



30 ค.ศ. 2533

ปัจจัยเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักในคนไทย
The risk factors of colorectal cancer in Thai people



อภิสิทธิ์ นานการ
จาก
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิทยาการระบวม
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ. ๒๕๓๓

ชื่อวิทยานิพนธ์

ปัจจัยเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักในคนไทย

ผู้วิจัย

วัลภา สุนทรณี

ปริญญา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สาขาวิทยาการระบาด)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ไพฑูริย์ โล่ห์สุนทร

รองศาสตราจารย์ รำไพ สุขสวัสดิ์ ฌ อมุธยา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ยอด สุนทรธมาน

วันที่สำเร็จการศึกษา

๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๒

บทคัดย่อ

การวิจัยเพื่อหาปัจจัยเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งลำไส้ใหญ่ในผู้ป่วยที่เป็นมะเร็งลำไส้ใหญ่ที่ได้รับการตรวจและวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาแล้ว จำนวน ๒๐๐ คน จาก โรงพยาบาลศิริราช โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โรงพยาบาลรามธิบดี และ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กับกลุ่มควบคุมซึ่งเป็นมะเร็งชนิดอื่นจากโรงพยาบาลทั้ง ๔ แห่ง จำนวน ๒๐๐ คน ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๒๔ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๓๑

ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเป็นมะเร็งลำไส้ใหญ่ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ ๕๕ ได้แก่ ประวัติการผ่าตัดลำไส้ใหญ่ ประวัติการเป็นเนื้องอกและติ่งอกในผนังลำไส้ ประวัติการป่วยเป็นโรคสีดวงทวารหนักเรื้อรัง ประวัติการเป็นฝีรอบทวารหนักแล้วแตกออก ประวัติการถ่ายอุจจาระผิดปกติ อุบัติสัณฐานที่ขอบบรีโกลด เนย เบคอน เนื้อไก่ คริมเทียม หมูแผ่น ประวัติการป่วยเป็นโรคลำไส้ใหญ่อักเสบเรื้อรัง ประวัติการเป็นมะเร็งในครอบครัว ประวัติท้องผูก ประวัติการนั่งทำงานนานติดต่อกันมากกว่า ๔ ชั่วโมง ใน ๑ วัน

และปัจจัยที่ไม่เสี่ยงต่อการเกิดโรค ได้แก่ การบริโภคน้ำมันพืช เนื้อวัว เนื้อปลา ไข่ไก่ ขนมหวาน ปลาเค็ม ถั่วลิสง เหล้า และอาหารกระป๋อง

21

Thesis Title The Risk Factors of Colorectal Cancer in Thai People

Name Walapa Soontornnut

Degree Master of Science (Epidemiology)

Thesis Supervisory Committee Ass. Prof. Paibool Lohsoonthorn
Ass. Prof. Rampai Suksawadi Na Ayuthaya
Ast. Prof. Yod Sukunthaman

Date of Graduation 2 May B.E. 2532 (1989)

Abstract

The purpose of this study is to study the risk factors of colorectal cancer in Thai people.

Data were obtained from the patients who registered at Siriraj Hospital, Chulalongkorn Hospital, Ramathibodi Hospital and National Cancer Institute during October 1, 1985 to March 31, 1988. There were 200 cases with histological confirmed colorectal cancer and 200 cases of control obtained from the same hospitals.

The result revealed that at 0.05 level of significant risk factors of colorectal cancer were associated with history of colectomy, history of adenoma, polyp, history of chronic hemorrhoid, history of anal abscess, character of stool, food habit in butter, bacon, chicken, coffeemate, slide pork, history of chronic ulcerative colitis, history of cancer in family, history of constipation and prolonged sitting job.