

คุณภาพทุกลมหายใจของงานจ่ายกลาง

นิภาพร มูลพูนสาย
ศูนย์อนามัยที่ 1 เชียงใหม่

เป้าหมายและวัตถุประสงค์

1. เพื่อเตรียมอุปกรณ์ให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน
2. เพื่อให้ทารกปลอดภัยจากการใช้ลูกสูบยางที่มีสภาพดีพร้อมใช้และสะอาดปราศจากเชื้อ

กระบวนการ KM และเครื่องมือที่ใช้ในการจัดการความรู้

งานจ่ายกลางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 1 เชียงใหม่ มีบทบาทหน้าที่จัดเตรียมเครื่องมือสะอาดปราศจากเชื้อ ให้เพียงพอพร้อมใช้ ได้มาตรฐาน ทันต่อความต้องการและให้บริการพึงพอใจ หลักการสำคัญของการดำเนินงานคือ Sterile Technique จากบทบาทหน้าที่รับผิดชอบงานจ่ายกลางเป็นหน่วยงานที่จัดเตรียมชุดคลอดและชุดผ่าตัดทำคลอดซึ่งประกอบด้วยเครื่องมือหลายชนิด ส่วนที่เป็นเครื่องมือทางการแพทย์อื่น ๆ มีความง่ายต่อการทำความสะอาดและตรวจเช็ค แต่ลูกสูบยางสำหรับดูดสิ่งคัดหลั่งทารกแรกคลอดนั้นเป็นอุปกรณ์ที่ต้องพิถีพิถันในการทำความสะอาดให้ปราศจากเชื้อ ต่อมาในแผนกทารกแรกเกิดตรวจพบว่ามีการติดเชื้อรุนแรงเฉียบพลัน จึงมีการประชุมร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางการแก้ไขปัญหาาร่วมกันและคาดว่า การติดเชื้อเกิดขึ้นระหว่างการทำหัตถการ ประกอบกับงานจ่ายกลางได้ส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมแนวทางพัฒนาหน่วยจ่ายกลางเพิ่มเติมจากการทบทวนจึงกำหนดแนวทางให้เน้นในเรื่องของความสะอาดของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับระบบทางเดินหายใจของทารก โดยเฉพาะลูกสูบยางสำหรับดูดสิ่งคัดหลั่งทารกจึงปรับแนวทางปฏิบัติในการล้างทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อของลูกสูบยางสำหรับดูดสิ่งคัดหลั่ง จากเดิมที่ลูกสูบยางจะจัดรวมอยู่ในชุดทำคลอดและส่งน้ำเชื้อโรคร่วมกันเปลี่ยนเป็นแยกแล้วนำไปฆ่าเชื้อโดยวิธีอบแก๊สก่อนนำไปใช้

รูปแบบการดำเนินงาน

ขั้นตอนการทำให้ลูกสูบยางสำหรับดูดสิ่งคัดหลั่งทารกปราศจากเชื้อ มีข้อตกลงคือให้แผนกที่ใช้ลูกสูบยาง (ห้องผ่าตัดและห้องคลอด) ทำความสะอาดขั้นแรกโดยบีบไล่สิ่งตกค้างออกให้หมดแล้วดูน้ำเข้าไปให้เต็มลูกสูบยางทันทีหลังใช้งานเพื่อป้องกันสิ่งคัดหลั่งแห้งติด ก่อนส่งไปงานจ่ายกลาง ขั้นตอนต่อมาหลังจากงานจ่ายกลางได้รับลูกสูบยาง ก็นำมาล้างทำความสะอาดก่อนเข้าเครื่องอบให้แห้ง มีการตรวจสอบความสะอาดโดยวิธีการตรวจดูคราบและกลิ่นของลูกสูบยาง แล้วนำไปบรรจุในซองเวชภัณฑ์ปราศจากเชื้อสำหรับอบแก๊ส นำเข้าเครื่องอบแก๊ส และตรวจสอบความเรียบร้อย ก่อนจำหน่ายให้แผนกต่างๆ

ผลสำเร็จ/นวัตกรรมที่เกิดขึ้น

ภายหลังการใช้กระบวนการทำความสะอาดลูกสูบยางและปรับปรุงวิธีการฆ่าเชื้อ ไม่พบการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจในทารกแรกเกิด

แนวทางการขยายหรือพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้

หน่วยจ่ายกลางมีข้อเสนอแนะในการเลือกซื้อลูกสูบยางครั้งต่อไป โดยเลือกซื้อชนิดที่ไม่มีรอยต่อบริเวณปลายของลูกสูบยางเพื่อง่ายต่อการทำความสะอาด