

3936396 SIEP/M :สาขาวิชา: วิทยาการระบาด : วท.ม. (วิทยาการระบาด)

ศัพท์สำคัญ : กล้องเสียง / มะเร็ง / การรอดชีพ

สุธีพร แสงรัตน์ : การรอดชีพของผู้ป่วยมะเร็งกล่องเสียงในประเทศไทย (SURVIVAL OF PATIENTS WITH LARYNGEAL CANCER IN THAILAND) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์:ร.นพ. ชัยนตร์ธร ปทุมานนท์ พ.บ.,ส.ม.,M.S.,D.Sc.(Clin.Epid.), ญัฐอาพร พิชัยณรงค์ วท.บ.,M.P.H.,ส.ด.(วิทยาการระบาด),ดุสิต สุจิราวัฒน์ วท.ม. (ชีวสถิติ),นพ.คงฤทธิ สุขานุศาสตร์ พ.บ.,วุฒิบัณฑิต (โสต นาสิก ธาริงซ์).116 หน้า. ISBN 974-661-008-2

การศึกษาแบบย้อนหลังนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อระยะเวลารอดชีพของผู้ป่วยมะเร็งกล่องเสียง กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ป่วยมะเร็งกล่องเสียงจำนวน 1,350 คน ที่ได้รับการวินิจฉัยโรคระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2535 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2539 โดยบันทึกข้อมูลจากสถาบันมะเร็งแห่งชาติและโรงพยาบาลทั่วประเทศ จำนวน 13 แห่ง ได้ติดตามผู้ป่วยจนถึงวันที่ 30 กันยายน 2540 จากสำนักทะเบียนราษฎร กรุงเทพมหานคร

ผลการศึกษาพบว่า ผู้ป่วยมะเร็งกล่องเสียงมี cumulative survival ร้อยละ 38.09 และ median survival time เท่ากับ 36 เดือน 20 วัน จากการวิเคราะห์ multivariate analysis ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 พบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อระยะเวลารอดชีพ ได้แก่ histological type ($p = 0.045$) และ stage ($p < 0.001$) โดยที่ ผู้ป่วย stage IV มีโอกาสเสี่ยงต่อการตาย 3.94 เท่าของผู้ป่วย stage I นอกจากนี้ ในปัจจัยการรักษา ($p < 0.001$) พบว่า การรักษาแบบหลายวิธีร่วมกัน ผู้ป่วยจะเสี่ยงต่อการตายน้อยที่สุด ผู้ป่วยมะเร็งกล่องเสียง Stage I, Stage II, Stage III และ Stage IV มี 5 year survival ร้อยละ 70, 55, 48 และ 22 ตามลำดับ

ดังนั้น การวินิจฉัยโรคมะเร็งกล่องเสียงในระยะแรกของโรคได้รวดเร็วจึงมีความสำคัญต่อการรักษา และการติดตามให้การรักษาย่างต่อเนื่องจะรักษาได้ผลดีขึ้น และทำให้ผู้ป่วยมีระยะเวลารอดชีพดีขึ้น