

แผนผังการปฏิบัติงานเมื่อมีผู้บริจาคอวัยวะสมองตาย ของโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

วันที่.....

ติดสติ๊กเกอร์ข้อมูลผู้ป่วย

Identifv potential donor โดยแพทย์เจ้าของไข้/พยาบาลประจำหอผู้ป่วย/TC

แจ้งผู้ประสานงานฯ ประจำรพ. (Transplant coordinator)

รายงานแพทย์เจ้าของไข้เพื่อวินิจฉัยสมองตายตามเกณฑ์แพทย์สภา

กรณี case นิติเวช  
รายงานแพทย์นิติเวชด้วย  
 ใช่  ไม่ใช่

เจริญขอรับบริจาคอวัยวะ (หลัง admitted > 6hrs)

ไม่ยินยอม

ญาติสายตรงลงนามในใบยินยอมบริจาคอวัยวะ

ยินยอม

ให้การพยาบาลแบบประคับประคอง

รายงานผู้บริหารของรพ./ผู้บริหารทางการแพทย์/SUP  
ผู้ประสานงานฯ ประจำรพ./นิติเวช โทร.1170/TC ตา/LINE CRH-ODC  
 แจ้งศูนย์รับบริจาคอวัยวะ สภากาชาดไทย 081-932-8542  
081-933-6957 และศูนย์ดวงตา สภากาชาดไทย 081-836-4927

**ICU**

ติดตาม DC brain death II เวลา.....  
ต้องห่าง จากครั้งที่ I อย่างน้อย 6 ชม.  
**\*\*ให้ถือเป็นเวลาเสียชีวิตของผู้ป่วย  
ก่อนเวลา DC II ประมาณ 30 นาทีให้  
Setting ventilator ดังนี้**

ลด RR ลงครึ่งหนึ่ง เช่น 16 BPM  
เป็น 8 BPM

เพิ่ม FiO2 เป็น 1.0 lit

เมื่อครบ 30 นาทีเจาะ ABG ครั้งที่ 1  
(ก่อนถอดเครื่องช่วยหายใจ)

ทำ Apnea test  $\geq 10$  นาที แล้ว  
เจาะ ABG ครั้งที่ 2 ให้ได้ค่า Pa CO2  
 $\geq 60$ mmHg หรือเปลี่ยนแปลง  
 $\geq 20$ mmHg (ก่อนต่อเครื่องช่วยหายใจ)

**TC**

แพ็คและส่งตัวอย่างเลือดไปสภากาชาดไทย (ครั้งที่1)  
- Clotted bl 20 ml (tube แดง 4 หลอด)  
- EDTA bl 24 ml (tube ม่วง 8 หลอด)

ประสานงานสภากาชาดไทยเรื่องหนังสือนำส่งตัวอย่าง  
เลือดทางเครื่องบิน และเวลาผ่าตัด/ท.เสกสรร/ท.น.กพ. OR

นัดเวลาพชร.โทร.3047 ส่งตัวอย่างเลือดที่สนามบิน

รายงานข้อมูลไปสภากาชาดไทย  
(Donor checklist Formสภากาชาดไทย)

ประสานโภชนาการคุณชลลดา โทร.1856

ประสาน/ให้ข้อมูลแก่ทีมผ่าตัด (ถ้าสภากาชาดไทยร้อง  
ขอ) ทีม TCN เชียงใหม่ 053-945-864, 089-850-1982

**Ward donor care**

ติดตาม DC brain death I เวลา.....

1.No reflexes 2.แพทย์ลงนาม

ประสานงานย้ายเข้า ICU/Fax OR

ดูแลผู้บริจาคอวัยวะให้อยู่ใน  
สภาพที่เหมาะสม

-ทำเส้นA-line และCentral line

-BP systolic  $\geq 100$  mmHg

-CVP 10-15 cmH<sub>2</sub>O (ถ้าเอาปอด)

-Urine output  $>30$ cc/hr

-Body temperature 36.5-37.5 c  
(ใช้ warmer ยืมได้จากสนง.วิสัญญีชั้น 2)

**เมื่อทราบกำหนดการผ่าตัด**

ติดตามและรายงานข้อมูลผู้บริจาคอวัยวะ  
(updateLINE แจ้งทีมรพ.เชียงรายฯ/สภากาชาดไทย)

นัดเวลาพชร. รับ-ส่งทีมผ่าตัด/รถส่งร่างผู้บริจาคอวัยวะ

เก็บตัวอย่างเลือดเหมือนครั้งที่ 1(ครั้งที่ 2 ในห้องผ่าตัด)  
แพ็คพร้อมอวัยวะ จัดส่งสภากาชาดไทย

รายงานลงมีดเวลา.....และ Clamp time.....

Check operation note & บันทึกที่ผ่าตัดนำอวัยวะออก

Check ป้ายชื่ออวัยวะ /แพ็คพร้อมส่งสภากาชาดไทย

ตกแต่งร่างผู้บริจาคอวัยวะให้สะอาด เหมาะสม

พิธีกล่าวไว้อาลัย และส่งทีมผ่าตัดเดินทางกลับ

สนับสนุนและอำนวยความสะดวกแก่  
ญาติผู้บริจาคอวัยวะ ดังนี้

- 1.โลงศพและรถส่งศพ (ธุระการ)
- 2.พวงหรีด 2 อัน (อวัยวะ/ดวงตา)
- 3.มอบเกียรติบัตรสภากาชาดไทย/กล่าว  
เชิดชูความดี และขอขอบคุณญาติ
- 4.ขอพระราชทานเพลิงศพ(หากต้องการ)
- 5.ติดตามเอกสารทายาทกิตติมศักดิ์ 1 คน

ติดตามผลเพาะเชื้อ รายงานผลแก่  
สภากาชาดไทย

จัดทำรายงานเบิกค่าใช้จ่ายจาก  
สภากาชาดไทย

- 1.ค่าใช้จ่ายในการดูแลผู้บริจาคอวัยวะ
- 2.ค่าใช้จ่ายทีมผ่าตัดนำอวัยวะออก