

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

โรคติดเชื้อและปรสิต เป็นสาเหตุของการตายที่สำคัญของประชากรในประเทศต่างๆ ทั่วโลก ในปี พ.ศ. 2538 ประเทศไทยมีผู้ป่วยที่เสียชีวิตด้วยโรคติดเชื้อและปรสิตจำนวน 17,567 คน เป็นเพศชาย 11,789 คน เพศหญิง 5,778 คน ซึ่งมีจำนวนสูงเป็นอันดับที่ 5 ของสาเหตุการตายตามบัญชีตารางโรคพื้นฐาน และมีผู้ป่วยนอกที่ป่วยด้วยโรคนี้ทั่วประเทศ (ยกเว้นกรุงเทพมหานคร) จำนวน 4,234,450 คน เป็นผู้ป่วยนอกในภาคเหนือจำนวน 938,438 คน ภาคใต้จำนวน 569,148 คน ภาคกลาง (ยกเว้นกรุงเทพมหานคร) จำนวน 816,353 คน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือจำนวน 1,910,511 คน (สำนักนโยบายและแผนสาธารณสุข, 2539 : 68-9,157) และในปี พ.ศ. 2540 โรงพยาบาลบุรีรัมย์มีผู้ป่วยนอกโรคติดเชื้อและปรสิตที่มารับบริการตรวจรักษาจำนวน 11,943 คน (โรงพยาบาลบุรีรัมย์, 2541 : 11)

ยาต้านจุลชีพเป็นยาที่ใช้สำหรับรักษาโรคติดเชื้อและปรสิต ในประเทศไทยกลุ่มนี้เป็นยาที่มีค่าใช้จ่ายสูงที่สุด โดยในปี พ.ศ. 2535 และ 2536 มีมูลค่ายาต้านจุลชีพสำเร็จรูปที่ผลิตในประเทศไทยและนำเข้าคิดจากราคาขายส่งถึงประมาณ 3,391 และ 3,865 ล้านบาท ตามลำดับ ข้อมูลจากศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้านยา กองโรงพยาบาลภูมิภาค กระทรวงสาธารณสุข พบว่าในปี พ.ศ. 2535 โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข มหาดไทย กลาโหม และทบวงมหาวิทยาลัย ใช้งบประมาณด้านยา 2,794 ล้านบาท ซึ่งประมาณร้อยละ 40 ของงบประมาณนี้เป็นมูลค่ายาต้านจุลชีพ (สมพร ศิรินาวิน, 2539 : 1) ในปีงบประมาณ 2540 โรงพยาบาลบุรีรัมย์มีการใช้จ่ายยาที่ต้านจุลชีพสูงเป็นอันดับหนึ่งเท่าเดียวกันคือ 29,116,331.83 บาท จากมูลค่าการใช้จ่ายรวมจำนวน 63,732,401.14 บาท คิดเป็นร้อยละ 45.69 ของมูลค่าการใช้จ่ายยาทั้งหมดในโรงพยาบาล (โรงพยาบาลบุรีรัมย์, 2541 : 185)

ยาต้านจุลชีพเป็นยาที่ใช้ในการรักษาโรคติดเชื้อและปรสิตซึ่งอาจเกิดขึ้นได้กับทุกอวัยวะของร่างกาย ถ้าผู้ป่วยไม่เข้าใจวิธีการใช้ยาที่ถูกต้องอาจนำมายาซึ่งปัญหาเกี่ยวกับยา เช่น การใช้ยาผิดขนาด ผิดวิธี ผิดเวลา หยุดยาก่อนเวลาอันควร เก็บรักษาไว้ถูกวิธีทำให้ยาเสื่อมคุณภาพ ก่อนกำหนด เป็นต้น ทำให้การรักษาไม่ได้ผล และอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือผลร้ายต่อผู้ใช้ยา

(อภิชาติ เพ่งเรือง โภจนชัย, 2534 : 1) อันตรายที่อาจเกิดขึ้นมีหลายระดับ รึ่มดังแต่อการแพ้ อย่างเด็กน้อย เช่น มีผื่นขึ้นตามผิวนัง คลื่นไส้อาเจียน ผิวนังไหม้ ไปจนถึงขั้นรุนแรง เช่น เกิดโรคโลหิตจาง ตับถูกทำลาย ไตวาย จนอาจเสียชีวิตได้ นอกจากนี้การใช้ยาที่ไม่ถูกต้องยังนำไปสู่การตื้อยาของเชื้อโรค (สยมพร ศิรินาวนิ, 2538 : 6 ; สุรเกียรติ อาชานุภาพ และคณะ, 2525 : 26) ทำให้การรักษาโรคติดเชื้อยากขึ้น ต้องใช้ยาที่มีฤทธิ์แรงขึ้นกว่าเดิม ราคายาแพงมาก กว่าเดิม และต้องใช้ระยะเวลาในการรักษาโรคนานขึ้นกว่าเดิมด้วย เกิดการสิ้นเปลืองเงินทอง สิ้นเปลืองทางเศรษฐกิจทั้งของผู้ป่วยและครอบครัว เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่นที่อยู่ร่วมในสังคมและต่อประเทศกรโลก เนื่องจากต้องใช้ยาที่ราคาแพงขึ้นเพื่อรักษาโรคที่เกิดจากเชื้อดื/o/a นอกจากนี้ยังทำให้สิ้นเปลืองบประมาณในการรักษาพยาบาลของประเทศไทย (กำพล ศรีวัฒนกุล, 2527 : 29 ; ประภาเพ็ญ สุวรรณ และสวิง สุวรรณ, 2534 : 21) ปัญหาการใช้ยาด้านจุลชีพเป็นเรื่องที่มีผู้ให้ความสนใจมาก มีการเสนอถellungที่มากมา โดยหวังว่าจะนำไปสู่การใช้ยาที่เหมาะสม แต่ปรากฏว่าปัญหาการใช้ยาด้านจุลชีพยังคงมีอยู่มากmany และที่ความรุนแรงมากยิ่งขึ้นเรื่อยๆ เช่น ปัญหาเชื้อดื/o/a การแพร่ระบาดกลับของเชื้อโรคหลายกลุ่ม และการแพ้ยา ซึ่งเป็นเพียงตัวอย่างของปัญหาที่เกิดขึ้น และยังไม่สามารถแก้ไขได้ตรงจุด การแก้ปัญหาจำเป็นต้องอาศัยการร่วมแรงร่วมใจจากทุกกลุ่ม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเห็นปัญหาและการนำเสนอให้เห็นชอบในระดับนโยบาย เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง (นิยดา เกียรติยิ่งอังศุสี, 2538 : 32)

ในการประชุมสมัชชาองค์การอนามัยโลกครั้งที่ 47 ประจำปี พ.ศ. 2537 ได้มีมติออกมา 5 เรื่องที่เกี่ยวข้องกับยา โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้มีการใช้ยาที่สมเหตุสมผล ในหลายๆ ประเทศที่มีปัญหาค่าใช้จ่ายด้านยาที่สูงมาก ก็จะมีการดำเนินการควบคุมคุณภาพการใช้ยาเพื่อคุณภาพชีวิตของประชาชน ในประเทศไทยและอเมริกาได้กำหนดบทบาทเภสัชกรเพื่อการใช้ยาที่เหมาะสมไว้อย่างชัดเจน โดยเฉพาะเรื่องการให้ข้อมูลที่ครบถ้วนแก่ผู้บริโภค จนถึงขั้นออกกฎหมายแล้วคือ Omnibus Budget Reconciliation Act of 1990 (OBRA 90) ในประเทศไทยสเตรเลียก็มีการจัดทำนโยบายเพื่อการใช้ยาอย่างมีคุณภาพและจัดตั้งคณะกรรมการระดับชาติ ทำแผนงานระยะที่ห้าทั่วประเทศ มีหน่วยงานรับผิดชอบชัดเจนในกระทรวงสาธารณสุข (นิยดา เกียรติยิ่งอังศุสี, 2538 : 33-34) สำหรับประเทศไทยตามนโยบายแห่งชาติด้านยา พ.ศ. 2536 ได้ระบุให้มีการใช้ยาอย่างเหมาะสม เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด และลดจำนวนยาที่ต้องสูญเสียไปโดยเปล่าประโยชน์ (สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา, 2537 ก : 10) กองควบคุมยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544) ได้กำหนดแผนงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านยา โดยมีจุดมุ่งหมายให้ประชาชนได้บริโภคยาที่มีคุณภาพ ปลอดภัย มีประสิทธิภาพในการกระจายยาอย่างเหมาะสม

สมรรถภาพและสมประโภคชน์ ดังนั้นการศึกษาในเรื่องนี้จะช่วยให้ทราบแนวทางในการส่งเสริมความรู้ และแก้ไขพฤติกรรมที่ไม่ถูกต้องในการใช้ยา เพื่อให้ประชาชนที่มารับบริการมีความรู้และสามารถใช้ยาอย่างถูกต้องเหมาะสม เป็นการเพิ่มคุณภาพการบริการและลดภาระในการให้บริการของหน่วยงาน อีกทั้งลดการใช้งานประมาณค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลของโรงพยาบาล โดยเฉพาะงบประมาณเกี่ยวกับการใช้ยาต้านจุลชีพ

ในฐานะเภสัชกร ซึ่งมีบทบาทหน้าที่ในการช่วยส่งเสริมการใช้ยาให้ถูกต้องเหมาะสม มีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุด ผู้ศึกษาจึงสนใจที่จะศึกษาเรื่องความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ยาต้านจุลชีพของผู้ป่วยนอกที่มารับบริการในโรงพยาบาลบุรีรัมย์ เพื่อนำไปวางแผนดำเนินงานในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้ยาที่ไม่ถูกต้อง เช่น เปิดดำเนินงานการให้คำแนะนำปรึกษาเรื่องยาแก่ผู้ป่วย เป็นต้น ซึ่งจะส่งผลดีต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยตรง และช่วยลดความเสี่ยงของการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อทางเดินหายใจและเวลาในการรักษาโรค อันเกิดจากการใช้ยาต้านจุลชีพที่ไม่ถูกต้องของประชาชนอีกด้วย

วัตถุประสงค์ ของการศึกษา

- เพื่อศึกษาความเข้าใจในการใช้ยาต้านจุลชีพของผู้ป่วยนอก ที่มารับบริการจากโรงพยาบาลบุรีรัมย์
- เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อกnowledge ในการใช้ยาต้านจุลชีพของผู้ป่วยนอก ที่มารับบริการจากโรงพยาบาลบุรีรัมย์

ขอบเขตของการศึกษา

การศึกษารั้งนี้ ศึกษาเฉพาะการใช้ยาต้านจุลชีพชนิดรับประทานเพียงอย่างเดียว โดยเน้นศึกษาการใช้ยาต้านจุลชีพของผู้ป่วยนอกโรคติดเชื้อ อายุตั้งแต่ 15 ปี ขึ้นไป ที่มารับบริการจากโรงพยาบาลบุรีรัมย์ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ในระหว่างวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2542 ถึงวันที่ 15 เมษายน พ.ศ. 2542

กำหนดความที่ใช้ในการศึกษา

ความเข้าใจในการใช้ยา หมายถึง การแปลความ การตีความหมาย การขยายความเกี่ยวกับวิธีการใช้ยา ซึ่งได้แก่ ข้อมูลใช้ วิธีปฏิบัติในการบริหารยาหรือรับยาเข้าสู่ร่างกาย โดยครอบคลุมในเรื่อง ความถี่ในการใช้ยาต่อวัน ปริมาณยาที่ใช้ต่อครั้ง ระยะเวลาที่ใช้ยา เวลาที่รับประทานยา วิธีปฏิบัติเมื่อลืมรับประทานยา และวิธีเก็บรักษายา ในเรื่องยาต้านจุลชีพ

ยาต้านจุลชีพ หมายถึง ยาต้านจุลชีพชนิดรับประทานที่มีการสั่งจ่ายในโรงพยาบาล
บูริรัมย์เพื่อรักษาโรคติดเชื้อต่าง ๆ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา

1. เป็นแนวทางในการสนับสนุนและส่งเสริมให้ผู้ป่วยที่มารับบริการจากโรงพยาบาลบูริรัมย์สามารถใช้ยาต้านจุลชีพอย่างถูกต้องและเหมาะสมยิ่งขึ้น
2. เป็นแนวทางในการให้คำปรึกษาเรื่องการใช้ยาต้านจุลชีพกับผู้ป่วย
3. เป็นแนวทางในการศึกษาวิจัยการใช้ยานิคื่น ๆ ต่อไป