

## คลื่นวิทยุ....ใช้ผ่าตัดคนไข้ความดันโลหิตสูงได้ในอนาคต

นำเสนอเมื่อ : 12 พ.ค. 2552

การแพทย์ก้าวล้ำนำหน้า การค้นคว้าก็ก้าวไกล ด้วยการทดลองวิจัยในการรักษา

### ผ่าตัดลดความดันโลหิตสูง



ปัจจุบันนี้คนเป็นโรคความดันโลหิตสูงกันมาก และหลายคนไม่สามารถควบคุมระดับความดันด้วยยาอีกต่อไป ศ.เฮนรี ครัม แพทย์จาก มหาวิทยาลัยโมนาช ประเทศออสเตรเลีย จึงคิดวิธีการผ่าตัดเพื่อรักษาผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง

ศ.ครัมกล่าวว่า เซลล์ประสาทตามหลอดเลือดที่จะไปเลี้ยงไต ทำให้ไตเก็บเกลือมากขึ้น จนเป็นความดันโลหิตสูง วิธีการรักษาคือ "radio frequency ablation" หรือใช้คลื่นวิทยุมาทำลายเซลล์ประสาทไม่ให้ทำงาน

มีอาสาสมัครเข้ารับการทดลองผ่าตัดโดยการใช้อุปกรณ์ที่เมืองเมลเบิร์นแล้ว 50 คน ทั้งหมดเป็นผู้ป่วยอาการหนัก หลังการผ่าตัดพบว่าอาสาสมัครมีผลความดันเลือดต่ำลงทันที ถ้าวินิจฉัยประสบความสำเร็จภายใน 2 ปี จะสามารถนำมารักษาผู้ป่วยได้

ที่มาข้อมูล ข่าวสด(12/5/09)หน้า 28 ขอขอบคุณครับ