



แบบเสนอโครงการวิจัย (Research proposal)

ผลของเทคนิคการฉีดยาเฮพารินโมเลกุลต่ำ
เข้าใต้ผิวหนังต่อการเกิดจ้ำเลือดและอาการปวด

Effect of the subcutaneous
low molecular weight heparin injection technique
on bruising and pain



หัวหน้าโครงการวิจัย

โสสมพันธ์ เจือแก้ว

พยาบาลปฏิบัติการ ประจำห้องอุตราเซาวด์
หน่วยตรวจพิเศษและติดตามผล สยามินทร์ 1

โรงพยาบาลศิริราช

ทีมร่วมวิจัย

- พยาบาล APN 1 ท่าน
- พยาบาลปฏิบัติการ 2 ท่าน
- อาจารย์แพทย์ 1 ท่าน





ปัญหาในงานประจำ

ผู้ป่วยนอกกลุ่ม DVT ที่ได้รับการรักษาด้วย LMWH ร้อยละ 80 มักเกิดจ้ำเลือด หรือก้อนใต้ผิวหนังภายหลังฉีดยา ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการบริหารยาอย่างต่อเนื่อง วิตกกังวลเกี่ยวกับภาพลักษณ์ และ ไม่กล้าฉีดยาเอง



Research Question



P	I	C	O
Population Patient Problem	Intervention Or Exposure	Comparison	Outcome
Who are the patients? What is the problem?	What do we do to them? What are they exposed to?	What do we compare the intervention with?	What happens? What is the outcome?