนการผ่าตัด ผลการผ่าตัด และการติดตามผลการรักษาหลังการผ่าตัดเป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี

16.2. ข้อมูลผู้บริจาคอวัยวะที่มีชีวิต (living donor): การประเมินและการเตรียมผู้บริจาคก่อนการผ่าตัด ผลการผ่าตัด และการติดตามผลการรักษาหลังการผ่าตัดเป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี

16.3. ข้อมูลผู้บริจาคอวัยวะที่เสียชีวิต (deceased donor) : ข้อมูลทั่วไปของผู้บริจาคและการดูแลผู้บริจาคก่อนนำอวัยวะออกตามแบบฟอร์มการรายงาน deceased donor ของศูนย์รับบริจาคอวัยวะ สภากาชาดไทย

16.4. ข้อมูลด้านจริยธรรมและความโปร่งใส : เอกสารการยินยอมต่างๆและเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ตามที่ศูนย์รับบริจาคอวัยวะ สภากาชาดไทยกำหนด

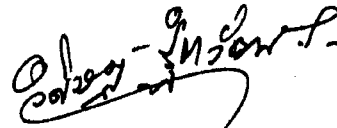
17. โรงพยาบาลต้องมีหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรในการแสดงรายชื่อแพทย์ และผู้ประสานงานการปลูกถ่ายอวัยวะ และทีมพยาบาล ในข้อ 4-10 และต้องแจ้งแก่ศูนย์รับบริจาคอวัยวะทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงรายชื่อดังกล่าว โดยต้องส่งรายชื่อก่อนเริ่มทำการผ่าตัดปลูกถ่ายไตครั้งต่อไปนับจากมีการเปลี่ยนแปลงแพทย์หรือผู้ประสานงานการปลูกถ่ายอวัยวะ

การรับรองสถานะภาพโรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะที่สามารถทำการปลูกถ่ายไต มีอายุ 5 ปีนับจากการตรวจรับรองครั้งล่าสุด

หากโรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะที่ทำการปลูกถ่ายไตมีคุณสมบัติไม่ครบตามที่กำหนดให้ คณะอนุกรรมการวิชาการศูนย์รับบริจาคอวัยวะเป็นผู้พิจารณาสถานะภาพการเป็นสมาชิกของโรงพยาบาลนั้น

ทั้งนี้ตั้งแต่ วันที่ 19 สิงหาคม 2558

ประกาศนี้ให้ไว้ ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2558



(นายแพทย์วิศิษฐ์ ชูตีวัฒน์)

ผู้อำนวยการศูนย์รับบริจาคอวัยวะ สภากาชาดไทย