

10. โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

รายการข้อมูลการให้บริการปลูกถ่ายอวัยวะของโรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะ สภากาชาดไทย

1. ข้อมูลทั่วไปของโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

ศูนย์ปลูกถ่ายอวัยวะ โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ตั้งอยู่ที่อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น 1

2. อวัยวะที่โรงพยาบาลทำการปลูกถ่ายได้

โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ให้บริการปลูกถ่ายไต ทั้งจากผู้บริจาคอวัยวะที่เสียชีวิตหรือผู้บริจาคที่มีชีวิต

3. พื้นที่รับผิดชอบที่ศูนย์รับบริจาคอวัยวะจัดสรรให้

โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา รับผิดชอบเขตสุขภาพที่ 9 ประกอบไปด้วย 4 จังหวัด ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์

4. สิทธิรักษาพยาบาลของผู้ป่วยปลูกถ่ายไต ที่โรงพยาบาลให้บริการ

โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา รักษาพยาบาลผู้ป่วยทุกสิทธิการรักษา

5. ข้อบ่งชี้การปลูกถ่ายไต

1. เป็นผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายที่ได้รับการบำบัดทดแทนไตด้วยวิธีฟอกเลือดหรือล้างไตทางช่องท้อง

2. มีความพร้อมที่จะเข้ารับการปลูกถ่ายไตทั้งด้านร่างกายและจิตใจ

6. เกณฑ์การรับผู้ป่วยเพื่อรอการปลูกถ่ายไต

1. อายุไม่น้อยกว่า 55 ปี

2. ผลตรวจ Anti-HIV เป็นลบ

3. ไม่มีภาวะติดเชื้อ หรือเป็นมะเร็งที่ยังรักษาไม่หายหรือรักษาหายขาดแล้วแต่ยังไม่เกิน 2-5 ปี

4. ดูแลตนเองให้แข็งแรงและมีความพร้อมเสมอ โดยต้องมีการตรวจเลือดขณะติดตามการรักษาและการบำบัดทดแทนไตดังนี้

5. ระดับความเข้มข้นของเลือดอยู่ในเกณฑ์ โดยไม่มีภาวะโลหิตจางที่ยังไม่ได้รับการหาสาเหตุ โดยที่ต้องมีค่าฮีโมโกลบิน (Hb) ≥ 10 กรัม/ดล., ค่าฮีมาโตคริต (Hct) $\geq 30\%$

6. Blood chemistry: โดยมีค่าแคลเซียม, ฟอสฟอรัส อยู่ในช่วงปกติ และระดับฮอร์โมนพาราไธรอยด์ อยู่ในช่วง 150-600 pg/ml หรือมีแนวโน้มดีขึ้นหลังได้รับการการรักษาที่เหมาะสม

7. ความพอเพียงของการฟอกเลือด (Dialysis adequacy) : กรณีที่ผู้ป่วยฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมควรมีค่า $sKt/V > 1.2$ (ในรายที่ฟอกเลือด 3 ครั้ง/สัปดาห์) หรือ $sKt/V > 2.0$ (ในรายที่ฟอกเลือด 2 ครั้ง/สัปดาห์) โดยมีการประเมินทุก 3 เดือน โดยมีผลการตรวจความพอเพียงของการฟอกเลือดจากศูนย์ไตเทียมแนบมาด้วย

8. มีภูมิคุ้มกันต่อไวรัสตับอักเสบบี โดยที่ผล Anti-HBsAg Positive กรณีที่ยังไม่มีภูมิต่อไวรัสตับอักเสบบี ให้แพทย์พิจารณาฉีด HBV Vaccine 2 amp IM ที่ 0, 1, 2, 6 เดือน

ข้อห้ามสัมพัทธ์ในการปลูกถ่ายไต (Relative contraindication)

1. ภาวะโรคไตโกลเมอรูลัสที่ยังไม่สงบ (active glomerulonephritis) ภายในระยะเวลา 1 ปี ก่อนเข้าโครงการ
2. โดยผู้ป่วยที่มีภาวะโรคไตอักเสบรูมาติก (lupus nephritis) ควรตรวจ complement level อยู่ในระดับปกติ ไม่มีอาการกำเริบในระบบอื่น
3. ANCA associated vasculitis ควรมีผลตรวจ Anti-PR3/Anti-MPO ให้ผลเป็นลบ
4. ไม่สามารถคุมเบาหวานได้ โดย FBS > 130 mg/dl และ HbA1c > 8%
5. มีโรคทางจิตเวช หรือมีความบกพร่องทางสติปัญญา (Mental retardation) ตึดยาเสพติด
6. Poor compliance มีปัญหาต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ด้วยภาวะน้ำท่วมปอด โลหิตจาง ติดเชื้อ ได้รับเลือดประจำ
7. สูบบุหรี่ และยังไม่สามารถหยุดสูบบุหรี่ได้
8. มีโรคประจำตัว ดังนี้
 - 8.1 ตับแข็ง (cirrhosis)
 - 8.2 ปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD)
 - 8.3 โรคเกี่ยวกับการแข็งตัวของเลือดที่ผิดปกติ (Coagulation abnormality)
 - 8.4 โรคหัวใจวายที่เกิดจากเส้นเลือดหัวใจตีบ (Ischemic cardiomyopathy) หรือมีภาวะแทรกซ้อนทางโรคหัวใจและหลอดเลือดที่ยังไม่ได้รับการแก้ไข (Coronary artery disease) หรือได้รับการแก้ไขแล้วแต่ช่วงระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี โดยต้องได้รับการพิจารณาให้เข้ารับการผ่าตัดได้โดยอายุรแพทย์โรคหัวใจ
 - 8.5 Primary oxalosis

7. จำนวนการปลูกถ่ายไตต่อปี

จำนวนการผ่าตัดปลูกถ่ายไตของโรงพยาบาลโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ปี พ.ศ. 2563 - 2567

| ปริมาณงาน | ผลการดำเนินงาน (ปี พ.ศ.) | | | | | รวม |
|---------------------------------------|--------------------------|------|------|------|------|-----|
| | 2563 | 2564 | 2565 | 2566 | 2567 | |
| การปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคที่เสียชีวิต | 5 | 3 | 7 | 10 | 7 | 32 |