

3. ทำบัญชีรายชื่อผู้ป่วยที่เข้าโครงการ เพื่อสามารถตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติมเมื่อจำเป็น

4. การลงผลข้อมูลในแบบเก็บข้อมูล พยาบาลผู้ได้รับมอบหมายจะเป็นผู้ลงผลในแบบเก็บข้อมูล และมีการตรวจสอบโดยแพทย์ผู้รับผิดชอบโครงการ ซึ่งแบบเก็บข้อมูลจะมีสำเนาเก็บไว้ที่โรงพยาบาลด้วย เพื่อใช้ในการตรวจสอบต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

ทำการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อให้ได้ภาพรวมของกลุ่มศึกษาในแต่ละกลุ่มอายุและรวมทุกกลุ่มอายุ โดยการถ่วงน้ำหนักด้วยจำนวนประชากรในแต่ละภาค

ข้อพิจารณาทางจริยธรรม

โครงการนี้ได้ผ่านโครงการคณะกรรมการจริยธรรมการศึกษาวิจัยในมนุษย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว

ในการเจาะเลือดจะทำการเจาะอาสาสมัครเพียง 1 ครั้งต่อคน ประมาณ 5 มล.

อันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้จากการเจาะเลือด ได้แก่

การติดเชื้อ โดยอาสาสมัครอาจมีอาการไข้ หรือมีอาการอักเสบของผิวหนังในบริเวณที่ทำการเจาะเลือด ทั้งนี้อาการจะเกิดขึ้นภายในระยะเวลา 7 วัน หลังการเจาะเลือด

ในการศึกษารั้งนี้ ได้มีการป้องกันการติดเชื้อเนื่องจากการเจาะเลือด ดังนี้

- ไซริงค์และเข็มที่ใช้ในการเจาะเลือดเป็นชนิดที่ใช้ได้ครั้งเดียว (disposable syringe and needle)
- ใช้ sterile technique ในการเจาะเลือดโดยเจ้าหน้าที่เป็นบุคลากรสาธารณสุขที่มีความชำนาญในการเจาะเลือดเป็นอย่างดี

ภาวะเลือดไหลไม่หยุดหรือมีภาวะเลือดออกใต้ผิวหนังเป็นก้อน (hematoma)

ในการศึกษารั้งนี้ ได้มีการป้องกันภาวะดังกล่าวดังนี้

- ก่อนเจาะเลือด เจ้าหน้าที่จะสอบถามถึงประวัติการเจ็บป่วยในอดีต โดยเฉพาะการเป็นโรคเลือด ภาวะเลือดไหลไม่หยุด หากมีประวัติเหล่านี้ก็จะหลีกเลี่ยงการเจาะเลือด