

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องรักษาความผิดปกติของหลอดเลือดดำด้วยไดโอดเลเซอร์
ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

1. ความต้องการ

เครื่องรักษาความผิดปกติของหลอดเลือดดำด้วยไดโอดเลเซอร์ จำนวน 1 เครื่อง

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับการผ่าตัดรักษาโรคเกี่ยวกับระบบหลอดเลือด และระบบลำไส้ใหญ่ด้วยไดโอดเลเซอร์

3. รายละเอียด ประกอบด้วย

3.1. คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค

3.1.1. เป็นเลเซอร์ชนิดไดโอดเลเซอร์ที่มีความยาวคลื่นแสง 1470 นาโนเมตร

3.1.2. สามารถปรับค่าพลังงาน (power) ของความยาวคลื่น 1470 นาโนเมตรได้ไม่น้อยกว่า 12 วัตต์

3.1.3. สามารถเลือกรูปแบบการยิงแสงเลเซอร์ได้ 3 รูปแบบ ดังนี้

3.1.3.1. แบบ Continuous wave

3.1.3.2. แบบ Pulse Mode

3.1.3.3. แบบ ELVeS Signal

3.1.4. เครื่องเลเซอร์ใช้ร่วมกับสายไฟเบอร์ (Fiber) ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่าหรือเท่ากับ 360 ไมโครเมตร (μm) ในการส่งผ่านแสงเลเซอร์เข้าสู่ภายในร่างกายคนไข้

3.1.5. สามารถใช้ได้กับสายไฟเบอร์แบบลำแสง 2 วง

3.1.6. ใช้ได้กับกระแสไฟฟ้า 220 โวลต์ 50/60 เฮิร์ตซ์


4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1. เป็นเครื่องใหม่พร้อมทำการติดตั้ง และมีการสอนการใช้งานให้สามารถใช้งานได้

4.2. รับประกันคุณภาพของตัวเครื่องพร้อมอะไหล่อุปกรณ์รักษา รวมถึงค่าแรง โดยไม่คิดมูลค่าเป็นเวลา 2 ปี สำหรับความเสียหายซึ่งเกิดจากการใช้งานตามปกติ

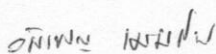
4.3. บริษัทผู้จำหน่ายต้องได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพสำหรับอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ ISO13485

4.4. ได้รับการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานองค์การอาหารและยาประเทศไทย



(นายตระการ ไชยวานิช)

ประธานคณะกรรมการ



(นางวันเพ็ญ เมฆแซม)

กรรมการ



(นางสาวอมรรัตน์ สติதியไพบูลย์)

กรรมการและเลขานุการ