

## ความหมายและขอบเขตของปัญหาจากการใช้ยา

**ปัญหาจากการใช้ยา** ในงานวิจัยครั้งนี้ดัดแปลงจากประเภทและนิยามที่ให้ไว้ของ Strand และคณะ (1990) และ Cunningham และคณะ (1997) ดังนี้

### 1) ปฏิกิริยาไม่พึงประสงค์จากยา (adverse drug reaction)

ผู้ป่วยมีอาการหรือโรคหรือผลการตรวจต่างๆ ที่บ่งชี้ถึงความผิดปกติในระบบใดๆ ของร่างกาย ซึ่งมีความสัมพันธ์กับการรับยาในขนาดปกติ เพื่อการรักษา บรรเทา ป้องกัน หรือวินิจฉัยโรค ไม่ว่าจะมีการใช้ยาเกิดขึ้นมาไม่ว่าโดยตั้งใจหรือไม่ก็ตาม ไม่ว่ามีการนำยาไปใช้ผิดวัตถุประสงค์

### 2) ได้รับยาในขนาดต่ำกว่าที่ให้ผลในการรักษา (subtherapeutic dose)

ผู้ป่วยมีภาวะโรคที่เฉพาะเจาะจงไม่ได้ตี เนื่องมาจากได้รับยาในขนาดต่ำกว่าที่ให้ผลในการรักษา โดยที่อาจมีสาเหตุมาจากการแพทย์สั่งจำนวนที่ต่ำเกินไปหรือผู้ป่วยกินยาไม่ครบขนาดตามที่แพทย์สั่ง

### 3) ได้รับยาในขนาดมากเกิน (overdose)

3.1 ผู้ป่วยมีอาการทางคลินิกหรือผลการตรวจต่างๆ ที่บ่งชี้ว่าได้รับยาเกินขนาด หรือ

3.2 ผู้ป่วยไม่มีอาการทางคลินิกหรือผลการตรวจต่างๆ ที่บ่งชี้ว่าได้รับยาเกินขนาด แต่แพทย์พิจารณาว่าผู้ป่วยได้รับยาในขนาดที่มากเกินโดยไม่จำเป็นโดยที่การได้รับยาในขนาดมากเกินนี้อาจมีสาเหตุมาจากการแพทย์สั่งจำนวนที่มากเกินไปหรือผู้ป่วยกินยามากกว่าขนาดที่แพทย์สั่ง

### 4) ปฏิกิริยาระหว่างยา (drug interaction)

ผู้ป่วยรับประทานยาคู่ที่สามารถเกิดปฏิกิริยาต่อกันได้ในระดับความสำคัญทางคลินิกที่ต่างๆ กัน ซึ่งอาจมีผลทำให้ผู้ป่วยเกิดความเจ็บปวดจากผลของการปฏิกิริยานั้นๆ

### 5) ไม่ได้ใช้ยาที่แพทย์สั่ง (failure to receive prescribed medication)

ผู้ป่วยหยุดใช้ยาหรือไม่ได้รับยาที่แพทย์สั่งสำหรับโรคใดๆ ซึ่งอาจเนื่องมาจากการหยุดยาเองด้วยเหตุผลบางอย่าง หรือไม่ได้ไปรับยาต่อเนื่องตามนัดหมาย หรือได้รับยาผิด หรือผู้ดูแลการให้ยาไม่ได้ให้ยา

### 6) ยาซ้ำซ้อน (duplication of drug therapy)

ผู้ป่วยใช้ยาหรือได้รับการรักษาด้วยยาตั้งแต่สองชนิดขึ้นไป ในกลุ่มยาเดียวกัน เพื่อวัตถุประสงค์เดียวกัน โดยที่ตามหลักการใช้ยาอย่างสมเหตุสมผลแล้ว ใช้ยาเพียงตัวเดียว โดยที่ยาตั้งกล่าวอาจเป็นยาที่แพทย์สั่งใช้ทั้งคู่ หรือทั้งคู่เป็นยาที่ผู้ป่วยซื้อหาใช้เอง หรือยาตัวใดตัวหนึ่งเป็นยาที่แพทย์สั่งใช้

7) **ยาไม่มีข้อบ่งใช้ (drug use without indication)**

ผู้ป่วยได้ใช้ยาที่ไม่ปรากฏว่ามีข้อบ่งใช้ หรือยานั้นใช้สำหรับอาการเจ็บป่วยก่อนหน้านี้ ซึ่งไม่มีความจำเป็นต้องใช้ต่ออีก ยาดังกล่าวอาจเป็นยาที่แพทย์สั่งให้หรือผู้ป่วยซื้อหาใช้เอง

8) **ยาไม่เหมาะสม (inappropriate drug)**

8.1 ผู้ป่วยได้รับยาที่เป็นข้อบ่งห้ามนหรือไม่ควรใช้ในสภาวะโรคที่เป็นอยู่ โดยที่ยาดังกล่าวอาจเป็นยาที่แพทย์สั่งให้หรือเป็นยาที่ผู้ป่วยซื้อหาใช้เอง หรือ

8.2 ผู้ป่วยได้รับยาที่แพทย์พิจารณาไว้ไม่มีประสิทธิภาพ โดยที่ระหว่างอยู่ในโรงพยาบาลแพทย์สั่งหยุดการให้ยาดังกล่าวและสั่งจ่ายยาตัวอื่นแทน

9) **ปัญหาจากการใช้ยาในลักษณะอื่น ๆ นอกเหนือจากข้างต้น**