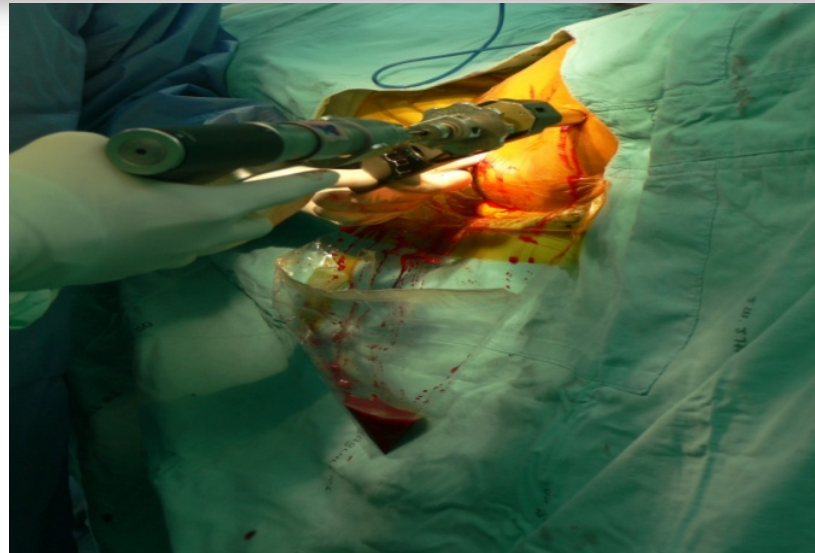


# Simple Pouch For Femoral Nail



ถุงรองรับเลือดสำหรับ  
การผ่าตัดใส่เหล็กตามกระดูกต้นขา

# ความสำคัญของปัญหา

- ผู้ป่วยต้องนอนเตียง Fracture table



- เลือดไหลเปื้อนเตียงผ่าตัด และไหลกระจายลงพื้นห้องผ่าตัด

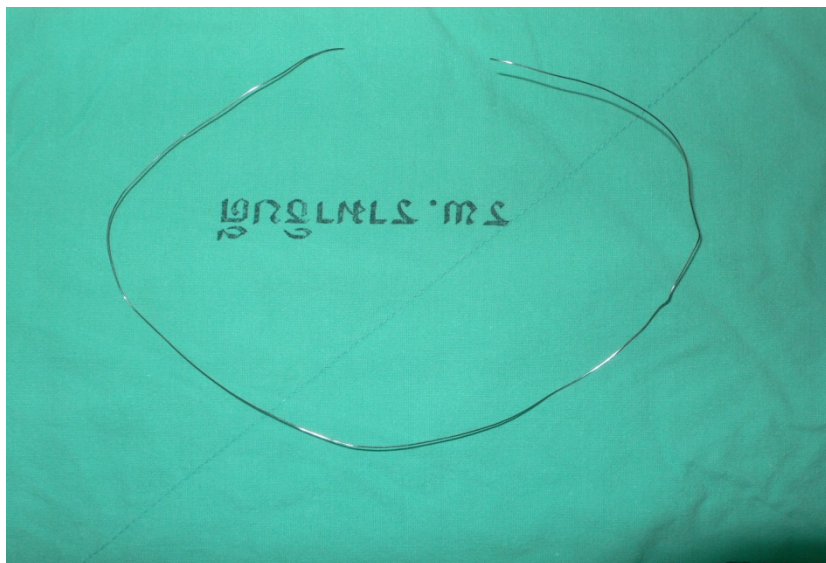


# วิธีดำเนินการ

## 1. ตัดถุงพลาสติกตามเส้นทแยงมุม



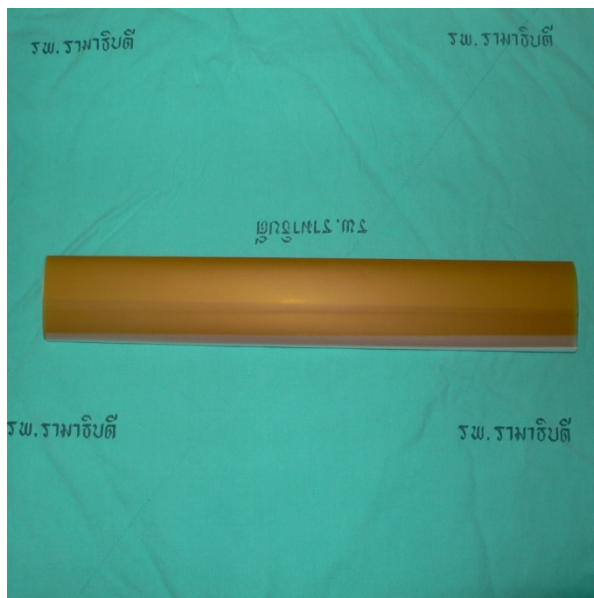
2. นำลวดมาวัดตามความยาวของปากถุงแล้ว  
ตัดลวดให้เท่ากับความยาวของปากถุง



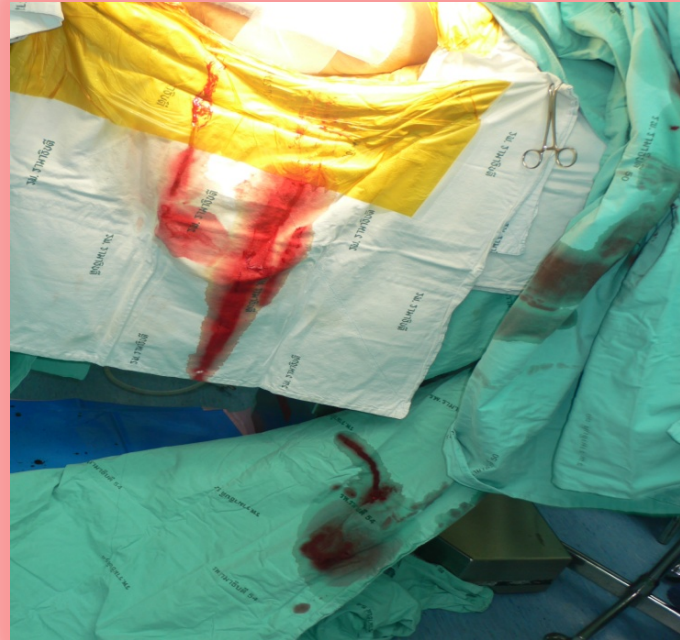
3. ตัดกระดาษกาวสองหน้าหรือเทปกาวให้มีความยาวเท่าปากถุงและ  
แปะกระดาษกาวสองหน้าจากด้านในก่อนแล้ว  
ม้วนเก็บลวดเข้าด้านในเพื่อทำเป็นโครงให้เข้ารูป



#### 4..นำกระดาษทาสองหน้าหรือเทปขาว ติดกับด้านขอบบนของถุง เพื่อเป็นตัวยึดติดกับสะโพกผู้ป่วย



## ภาพแสดง Case ไม่ใช่ ถุงรองรับเลือด

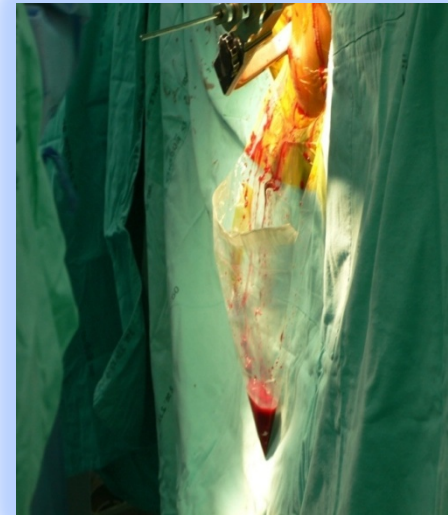


## ภาพแสดง Case ใช้ ถุงรองรับเลือด



## ผลการดำเนินการ

- เลือดไหลลงถุงรองรับเลือดได้สะดวกอยู่ในระดับดี - ดีมาก
- ขนาดของถุงพอเหมาะกับการผ่าตัดอยู่ในระดับดี
- เทปกาวแน่นไม่เลื่อนหลุดขณะผ่าตัดอยู่ในระดับดี
- ความคงรูปของถุงรองรับเลือดอยู่ในระดับดีถึงดีมาก
- ความสะดวกในการใช้งานไม่กีดขวางการผ่าตัดอยู่ในระดับดีถึงดีมาก
- โดยภาพรวมความพึงพอใจของผู้ใช้ถุงรองรับเลือดอยู่ในระดับดีถึงดีมาก



## ผลลัพธ์

- ลดการปนเปื้อนและการติดต่อผู้ป่วยและบุคลากร
- ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการซักผ้า
- ลดภาวะโลกร้อน
- เจ้าหน้าที่ทำงานได้ง่ายและสะดวกมากขึ้น

# โอกาสพัฒนาในครั้งต่อไป

ทำให้เป็น Disposable Pouch



เป็น **Drape** ผืนเดียว คลุมได้ทั้งบริเวณที่ผ่าตัด



# โอกาสพัฒนาในครั้งต่อไป



โดยทำถุงสำหรับใส่หัวเครื่อง Fluoroscope  
ใน Drape ผืนเดียวกัน  
เมื่อหัวของ Fluoroscope ลอดใต้เตียง  
Fracture table มาอีกด้านหนึ่ง  
หรือ ทำท่า Lateral โดยไม่ต้องใช้ผ้าคลุมอีก  
แต่จะทำถุงคลุมหัว เครื่อง Fluoroscope  
โดยไม่ให้ หัวเครื่อง Contaminate บริเวณที่ผ่าตัด





Thank  
You

