



เครื่องกระตุ้นเส้นประสาท

เครื่องกระตุ้นเส้นประสาท เป็นเครื่องซึ่งป้อนกระแสคงที่ที่ปรับค่าได้ระหว่าง 0.5 ถึง 2 มิลลิแอมป์เปร์ เข้าสู่ระบบประสาทของคนไข้ ซึ่งมีประโยชน์เป็นอย่างมากในการตรวจหาเส้นประสาทที่ต้องการของผู้ป่วยและตรวจสอบสมรรถภาพของเส้นประสาทในระหว่างผ่าตัด เครื่องมือนี้มีขนาดเล็กเท่าฝ่ามือ ทำให้กระทัดรัดพกพาไปใช้งานได้สะดวก อีกทั้งยังใช้กับแบตเตอรี่ที่มีขายในท้องตลาด ทำให้มีความปลอดภัยแก่คนไข้และมีราคาถูก ซึ่งหากซื้อเครื่องมือดังกล่าวจากต่างประเทศแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งจะมีราคาไม่ต่ำกว่า 1,500 บาท แต่เครื่องกระตุ้นเส้นประสาทที่สร้างขึ้นมานี้มีราคาไม่กี่ร้อยบาท และสามารถใช้งานได้ตลอดไป เพียงแต่ทำสายโพรบซึ่งแยกออกจากตัวเครื่องได้สะดวกไปฆ่าเชื้อก่อนกาใช้แต่ละครั้งเท่านั้น

ดร. อภินันท์ พงศ์สุพัฒน์
นายแพทย์สารเนตร ไชยกุล