

Epidemiology of ovarian cancer in Thailand : Pilot study from Khon Kaen Population –based cancer registry +

บทคัดย่อ : ระบาดวิทยาของมะเร็งรังไข่ในประเทศไทย: การศึกษานำจากการทำทะเบียนมะเร็งระดับประชากรในจังหวัดขอนแก่น

Vitaya Titapant (วิทยา ถิระพันธ์) 1, Prasit Pengsaa (ประสิทธิ์ เพ็งสา) 2, Vanchai Vatanasapt (วันชัย วัฒนศัพท์) 3

ทำการศึกษาเพื่อหาอุบัติการณ์ที่ถูกต้องและขนาดของปัญหาที่เกิดจากโรคมะเร็งรังไข่ในจังหวัดขอนแก่นและเป็น การศึกษานำเพื่อศึกษาถึงความเป็นไปได้ในการทำทะเบียนผู้ป่วยโรคมะเร็งรังไข่ให้ครอบคลุมทั่วประเทศ โดย จากการเก็บข้อมูลย้อนหลังในผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคมะเร็งรังไข่ทุกรายในจังหวัดขอนแก่น โดย หน่วยงานนี้ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นในช่วงระหว่างมกราคม 2528 ถึงธันวาคม 2530 แล้วนำ ข้อมูลมาเก็บบันทึกไว้ด้วยวิธีทำทะเบียนผู้ป่วยโรคมะเร็งในระดับประชากรเพื่อใช้ศึกษาต่อไป พบว่าในช่วงระยะเวลา 3 ปีนี้มีผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคมะเร็งรังไข่ทั้งหมด 72 ราย โดยมี crude incidence rate เปลี่ยนแปลงระหว่าง 3.06 ถึง 3.37 ต่อประชากร 100,000 คนต่อปีและ age-standardized incidence rate เปลี่ยนแปลงระหว่าง 4.15 ถึง 4.55 ต่อประชากร 100,000 คนต่อปี สำหรับผู้ที่เสียชีวิตจากโรคนี มีทั้งหมด 20 ราย โดยมี crude mortality rate เปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.64 ถึง 1.30 ต่อประชากร 100,000 คนต่อปี และ age-standardized mortality rate เปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.81 ถึง 1.94 ต่อประชากร 100,000 คนต่อปี ผลการศึกษาครั้งนี้พบว่าอุบัติการณ์ของโรคมะเร็งรังไข่ในจังหวัดขอนแก่นสูงกว่าที่เคยมีรายงานไว้แล้วค่อนข้างมาก แต่เมื่อเปรียบเทียบกับอุบัติการณ์ของประเทศอื่นทั่วโลกพบว่ามีอุบัติการณ์ค่อนข้างต่ำ และพบว่ามะเร็งรังไข่ใน ปัจจุบันยังไม่ใช่สาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรสตรีในจังหวัดขอนแก่นการศึกษานี้แสดงให้เห็นว่าการทำ ทะเบียนผู้ป่วยโรคมะเร็งรังไข่ให้ครอบคลุมทั่วประเทศมีโอกาทำได้ถ้าได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่นในการศึกษานี้

The study was carried out to determine the accurate incidence and magnitude of problems of ovarian cancer in khon Kaen province and also to act as a pilot study for the feasibility of conducting the population-based registry of all ovarian cancer cases in Thailand.

Under the method of population – based cancer registry , every case of ovarian cancer diagnosed from every health service center in KhonKaen province during the period from January 1,1985 to December 31 , 1987 was collected by the cancer unit , Faculty of Medicine , Khonkaen University both in passive and active methods After careful check by unit's staffs and computerized system , the cases were record in computer for further study.

There were totally 72 new cases of ovarian cancer collected in this three-year period. The crude incidence rates varied from 3.06 to 3.37 per 100,000 population per year while the age-standardized incidence rates compared to standard world population varied from 4.15 to 4.55 per 100,000 population per year. The death cases of this disease in the same period of time were totally 20 with the crude mortality rates varied from 0.64 to 1.30 per 100,000 population per year while the age-standardized mortality rates varied from 0.81 to 1.94 per 100,000 population per year.

The result of this study reveals the more reliable statistics about incidence and mortality rates of ovarian cancer than it has previously been reported. It showed the rather low incidence when compared with other countries in the world and still not the major cause of death in KhonKaen female population.

... Full text.

Article Option

-  Abstract
-  Fulltext
-  PDF File

Another articles
in this topic collection

[<More>](#)

This article is under
this collection.