โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องรักษาโรคตาด้วยแสงเลเซอร์แย๊ก (YAG LASER)

****

1.ตัวเครื่องกำเนิดแสงเลเซอร์ประกอบติดอยู่กับโต๊ะรองเครื่องชนิดปรับขึ้นลงด้วยไฟฟ้า

2. เป็นเครื่องกำเนิดแสงเลเซอร์แบบ Q-Switched ที่มีความยาวคลื่นแสง 1064 นาโนเมตร

3. มีแผงควบคุมการทำงานอยู่ด้านบนของเครื่อง มีหน้าจอแสดงผลแบบ LCD วางบนโต๊ะ

4. สามารถปรับพลังงานเลเซอร์ได้ตั้งแต่ 0.2-10 มิลลิจูน (mj)

5. สามารถตั้ง Mode การยิงเลเซอร์ให้ยิงติดต่อกันได้ไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง

6. มีระบบส่องชี้เป้า

7. มีระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ

8. สามารถปรับให้เลเซอร์ตกไปทางด้านหน้า(Anterior) หรือ ด้านหลัง(Posterior) จากจุดโฟกัส เลเซอร์ได้

9. สามารถใช้ได้กับไฟ 220 V 50 Hz

10. มี Slit Lamp (สลิทแลมป์) ประกอบกับเครื่อง LASER

11. ที่แกนของชุดควบคุมสามารถปรับค่าต่าง ๆ ของ LASER ได้ทั้งด้านซ้ายและขวาของแกน

(นายสุรเดช ธีรเกียรติพงศ์)	(นางสาวสุดารัตน์ นเรนทร์พิทักษ์)	ลาคลอด (นางสาววิมลรัตน์ ประทีปะเสน)
นายแพทย์ชำนาญการ	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นายแพทย์ชำนาญการ