

3936383 SIEP/M :สาขาวิชา : วิทยาการระบาด ; วท.ม. (วิทยาการระบาด)

ศัพท์สำคัญ : การรอดชีพ / มะเร็งรังไข่

จันทร์ชนก กิตติจันทโรภาส : การรอดชีพของผู้ป่วยมะเร็งรังไข่ในประเทศไทย
(SURVIVAL OF PATIENTS WITH OVARIAN CANCER IN THAILAND) คณะกรรมการ
ควบคุมวิทยานิพนธ์ : ร.อ. ชัยนรินทร์ ปทุมานนท์, พ.บ., ศ.ม., D.Sc. (Clin.Epid.), อนุญาต
พิชัยณรงค์, ศ.ด. (ระบาดวิทยา), คุณิต สุจิราวัฒน์, วท.ม. (ชีวสถิติ), วิชาญ หล่อวิทยา, พ.บ., Dip.
Amer. Broad of Thera. Radio. Oncol. 97 หน้า. ISBN 974-589-935-6

การศึกษานี้เป็นการศึกษาแบบย้อนหลัง (Retrospective cohort study) ในผู้ป่วย
มะเร็งรังไข่ของสถานบริการ 14 แห่งในทุกภาคของประเทศไทย ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2535 ถึง
31 ธันวาคม 2539 วัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงการรอดชีพของผู้ป่วยในปัจจัยต่างๆและปัจจัยที่มีผล
ต่อการรอดชีพของผู้ป่วยมะเร็งรังไข่จำนวน 2,345 ราย คำนวณหาการรอดชีพโดย Kaplan-Meier
และเปรียบเทียบการรอดชีพโดย logrank test วิเคราะห์หาความสัมพันธ์แบบตัวแปรเชิงซ้อนโดยใช้
Cox's proportional hazard model เพื่อหาปัจจัยที่มีผลต่อการรอดชีพ

ผลการวิจัยพบว่า การรอดชีพ 5 ปีของผู้ป่วยมะเร็งรังไข่เท่ากับร้อยละ 53 ปัจจัยที่มีผล
ต่อการรอดชีพของผู้ป่วยมะเร็งรังไข่แบบการวิเคราะห์ตัวแปรเชิงเดี่ยว ได้แก่ อายุ สถานภาพสมรส
ภูมิฐานะแบ่งตามภาค การศึกษา ระยะของโรค ขนาดของมะเร็ง histological grading residual
tumor histological type และการรักษา เมื่อวิเคราะห์แบบตัวแปรเชิงซ้อนพบว่า มีเพียง อายุ
($p = 0.002$) ระยะของโรค ($p < 0.001$) residual tumor ($p = 0.016$) histological type
($p < 0.001$) และการรักษา ($p < 0.001$) ที่มีความสัมพันธ์กับการรอดชีพอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากการศึกษานี้พบว่าควรมีการตรวจวินิจฉัยโรคในผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยงที่มีอายุ > 45 ปี
อย่างละเอียดมากขึ้น เพื่อการวินิจฉัยและการพยากรณ์โรคที่ดี อีกทั้งควรมีการศึกษาแบบ
prospective study เพื่อให้ได้ผลที่ครบถ้วนถูกต้องมากขึ้น โดยเฉพาะในด้านวิธีการรักษาหรือปัจจัย
ด้านอื่นๆ