

ปกิณกะ

จดหมายข่าวจากศูนย์รับบริจาคอวัยวะ สภากาชาดไทย

ทุกท่านคงจะทราบกันดีแล้วว่าผู้ที่สามารถบริจาคอวัยวะได้จะต้องเสียชีวิตด้วยภาวะสมองตายเท่านั้น แต่คงจะขงใจว่าสมองตายคืออะไร ติดตามหาคำตอบได้เลย

สมองตายคืออะไร

● สมองตาย คือ ภาวะที่สมองถูกทำลายจนสูญเสียการทำงานอย่างสิ้นเชิง และถาวร ทางแพทย์ถือว่าบุคคลนั้นได้เสียชีวิตแล้ว (จากพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525 พิมพ์ครั้งที่ 5 พ.ศ. 2538) โดยอยู่ในภาวะดังนี้

1. ผู้ป่วยต้องไม่รู้สึกรู้ตัว (deeply comatose) โดยจะต้องแน่ใจว่าเหตุของการไม่รู้สึกรู้ตัวนี้เกิดจาก

1.1 พิษยา (drug intoxication) เช่น ยา นอนหลับ หรือยากล่อมประสาท ฯลฯ

1.2 ภาวะอุณหภูมิต่ำในร่างกาย (primary hypothermia)

1.3 ภาวะผิดปกติของระบบต่อมไร้ท่อและเมตาบอลิก (metabolic and endocrine disturbances)

1.4 ภาวะช็อก (shock)

2. ผู้ป่วยที่ไม่รู้สึกตัวนั้นอยู่ในเครื่องช่วยหายใจ ไม่สามารถหายใจได้เอง โดยต้องแน่ใจว่าเหตุของการไม่หายใจไม่ได้กินยาคลายกล้ามเนื้อ (muscle relaxants) หรือยาอื่นๆ

3. จะต้องมียุติวิญญ์ถึงสาเหตุของการไม่รู้สึกรู้ตัว และไม่หายใจในผู้ป่วยนั้น โดยให้รู้ชัดปราศจากข้อสงสัยว่า สภาวะของผู้ป่วยนี้เกิดขึ้นจากการที่สมองเสียหาย โดยไม่มีหนทางเยียวยาได้อีกแล้ว (irreversible

ตารางแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะและผู้ป่วยที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ
ระหว่างเดือนมกราคม-กันยายน 2543

เดือน	จำนวน donor	จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ							รวม
		ไต	ตับ	ปอด	หัวใจ-ปอด	หัวใจ	ลิ้นหัวใจ	กระดูก	
มกราคม	3	6	1	1	-	-	2	-	10
กุมภาพันธ์	6	9	2	-	1	1	2	-	15
มีนาคม	5	10	2	-	-	-	2	1	15
เมษายน	1	-	-	-	-	-	-	-	-
พฤษภาคม	5	8	1	1	-	-	3	-	13
มิถุนายน	2	3	-	-	-	-	1	-	4
กรกฎาคม	1	2	-	-	-	-	1	1	4
สิงหาคม	5	8	1	-	2	-	2	2	15
กันยายน	8	14	-	-	-	1	2	-	18
รวม	35	60	8	2	3	2	15	4	94

structural brain damage)

นับเป็นสิ่งที่น่ายินดีเป็นอย่างยิ่ง ที่ในขณะนี้จำนวน
ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมียอดทะลุ 2 แสนคน
แล้ว โดยปัจจุบันมีจำนวนถึง 201,251 คน ซึ่งในช่วง 3
เดือน (กรกฎาคม-กันยายน 2543) ที่ผ่านมามีผู้แสดง
ความจำนงบริจาคอวัยวะจำนวน 11,186 คน

ความดีที่ไม่สิ้นสุด....คือการอุทิศอวัยวะเมื่อยามสิ้น
บุญ

สารจากใจ (ไต ตับ ปอด)

ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม-กันยายน 2543
ของศูนย์บริจาคอวัยวะ สภากาชาดไทย