



มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

Disposable Abdominal Drape ชุดคลุมหน้าท้องเพื่อการผ่าตัด

เลขที่อนุสิทธิบัตร 139

ปัจจุบันมีโรคติดเชื้อที่สามารถติดต่อโดยการสัมผัสเลือดและสารคัดหลั่งของผู้ป่วย เช่น เชื้อไวรัสเอดส์และเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ดังนั้นห้องผ่าตัดทุกแผนกในโรงพยาบาลรามาธิบดี จึงนิยมใช้ Disposable Abdominal Drape พบว่าได้ผลดีมากในเรื่องการป้องกันการติดเชื้อ ต่อผู้ป่วยและป้องกันการปนเปื้อนภายในห้องผ่าตัดได้ดีกว่าชุดที่ทำจากผ้า นอกจากนี้ยังช่วยป้องกันการเกิดภาวะ Hypothermia ต่อผู้ป่วยอีกด้วย

ปกติชุดคลุมหน้าท้องชนิดใช้เพียงครั้งเดียวนั้นต้องนำเข้าจากต่างประเทศซึ่งมีราคาแพง จึงได้มีการประดิษฐ์ Disposable Abdominal Drape ขึ้นโดยใช้วัสดุอุปกรณ์ภายในประเทศ ซึ่งมีต้นทุนถูกกว่า Disposable Abdominal Drape ถูกนำมาใช้ในการผ่าตัดต่างๆ เช่น ในโครงการลดการติดเชื้อเอดส์จากมารดาสู่ทารก การผ่าตัดทางสูติ-นรีเวช การผ่าตัดปลูกถ่าย อวัยวะ: การผ่าตัด Hepatectomy การผ่าตัด Percutaneous Nephrolithotomy และการผ่าตัดศัลยกรรม เป็นต้น

ประโยชน์ที่ได้รับจากการนำ Disposable Abdominal Drape นี้ไปใช้ คือ สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายของผู้ป่วยและโรงพยาบาล ป้องกันการติดเชื้อทั้งต่อผู้ป่วยและทีมบุคลากรทางการแพทย์ป้องกันการเกิดภาวะ Hypothermia และกรณี Universal Precaution ซึ่งจะมีผลดีในการแก้ปัญหาทางการแพทย์สาธารณสุข เศรษฐกิจและสังคมโดยรวม



ป้องกัน

- การติดเชื้อต่อผู้ป่วย
- การปนเปื้อนภายในห้องผ่าตัด



ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ศูนย์พัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

อาคาร 4 ชั้นใต้ดิน 270 ถนนพระรามหก แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400

โทรศัพท์ 0-2201-0437-0440, 0-2201-0375, 0-2201-0387

โทรสาร 02-2201-0439 และ 0-2201-0375

เว็บไซต์ <https://med.mahidol.ac.th/mind/>

