

3736372 PHPH/M : สาขาวิชาเอก : โรคติดเชื้อ ; วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์)

คำสำคัญ : ผลการรักษา / ผู้ป่วยวัณโรค / การติดเชื้อไวรัสเอดส์

ศูนย์ เนตริกัญญา : ผลของการรักษาผู้ป่วยวัณโรคที่มีการติดเชื้อไวรัสเอดส์ที่มารับการรักษาที่โรงพยาบาลราชบุรี (THE OUTCOME OF TREATMENT IN TUBERCULOSIS ASSOCIATED WITH HIV INFECTION AT RATCHABUREE HOPITAL) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : ชัยนรินทร์ ปทุมานนท์ , พ.บ., ส.ม., D.Sc. (Clinical Epid.) , วิชัยพานิชสุข , พ.บ., ญัตติพร พิชัยณรงค์ , M.P.H., ส.ค. (ระบาดวิทยา) , ดุสิต สุจิรัตน์ , วท.บ., วท.ม.(ชีวสถิติ), 77 หน้า, ISBN 974 - 589 - 448 - 6

การศึกษานี้เป็น Ambiretrospective cohort study นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อดูผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรคที่มีการติดเชื้อไวรัสเอดส์รายใหม่จำนวน 130 คน โดยมีผู้ป่วยวัณโรคที่ไม่ติดเชื้อไวรัสเอดส์จำนวน 130 คนเป็นกลุ่มอ้างอิง ใช้ข้อมูลจากคลินิกผู้ป่วยนอกที่โรงพยาบาลราชบุรี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2533 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2538 โดยไม่จำกัดเพศ อายุระหว่าง 15 ถึง 60 ปี จากการศึกษานี้พบว่าผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุต่ำกว่า 45 ปี อายุเฉลี่ยในกลุ่มผู้ป่วยวัณโรคติดเชื้อและไม่ติดเชื้อไวรัสเอดส์เป็น 32 ± 8.91 และ 34.62 ± 10.74 ปี ตามลำดับ ปัจจัยเสี่ยงทางพฤติกรรมของไวรัสเอดส์ ได้แก่ การสูบบุหรี่ การใช้ยาเสพติดชนิดฉีดเข้าเส้น และกรรมวิธีพฤติกรรมสำล่อนทางเพศระหว่างผู้ป่วยวัณโรคที่ติดเชื้อและไม่ติดเชื้อไวรัสเอดส์แตกต่างกัน $p\text{-value} < 0.01$ ผู้ป่วยที่ติดเชื้อไวรัสเอดส์พบวัณโรคนอกปอดมากกว่าผู้ป่วยที่ไม่ติดเชื้อ $p\text{-value} < 0.01$ ผู้ป่วยวัณโรคที่ติดเชื้อไวรัสเอดส์ตาย และขาดการติดตามการรักษามากกว่าผู้ป่วยวัณโรคที่ไม่มีการติดเชื้อ ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักตัวที่เปลี่ยนไปในผู้ป่วยไวรัสเอดส์จะเปลี่ยนไปน้อยกว่าผู้ป่วยวัณโรคที่ไม่ติดเชื้อแต่แตกต่างกันอย่างไม่มีความสำคัญทางสถิติ การหายของผู้ป่วยวัณโรคที่ติดเชื้อและไม่ติดเชื้อไวรัสเอดส์ไม่แตกต่างกันหลังจากควบคุมตัวแปรภายนอกแล้ว

การหายของผู้ป่วยวัณโรคที่ติดเชื้อและไม่ติดเชื้อไวรัสเอดส์ไม่มีความแตกต่างกัน โดยพบความสัมพันธ์ของการหายของวัณโรคมีความสัมพันธ์กับการให้ความร่วมมือในการรักษาอย่างดีของผู้ป่วย ดังนั้นการให้ความรู้แก่ผู้ป่วยถึงประโยชน์ในการให้ความร่วมมือ จะทำให้การรักษาได้ผลดี