

1. ชื่อผลงาน / โครงการพัฒนา นวัตกรรมแผ่นใยแมงมุมสำหรับฉีดอินซูลิน

2. คำสำคัญ

อินซูลิน เป็นยาในรูปแบบฉีดซึ่งใช้ในผู้ป่วยเบาหวาน ดังนั้นเทคนิคการฉีดยาที่ถูกต้องจำเป็นอย่างมาก

3. สรุปผลงานโดยย่อ

จากผลการดำเนินการในการดูแลผู้ป่วยเบาหวานที่ใช้ยาฉีดอินซูลินโดยการประเมินเทคนิคการฉีดยาฉีดพบว่าผู้ป่วยหลายรายยังมีปัญหาระดับน้ำตาลไม่คงที่ ซึ่งส่งผลให้มีความรุนแรงของโรคที่เพิ่มขึ้น ประกอบเทคนิคการฉีดยาและการเลือกบริเวณที่ฉีดยาที่เหมาะสมมีส่วนสำคัญและจำเป็นที่ผู้ป่วยจะต้องตระหนักถึง ทางฝ่ายเภสัชกรรมจึงได้คิดนวัตกรรมแผ่นใยแมงมุมสำหรับสอนการบริหารยาให้ผู้ป่วย

4. ชื่อและที่อยู่ขององค์กร (หน่วยงาน)

งานเภสัชกรรมคลินิก กลุ่มงานเภสัชกรรม

5. สมาชิกทีม

-ภญ.ชนันพิมพ์ เพ็งช่วย

6. เป้าหมาย

1. เพื่อแก้ปัญหาการฉีดอินซูลินผิดตำแหน่งในผู้ป่วยเบาหวาน

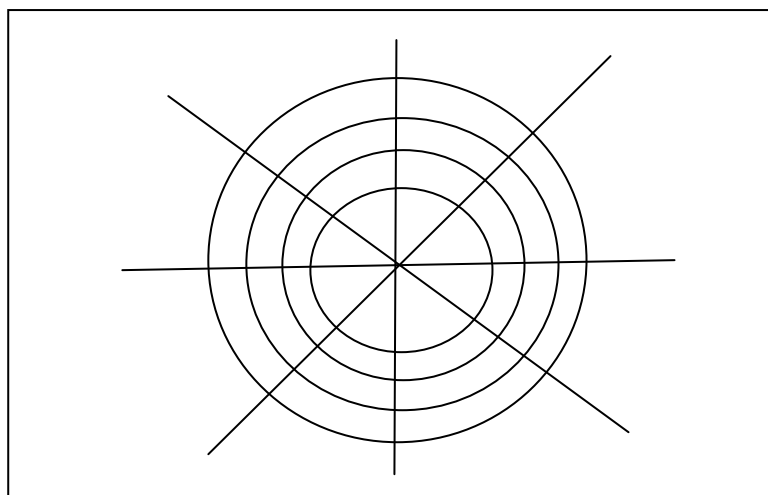
ปัญหาและสาเหตุโดยย่อ

จากผลการดำเนินการในการดูแลผู้ป่วยเบาหวานที่ใช้ยาฉีดอินซูลินเมื่อเภสัชกรเข้าไปประเมินการใช้ยาฉีดอินซูลินพบว่าผู้ป่วยหลายรายยังมีปัญหาการไม่เข้าใจการเลือกตำแหน่งการฉีดอินซูลินที่ถูกต้อง ประกอบเทคนิคการฉีดยาและการเลือกบริเวณที่ฉีดยาที่เหมาะสมมีส่วนสำคัญและจำเป็นที่ผู้ป่วยจะต้องตระหนักถึง ทางฝ่ายเภสัชกรรมจึงได้คิดนวัตกรรมแผ่นใยแมงมุมสำหรับสอนการบริหารยาให้ผู้ป่วย

กิจกรรมพัฒนา

กิจกรรมพัฒนาครั้งที่ 1(ธันวาคม 2555-กรกฎาคม 2555)

เภสัชกรประเมินเทคนิคการฉีดยาฉีดอินซูลินในผู้ป่วยจำนวน 36 รายพบว่าผู้ป่วยจำนวน 16 รายคิดว่าฉีดยาตรงบริเวณไหนก็ให้ผลการออกฤทธิ์เหมือนกัน ซึ่งอาจมีผลต่อระดับน้ำตาลในเลือดไม่คงที่ ดังนั้นเภสัชกรจึงได้จัดทำนวัตกรรมแผ่นใยแมงมุมเพื่อสอนเทคนิคให้ผู้ป่วยฉีดอินซูลินบริเวณรอบสะดือเป็นอันดับแรก



7. การวัดผลและผลของการเปลี่ยนแปลง

	พัฒนา ครั้งที่ 1 (ธันวาคม 2553-กันยายน 2554)
จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการประเมินเทคนิคการใช้ยาฉีดอินซูลิน	36
จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการประเมินแล้วพบว่าเลือกตำแหน่งการฉีดยาผิด	16 (44%)
จำนวนผู้ป่วยที่มีระดับน้ำตาลในเลือดไม่เป็นไปตามเป้าหมาย โดยเป็นผู้ป่วยเลือกตำแหน่งการฉีดยาอินซูลินผิด	10 (62%)
จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการสอนเทคนิคการใช้ยาฉีดอินซูลินโดยใช้แผ่นใยแมงมุม	36
จำนวนผู้ป่วยที่มีระดับน้ำตาลตามเป้าหมาย	21(58)
จำนวนผู้ป่วยที่มีระดับน้ำตาลในเลือดเป็นไปตามเป้าหมาย โดยเป็นผู้ป่วยเลือกตำแหน่งการฉีดยาอินซูลินผิด	14(66%)

9.บทเรียนที่ได้รับ

เพื่อให้ผู้ป่วยแก้ปัญหาการใช้ยาได้ด้วยตัวเองและมีเทคนิคการใช้ยาที่ถูกต้องดังนั้นต้องแสดงให้เห็นว่าเทคนิคการฉีดยาที่ถูกต้องมีความสำคัญ

การติดต่อกับทีมงาน

ชื่อผู้ที่สามารถติดต่อได้ ภาณุ.ชนันพิมพ์ เพ็งช่วย

ชื่อองค์กร งานเภสัชกรรมคลินิก กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลเขาชัยสน

โทรศัพท์ 074-691031 ต่อ 110

