



นางสาวเยาวภา งามเกลี้ยง

หอผู้ป่วยพิเศษ 7 รังสีรักษาและเคมีบำบัด

บทนำ

ประโยชน์ของการใส่สายสวนเข้าหลอดเลือดระยะยาว (LTVADs) หรือการใส่สายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลาง (CVCs) ในผู้ป่วยมะเร็ง สามารถลดความวิตกกังวลจากการเจาะเลือดหลายๆครั้ง การใส่สายสวนเข้าหลอดเลือดระยะยาว (LTVADs) ที่ใช้มี 3 แบบ คือ

1. Peripherally inserted central catheters (PICC)
2. Hickman line (cuffed or non cuffed tunneled)
3. Subcutaneous implanted “PORT” catheters

A Study of Use of “PORT” Catheter in Patients with Cancer: A Single-Center Experience

Clinical Medicine Insights: Oncology
1-6© The Author(s) 2017

จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์หลักของการศึกษาครั้งนี้ เพื่อศึกษาภาวะแทรกซ้อนและผลลัพธ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใส่สายสวน“ PORT”

วิธีการ

งานวิจัยนี้ เป็นการศึกษาแบบสังเกตการณ์ในอนาคต ซึ่งรวบรวมข้อมูลของผู้ป่วยที่ต้องใส่สายสวน “PORT” สำหรับมะเร็งทุกชนิด ทั้งผู้ป่วยเด็กและผู้ใหญ่ ที่รักษาในโรงพยาบาลมะเร็งระดับตติยภูมิ ในอำเภอดาบัก รัฐคุชราต ประเทศอินเดีย ช่วงระยะเวลา 2 ปี (สิงหาคม 2013 – สิงหาคม 2015)





ผลการศึกษา

ในผู้ป่วยใส่สายสวน port A cath จำนวน 100 ราย กลุ่มตัวอย่างเป็นมะเร็งที่เป็นก้อน จำนวน 86 ราย คิดเป็น 86% และมะเร็งระบบโลหิตวิทยา จำนวน 14 ราย คิดเป็น 14 %

ภาวะแทรกซ้อนที่พบ

1. พบภาวะติดเชื้อจำนวน 12 ราย (12%)

- ติดเชื้อที่เกิดในระยะแรก (≤ 30 วันหลังจากการใส่ “PORT” พบจำนวน 4 ราย (4%)
- ติดเชื้อที่เกิดในระยะหลัง (≥ 30 วันหลังจากการใส่ PORT) พบจำนวน 4 ราย (4%)
- การติดเชื้อในกระแสเลือด พบจำนวน 4 (4%),
- การติดเชื้อที่ผิวหนังบริเวณ “PORT” พบจำนวน 2 ราย (2%)

2. สายสวนอยู่ผิดตำแหน่ง “PORT” พบจำนวน 2 ราย (2%)

3. การแตกหักของ สายสวน “PORT” พบจำนวน 1 ราย (1%)

A Study of Use of “PORT” Catheter in Patients with Cancer: A Single-Center Experience

Clinical Medicine Insights: Oncology 1-6 © The Author(s) 2017

สรุป

ในการรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็ง อาจเกิดความเจ็บปวดจากการรักษาที่ต้องมีการเจาะเลือดหรือการฉีดยาหลายครั้ง การหาเส้นเลือดในแต่ละครั้งทำได้ลำบาก รวมถึงเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย เนื่องจากการให้ยาเคมีบำบัดมีผลค่อนข้างรุนแรง การให้ยาผ่านเส้นเลือดอาจต้องเสี่ยงต่อการที่มียารั่วซึมออกนอกหลอดเลือดดำ การให้ยาผ่าน Port จึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่งสำหรับแพทย์ในการพิจารณาให้ผู้ป่วย “Port” นอกจากใช้ในการบริหารยาเคมีบำบัดแล้ว ยังมีประโยชน์เพื่อการให้สารอาหารหรือผลิตภัณฑ์เลือด การให้ยาปฏิชีวนะ และการให้สารน้ำต่างๆอีกด้วย ในงานวิจัยนี้ยังแยกประเภทของโรคมะเร็งแต่ละชนิดที่ใช้ port ภาวะแทรกซ้อนจากการใส่สายสวน port และผลลัพธ์ของการใส่สายสวนในผู้ป่วยมะเร็งเด็กและผู้ใหญ่

