T 132221

รหัสโครงการ : สัญญาเลขที่ PDG3/04/2544

ชื่อโครงการ : การทบทวนวรรณกรรมงานวิจัยเกี่ยวกับโรคมะเร็งท่อน้ำดีในผู้ป่วยที่มีโรคพยาธิใบไม้ตับ

ชื่อผู้ดำเนินโครงการ : ประสิทธิ์ วัฒนาภา

ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

มหาวิทยาลัยมหิดล

ระยะเวลาโครงการ : มีนาคม 2544 – มิถุนายน 2545

วัตถุประสงค์ : ทบทวนวรรณกรรมงานวิจัยที่เคยดำเนินการมาเกี่ยวกับโรคมะเร็งท่อน้ำดีในผู้ป่วยที่มีพยาธิใบไม้ตับ เพื่อทราบถึงองค์ความรู้และประสบการณ์ต่างๆ เกี่ยวกับโรคดังกล่าวที่มีจนถึงปัจจุบัน การทบทวนดังกล่าวจะเป็นรากฐานของการวางแผนจัดทำชุดโครงการวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาโรคมะเร็งท่อน้ำดีอย่างเป็นระบบและครอบคลุมทุกองค์ประกอบของปัญหาดังกล่าว

วิธีการดำเนินการ : จัดการประชุมผู้ที่เคยมีงานวิจัยหรือประสบการณ์ในปัญหาเกี่ยวกับโรคมะเร็งท่อน้ำดีในผู้ป่วยที่มีพยาธิใบไม้ตับ รวมทั้งนักวิจัยในด้านที่อาจเกี่ยวข้องกับงานวิจัยดังกล่าว 2 ครั้งเพื่อให้ผู้เข้าประชุมรับทราบปัญหาดังกล่าวและร่วมกำหนดแนวทางการทบทวนวรรณกรรม ผลการประชุมสรุปแบ่งหัวข้อการทบทวนออกเป็น 4 หัวข้อหลัก มีการกำหนดผู้รับผิดชอบการทบทวนในแต่ละด้านและมอบหมายงาน เมื่อได้รับเอกสารการทบทวนทุกด้านแล้ว ผู้ดำเนินโครงการทำการสรุปแนวทางการวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว

ผลและข้อสรุป : การดำเนินการทบทวนวรรณกรรมใช้เวลารวมประมาณ 1 ปี จัดแบ่งเอกสารออกเป็น 6 บท สำหรับบทที่ 4 หัวข้อ "การสืบค้นเพื่อการวินิจฉัยโรคมะเร็งท่อน้ำดีในระยะเริ่มต้น" ซึ่งจนถึงปัจจุบันมีงานวิจัยที่ให้องค์ความรู้ด้านนี้น้อยมาก บทที่ 6 เป็นบทสรุปแนวทางและทิศทางการวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหา ซึ่งแบ่งออกเป็น การวิจัยที่มุ่งศึกษาการลดอุบัติการณ์การติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับ, การวิจัยเกี่ยวกับกลไกการเกิดมะเร็ง, การวิจัยเกี่ยวกับการค้นหามะเร็งในระยะเริ่มต้น, การวิจัยเกี่ยวกับวิธีการรักษา

TE 132221

Project Code : Contract No.PDG3/04/2544

Project Title : Literature review on Opisthorchis-associated cholangiocarcinoma

Investigator : Prasit Watanapa

Department of Surgery, Faculty of Medicine Siriraj Hospital,

Mahidol University

Project Period : March 2001 – June 2002

Objectives : To review literature regarding research on liver fluke-associated cholangiocarcinoma in order to summarize current knowledge on the topic. This literature review will pave a way to systematically design a set of research work to solve the problem of liver fluke-associated cholangiocarcinoma in Thailand.

Methodology : Two meetings were conducted at the TRF as an initial phase of the project. Several researchers involving those who have been active on the field and experts on doing cancer research were invited to join the meetings. A plan for literature review was set up and the review was categorized into 4 categories with responsible person to look after each of them. Finally, directions for future research on liver fluke-associated cholangiocarcinoma were concluded.

Results and conclusions : The review was completed approximately one year after the meeting, and it was divided into 6 chapters. The last chapter was the summary and the conclusions. The suggested future research tracts include the research to reduce the prevalence of opisthorchiasis, the research on mechanism of carcinogenesis, the research to identify the tumour at an early stage, and the research on effective or new forms of treatment.