รายละเอียดคุณลักษณะ

หน้ากาก S-Type IMRT Head Neck & Shoulder Mask จำนวน ๑๖๒ ชิ้น

๑. ความสำคัญ

ด้วยงานรังสี มีโครงการจัดซื้อหน้ากากพลาสติกชนิดพิเศษที่สามารถปรับเปลี่ยนรูปได้ด้วยความร้อนเพื่อยึดตรึงผู้ป่วยขณะฉายรังสี บริเวณศีรษะและลำคอสำหรับรองรับการฉายรังสีเทคนิคพิเศษแบบ ๓ มิติ (IMRT) ดังนั้นกลุ่มงานรังสีจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อหน้ากากพลาสติกชนิดพิเศษเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดความคลาดเคลื่อนขณะฉายรังสีในผู้ป่วยโรคมะเร็งศีรษะและลำคอเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการให้บริการ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้ประคองอวัยวะผู้ป่วยกับอุปกรณ์เพื่อมิให้เคลื่อนไหวขณะทำการฉายรังสี

๒.๒ เพื่อให้ระหว่างการรักษาด้วยรังสีแก่ผู้ป่วยมีความถูกต้องและแม่นยำ

๒.๓ เพื่อประโยชน์สูงสุดของการใช้สอยทางราชการ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นแผ่นพลาสติกที่สามารถปรับเปลี่ยนรูปได้ด้วยความร้อน โดยเปลี่ยนรูปให้พอดีกับรูปหน้าและหัวไหล่ของผู้ป่วยแต่ละราย เพื่อยึดตรึงผู้ป่วยขณะฉายรังสี บริเวณศีรษะและลำคอ

๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ทำจากแผ่นเทอร์โมพลาสติก มีแถบทึบ บางสลับกัน เพื่อเสริมความแข็งแรงในการยึดตรึงผู้ป่วย

๔.๒ มีกรอบเป็นรูปศีรษะ และหัวไหล่ เหมาะสำหรับใช้บริเวณศีรษะคลุมถึงหัวไหล่

๔.๓ มีความหนาของแผ่นพลาสติก ๒.๔ มิลลิเมตร

๔.๔ สามารถอ่อนตัวและขึ้นรูปได้ด้วยความร้อน ระหว่างอุณหภูมิ ๗๐-๗๕ °C บริเวณกรอบของแผ่นพลาสติกมีหมุด สำหรับยึดติดกับ แผ่นรองศีรษะ กับหัวไหล่ โดยรอบและสามารถถอดเปลี่ยนได้หากเกิดการแตกหัก

๔.๕ สามารถขึ้นรูปซ้ำได้ประมาณ ๓ ครั้ง

๔.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานสากล

๔.๗ ใช้กับฐานยึดเฟรมชนิด Type S Overlay ซึ่งมีอยู่ในโรงพยาบาล เมื่อยึดกับผู้ป่วยแล้วจะกระชับพอดี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนพรุจ คงสวัสดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเกษศิรินทร์ สิงห์ทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวรรณภา รองเมือง)

๕.ข้อกำหนดการควบคุมคุณภาพ

การรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์

๕.๑ ผลิตภัณฑ์มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต

๕.๒ สินค้าที่ส่งมอบเป็นของใหม่ หรือผลิตไม่เกิน ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ

๕.๓ ในกรณีที่สินค้ามีปัญหา บริษัทยินยอมรับแลกเปลี่ยนส่วนที่เหลือเป็นสินค้าใหม่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๖.การบรรจุ

บรรจุในกล่องแข็งแรง ไม่ฉีกขาดง่าย บนแผ่นหน้ากากพลาสติกจัดท่าผู้ป่วยแต่ละแผ่นมีระบุ Lot ที่ผลิต

๗.การตรวจทดลอง

ผ่านการทดสอบการใช้งานโดยหน่วยงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายนพรุจ คงสวัสดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางเกษศิรินทร์ สิงห์ทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวรรณภา รองเมือง)