

16. โรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท

รายการข้อมูลการให้บริการปลูกถ่ายอวัยวะของโรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะ สภากาชาดไทย

1. ข้อมูลทั่วไปของโรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท

โรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท ตั้งอยู่เลขที่ 133 ซอยสุขุมวิท 49 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

2. อวัยวะที่โรงพยาบาลทำการปลูกถ่ายได้

โรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท ให้บริการปลูกถ่ายตับ ไต ทั้งจากผู้บริจาคอวัยวะที่เสียชีวิตหรือผู้บริจาคที่มีชีวิต

3. พื้นที่รับผิดชอบที่ศูนย์รับบริจาคอวัยวะจัดสรรให้

โรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท รับผิดชอบพื้นที่กรุงเทพมหานครและภาคกลาง

4. สิทธิรักษาพยาบาลของผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะ ที่โรงพยาบาลให้บริการ

โรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท รักษาพยาบาลผู้ป่วยที่ชำระเงินเอง ไม่รับสิทธิรักษาพยาบาลอื่น

5. ข้อบ่งชี้การปลูกถ่ายอวัยวะ

5.1 ข้อบ่งชี้การปลูกถ่ายตับ

1 Chronic Liver Failure

1.1 Cholestatic Disorders

- (1) Secondary biliary cirrhosis
- (2) Primary biliary cirrhosis
- (3) Primary sclerosing cholangitis
- (4) Biliary atresia

1.2 Parenchymal Cirrhosis

- (1) Cryptogenic cirrhosis
- (2) Chronic Hepatitis B and C
- (3) Decompensated HBV & HCV cirrhosis
- (4) Alcoholic cirrhosis
- (5) Autoimmune hepatitis
- (6) Congenital hepatitis fibrosis

2. Acute Liver Failure

2.1 Drug induced

- (1) Chemical induced
- (2) Toxins
- (3) Hypersensitivity
- (4) Fulminant hepatitis/necrosis

2.2 Metabolic Liver Disease

- (1) Hemochromatosis
- (2) Wilson's disease
- (3) Cystic fibrosis
- (4) Inborn error metabolism
- (5) Familial amyloidosis

3. Malignancies

3.1 Primary Tumor of Liver

- (1) Hepatocellular carcinoma (< 5 cm., 1-3 lesions, no microscope vascular invasion, no extrahepatic metastasis)
- (2) Unresectable fibrolamellar HCC
- (3) Unresectable hepatoblastoma confined to the liver following chemotherapy, no thrombosis of primary portal vein branch
- (4) Epithelioid hemangioendothelioma confined to the liver

3.2 Secondary Tumors

- (1) Neuroendocrine tumor (<50 years, confined, non-resectable)

4. Vascular disease

- 4.1 Budd Chiari syndrome
- 4.2 Portal vein thrombosis
- 4.3 Giant hepatic hemangioma

5.2 ข้อบ่งชี้ในการปลูกถ่ายไต

1. End Stage Renal Disease
2. ไม่มีโรครุนแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการผ่าตัด

6. เกณฑ์การรับผู้ป่วยเพื่อรอการปลูกถ่ายอวัยวะ

6.1 เกณฑ์การรับผู้ป่วยเพื่อรอการปลูกถ่ายตับ

1. โรคตับแข็งระยะท้ายที่มีภาวะแทรกซ้อนต่างๆ เช่น น้ำในช่องท้อง (ascites) เลือดออกจากรูเลือด (variceal bleeding) หรือ hepatic encephalopathy
2. ภาวะตับวายเฉียบพลัน (acute liver failure)
3. มะเร็งตับแบบปฐมภูมิ (hepatocellular carcinoma) ที่ไม่สามารถผ่าตัดได้ โดยที่
 - 3.1 มะเร็งมีก้อนเดียวและขนาดใหญ่ไม่เกิน 5 เซนติเมตร
 - 3.2 มะเร็งมีไม่เกิน 3 ก้อนโดยที่แต่ละก้อนมีขนาดใหญ่ไม่เกิน 3 เซนติเมตร
 - 3.3 ไม่มีการกระจายของมะเร็งไปที่หลอดเลือดขนาดใหญ่ของตับหรือกระจายออกนอกตับ
4. ภาวะแทรกซ้อนจากโรคตับ เช่น อาการเพลียมากจนไม่สามารถทำงานได้ คับมากที่ไม่สามารถรักษาด้วยวิธีอื่น หรือ hepatopulmonary syndrome (HPS)

ข้อห้ามในการปลูกถ่ายตับ

1. ยังดื่มสุราเป็นประจำ
2. ติดเชื้อทั่วร่างกายรุนแรง (Uncontrolled sepsis)
3. ติดเชื้อ HIV
4. มีโรคร่วมที่มีผลต่อร่างกายค่อนข้างมาก ได้แก่ โรคหัวใจ โรคปอด โรคระบบประสาท
5. มีมะเร็งของอวัยวะอื่นนอกเหนือจากมะเร็งตับที่ยังไม่หายขาด
6. มีความผิดปกติของจิตหรือโรคจิตที่ไม่สามารถควบคุมได้
7. ไม่สามารถให้ความร่วมมือกับการผ่าตัดปลูกถ่ายตับทั้งก่อนและภายหลังผ่าตัด
8. ไม่มีครอบครัว ญาติ หรือเพื่อนช่วยดูแลได้อย่างเหมาะสม

6.2 เกณฑ์การรับผู้ป่วยเพื่อการปลูกถ่ายไต

1. มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป
2. Diagnosis: End Stage Renal Disease
3. กรณีผู้บริจาคไตที่มีชีวิต
 - 3.1 ต้องมีความสัมพันธ์ทางสายเลือด
 - 3.2 กรณีสามี-ภรรยาต้องมีหลักฐานการสมรสตามกฎหมายไม่น้อยกว่า 3 ปี

ข้อห้ามในการปลูกถ่ายไต

1. Estimated life expectancy น้อยกว่า 13 ปี
2. เพิ่งรักษามะเร็งหายโดยที่มี Disease free interval ยังไม่ถึงดังนี้
 - 2.1 Disease free 2 ปีขึ้นไป ได้แก่ มะเร็งของ Renal Tumors, Wilms's tumor, Invasive Bladder Cancer, Invasive Cervical cancer, testicular cancer, Thyroid Cancer, Sarcoma, Prostate Cancer, Lymphoma, Squamous cell Carcinoma
 - 2.2 Disease free 6 ปีขึ้นไป ได้แก่ Breast Cancer, Colorectal cancer, Melanoma
 - 2.3 สำหรับ In Situ Cancer ต่างๆ, Primary CNS tumor และ Basal cell skin cancer ไม่ต้องมี Disease free interval
3. Active, potentially life Threatening infection ซึ่งรวมถึง TB และ HIV ด้วย
4. Psychosocial disorder ที่จะทำให้ compliance ของยา immunosuppressive ไม่ดีและอาจเสียไตจาก Rejection ได้

7. จำนวนการปลูกถ่ายไตต่อปี

จำนวนการผ่าตัดปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคที่เสียชีวิตโรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท ปี พ.ศ. 2563 - 2567

ปริมาณงาน	ผลการดำเนินงาน (ปี พ.ศ.)					รวม
	2563	2564	2565	2566	2567	
1. จำนวนผู้ป่วยปลูกถ่ายไต	7	3	4	3	3	20
2. จำนวนผู้ป่วยปลูกถ่ายตับ	-	-	-	1	-	1
รวมผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะ	7	3	4	4	3	21