

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

1.รายการวัสดุ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (Drug Eluting Stent)

ชนิดแกนกลางขดลวดทำด้วยโลหะ Platinum ทุกขนาด จำนวน 50 set

2. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับผู้ป่วยในท้องปฏิบัติการตรวจสวนหัวใจและหลอดเลือด

3. คุณสมบัติเฉพาะ

3.1 เป็นสายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหลอดเลือดหัวใจตีบชนิดขดลวดเคลือบยาที่สามารถป้องกันการตีบซ้ำของหลอดเลือดหัวใจ ประกอบด้วยสายสวนนำที่เป็นบอลูน (balloon catheter) และขดลวดชนิดเคลือบยา (Drug-Eluting Stent)

3.2 สายสวนหัวใจเป็นชนิด Rapid exchange system (Rx) มี crossing profile ขนาดไม่มากกว่า 0.038 นิ้ว เพื่อให้สามารถผ่านเข้าสู่รอยโรคได้ดี

3.3 เป็นขดลวดที่ผลิตจากวัสดุอัลลอยด์ โดยมีโครงสร้างของขดลวดเป็นเกลียวหมุนต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถโค้งเข้ากับหลอดเลือดหัวใจได้ดี และมีความแข็งแรงในการค้ำยันหลอดเลือดหัวใจ

3.4 เป็นขดลวดที่เคลือบด้วยโพลิเมอร์ชนิดที่เข้ากันได้กับร่างกายมนุษย์ (Biocompatible) โดยโพลิเมอร์มีการควบคุมการปล่อยยาเมื่อขดลวดถูกขยาย

3.5 ตัวยาที่เคลือบบนโพลิเมอร์เป็นชนิด Zotarolimus ซึ่งเป็นกลุ่มยาที่ยับยั้งการเติบโตของเซลล์

3.6 ขดลวดมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 2.0 - 5.0 มิลลิเมตร และมีความยาวตั้งแต่ 8 - 38 มิลลิเมตร

3.7 เป็นสายสวนหัวใจที่สามารถใช้กับลวดนำสายสวน (coronary guide wire) ขนาด 0.014 นิ้ว

3.8 เป็นสายสวนหัวใจที่มีความยาวของสายสวน (effective length) ไม่น้อยกว่า 140 เซนติเมตร

3.9 บรรจุอยู่ในซองชนิดปลอดเชื้อ พร้อมระบุอายุการใช้งานชัดเจน โดยมีอายุไม่น้อยกว่า 1 ปี

4. เงื่อนไขการเสนอราคา

4.1 การส่งมอบและการเบิกจ่ายเงินตามใบสั่งซื้อเป็นคราว ๆ ตามปริมาณการใช้งานจริงในแต่ละครั้ง ตามสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

4.2 กำหนดยื่นราคา 365 วัน

5. เกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก คือ ☒ เกณฑ์ราคา ☐ เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

6. วิธีการจัดซื้อ คือ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding

ลงชื่อ.....

(รศ.นพ.บุรพา ปุสธรรม)

ลงชื่อ.....

(นางสาวปลื้มจิตร ทุมอัม)