

1. โรงพยาบาลขอนแก่น

รายงานข้อมูลการให้บริการปลูกถ่ายอวัยวะโรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะ สภากาชาดไทย

1. ข้อมูลทั่วไปของโรงพยาบาลขอนแก่น

หน่วยปลูกถ่ายไต โรงพยาบาลขอนแก่น ตั้งอยู่ที่อาคาร 10 ชั้นที่ 4 เป็นห้องพิเศษ จำนวน 2 ห้อง เป็นสำนักงานปลูกถ่ายไต 1 ห้อง และคลินิกปลูกถ่ายไต 1 ห้อง

ผู้ป่วยปลูกถ่ายไตจะได้รับการดูแลที่หอผู้ป่วยหนักศัลยกรรมทั่วไป หรือหอผู้ป่วยหนักศัลยกรรมอุบัติเหตุ 1 จากนั้นจะได้รับการดูแลต่อเนื่องจนจำหน่ายที่หอผู้ป่วยพิเศษ 114 เตียง ชั้น 4 และที่หอผู้ป่วยอายุรกรรมโรคไต อาคาร 298 ชั้น 7 ซึ่งมีจำนวนเตียงทั้งหมด 4 เตียง

2. อวัยวะที่โรงพยาบาลทำการปลูกถ่ายได้

โรงพยาบาลขอนแก่น ให้บริการปลูกถ่ายไต ทั้งจากผู้บริจาคอวัยวะที่เสียชีวิตหรือผู้บริจาคที่มีชีวิต

3. พื้นที่รับผิดชอบที่ศูนย์รับบริจาคอวัยวะจัดสรรให้

โรงพยาบาลขอนแก่น รับผิดชอบในเขตสุขภาพที่ 7 จังหวัดขอนแก่น จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดร้อยเอ็ด

4. สิทธิรักษาพยาบาลของผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะที่โรงพยาบาลให้บริการ

โรงพยาบาลขอนแก่น รักษาพยาบาลผู้ป่วยทุกสิทธิการรักษา

5. ข้อบ่งชี้การปลูกถ่ายไต

5.1 ข้อบ่งชี้การรับผู้ป่วยเพื่อรอการปลูกถ่ายไต (Recipient) โรงพยาบาลขอนแก่น

- 1) ผู้ป่วย ESRD ที่ได้รับการบำบัดทดแทนไตแล้ว
- 2) อายุไม่เกิน 55 ปี
- 3) สามารถติดตามการรักษาได้สม่ำเสมออย่างน้อย 1 ครั้ง/2 เดือน
- 4) ไม่มีข้อห้ามในการผ่าตัดปลูกถ่ายไต ได้แก่ โรคมะเร็ง, มีการติดเชื้อ, โรคเอดส์, Severe extra renal Disease, HBsAg positive, HBC positive และผู้ป่วยโรคจิต

5.2 ข้อบ่งชี้/เกณฑ์การประเมินผู้บริจาคไตที่มีชีวิต (Living Kidney Transplantation) ใช้เกณฑ์ของสมาคมปลูกถ่ายอวัยวะแห่งประเทศไทย โดยผู้บริจาคอวัยวะจะต้องเป็นญาติสายเดียวกัน หรือเป็นคู่สมรสที่ถูกต้องตามกฎหมายหรือมีหลักฐานยืนยันอื่นๆ ตามที่แพทย์ศากำหนด โดยมีข้อกำหนดเบื้องต้น ดังนี้

1. หมู่อเลือดต้องเข้ากันได้กับผู้รับไต กล่าวคือผู้บริจาคหมู่อเลือดโอ ให้ได้กับทุกหมู่อเลือด ส่วนถ้าผู้รับไตเป็นหมู่อบี รับได้จากทุกหมู่อเลือด
2. มีอายุตั้งแต่ 20-60 ปี
3. ไม่มีโรคเบาหวาน
4. ไม่มีประวัติโรคเรื้อรัง
5. ไม่มีภาวะความดันโลหิตสูง
6. มีค่าโปรตีนในปัสสาวะไม่เกิน 300 มิลลิกรัมต่อวัน

7. มีค่า eGFR มากกว่า 80 ml/min1.73 m² คำนวณโดยใช้สูตร MDAD
 8. ดัชนีมวลกายไม่มากกว่า 35 kg/m²
 9. ไม่มีโรคภัยร้ายแรง/เรื้อรังทางอายุรศาสตร์ อาทิ COPD, coronary heart disease, chronic liver disease, malignancy, active infection, drug addiction
 10. มีภาพรวมของอาการทางคลินิกดูแข็งแรง
 11. Negative test for anti-HIV, HBsAg, Anti-HCV
 12. ผ่านการประเมินจิตเวช
 13. ไม่เป็นการซื้อขายไต
- 5.3 ข้อบ่งชี้/เกณฑ์การประเมินผู้บริจาคไตที่เสียชีวิต(Deceased Donor Kidney Transplantation)
- 5.3.1 ข้อบ่งชี้การพิจารณารับไตจากผู้บริจาคที่เสียชีวิต Standard criteria donor (STD)
- 1) ไม่ควรมีอายุเกิน 55 ปี
 - 2) Head injury
 - 3) No Chronic kidney disease, no cardiovascular disease
 - 4) Urine out put > 50 ml/kg/hr.
- 5.3.2 ข้อห้ามการพิจารณารับไตจากผู้บริจาคที่เสียชีวิต Expanded criteria donor (ECD)
- 1) ผู้บริจาคที่อายุ > 55 ปี
 - 2) ผู้บริจาคที่เสียชีวิตจากโรค Stroke และ HT
 - 3) ผู้บริจาคที่มี terminal serum creatinine > 1.5 mg/dl
 - 4) ผู้บริจาคมี Cardiac arrest
 - 5) Cold ischemic time > 24 hour

6. เกณฑ์การรับผู้ป่วยเพื่อรอการปลูกถ่ายไต (Recipient) โรงพยาบาลขอนแก่น

- 6.1 ผู้ป่วย ESRD ที่ได้รับการบำบัดทดแทนไตแล้ว
- 6.2 อายุไม่เกิน 55 ปี
- 6.3 สามารถติดตามการรักษาได้สม่ำเสมออย่างน้อย 1 ครั้ง/2 เดือน
- 6.4 ไม่มีข้อห้ามในการผ่าตัดปลูกถ่ายไต ได้แก่ โรคมะเร็ง, มีการติดเชื้อ, โรคเอดส์, Severe extra renal Disease, HBsAg positive, HBC positive และโรคจิต

7. จำนวนการปลูกถ่ายไตต่อปี

จำนวนการผ่าตัดปลูกถ่ายไตของโรงพยาบาลขอนแก่น ปี พ.ศ. 2563 - 2567

ปริมาณงาน	ผลการดำเนินงาน (ปี พ.ศ.)					รวม
	2563	2564	2565	2566	2567	
การปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคที่เสียชีวิต	9	-	6	17	20	52