

ท่อนำสายสวนนำเข้าสู่หลอดเลือดชนิดเข้าทางหลอดเลือดที่แขนได้ (Introducer sheath) ขนาด 5 - 6 fr. ความยาว 7 เซนติเมตร

1. ลักษณะทั่วไป

ใช้แทงผ่านผิวหนังเข้าสู่หลอดเลือดแดงเพื่อสอดสายสวนนำเข้าสู่หลอดเลือดเพื่อใช้ในการวินิจฉัยและการทำรังสีร่วมรักษา โดยมีวัตถุประสงค์ในการใช้งานได้อย่างปลอดภัยและประหยัดเวลา

2. ลักษณะเฉพาะ

2.1 อินโทรดิวเซอร์ ประกอบด้วย

2.1.1 อินโทรดิวเซอร์ซีท ผลิตจากวัสดุ ETFE (ethylene tetrafluoroethylene) ซึ่งมีคุณสมบัติในการทำให้เกิดการระคายเคืองต่อน้ำเยื่อในร่างกายน้อยที่สุด (Biocompatibility) และมีความยืดหยุ่นสูง มีท่อข้าง (Sidearm) ขนาดใหญ่ ช่วยลดการอุดตันของลิ่มเลือดในท่อนำสายสวนนำ สะดวกต่อการเก็บตัวอย่างเลือดและการควบคุมแรงดัน มีวาล์วป้องกันเลือดไหลย้อนกลับ (Haemostasis valve) ชนิดพิเศษออกแบบให้การสอดสายสวนและสวนนำผ่านได้สะดวก โดยยังคงป้องกันการไหลกลับของเลือดได้ดีแบบ Cross-cut มีสีและตัวเลขระบุขนาดของซีทบริเวณส่วนโคน สะดวกและป้องกันความผิดพลาดในการเลือกใช้

2.1.2 ไดเลเตอร์ ชนิดปลายเรียวยาว (Long taper) ช่วยให้การแทงผ่านผิวหนังสู่หลอดเลือดได้ลื่นสะดวกและแนบสนิทกับปลายของซีท ลดการทำลายผนังหลอดเลือด สามารถล็อกกับซีทได้แน่น แต่ปลดล็อกได้ง่ายแบบ Snap on dilator lock

2.1.3 มินิไกด์สาย เป็นชนิด Plastic wire ขนาด 0.025 นิ้ว ยาว 45 ซม. ช่วยลดการทำลายหลอดเลือดผนังหลอดเลือดพื้นผิวด้านนอกเคลือบด้วยสาร Hydrophilic polymer ซึ่งมีคุณสมบัติพิเศษขณะเปียกชื้นให้ความลื่นและสะดวกขณะสอด จะไหลเข้าไปตามหลอดเลือดได้ดี โดยไม่ครูดหรือทำลายผนังหลอดเลือดด้านใน

2.2 มีขนาดต่าง ๆ ให้เลือกใช้ตั้งแต่ 5-6 Fr.

2.3 มีความยาว 7 ซม.

2.4 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพและความปลอดภัยการใช้ตามมาตรฐานสากล

2.5 ศูนย์หัวใจสิริกิติ์สามารถแลกเปลี่ยนสินค้าได้ตามความต้องการ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม

.....
(นายแพทย์พงษ์ศักดิ์ อินทรเพชร)

.....
(แพทย์หญิงจิตรดา อึ้งประเสริฐ)

.....
(นางจำเนียร พัฒนจักร)