



27 ก.ค. 2535

ความสัมพันธ์ของยาเม็ดคุมกำเนิด และปัจจัยเสี่ยงในการเกิดมะเร็งปากมดลูก

RELATION BETWEEN ORAL CONTRACEPTIVE USE AND
RISK FACTOR OF CERVICAL CANCER



ฉันทน์นทนาการ

จาก

นางสาวกัญญา ม.จ.ใจใส

สมรวิทย์ สิริกุล

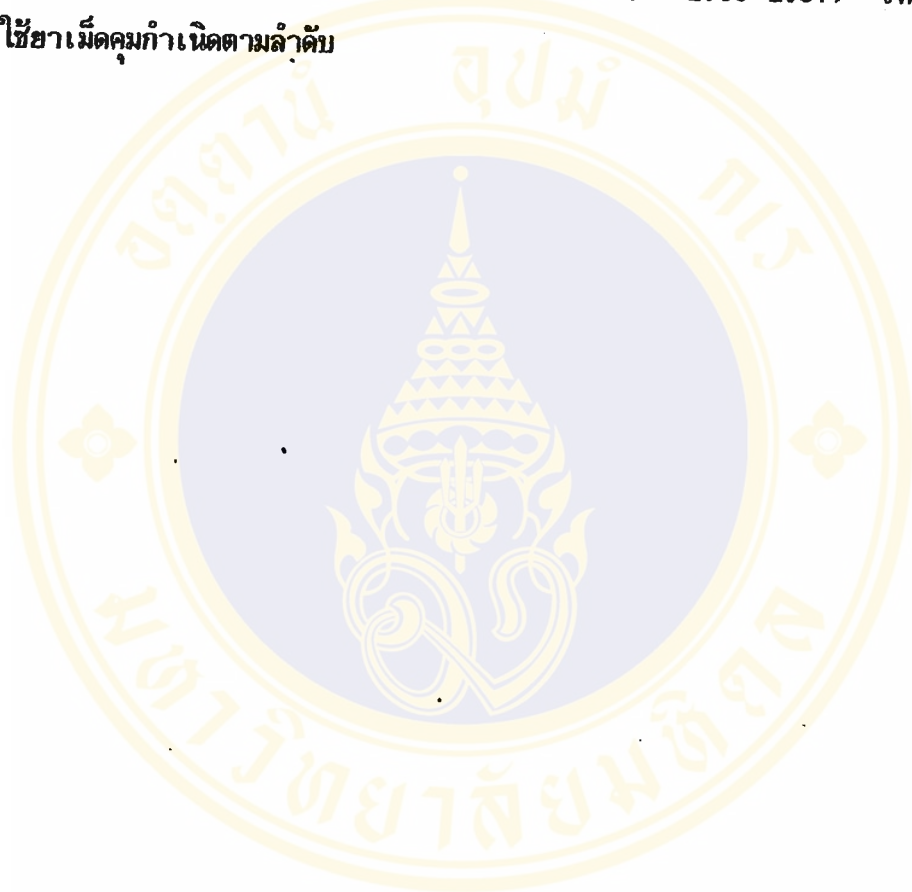
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาการระบาด

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2535

โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งเรื้อรังปากมดลูก 2.40 (95%CI = 1.62-3.56) เท่าของผู้ที่ไม่เคยใช้ยาเม็ดคุมกำเนิด ส่วนอายุที่เริ่มใช้เมื่ออายุน้อยกว่า 29 ปีนั้น ไม่มีความสัมพันธ์กับมะเร็งเรื้อรังปากมดลูก และนอกจากนี้เมื่อนิยามถึงระยะเวลาที่หยุดใช้พบว่า ผู้ที่หยุดใช้ยาเม็ดคุมกำเนิดมานานน้อยกว่า 3 ปี และมากกว่าหรือเท่ากับ 3 ปี จะมีโอกาสเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งเรื้อรังปากมดลูก 2.33 (95%CI = 1.33-4.07) และ 1.48 (95%CI = 1.09-1.97) เท่าของผู้ที่ไม่เคยใช้ยาเม็ดคุมกำเนิดตามลำดับ



Thesis Title Relation between Oral Contraceptive Use and
Risk Factor of Cervical Cancer

Name Chomruch Sirigool

Degree Master of Science (Epidemiology)

Thesis Supervisory Committee

Sararat Yongchaiyudha, M.D., Ph.D (Washington)

Vichai Rungpitarangsi, M.D., M.Sc.(Med.Demog)

Thanadej Sinthusake, M.D., TBR (Radiotherapy
and Nuclear Medicine)

Date of Graduation 26 February B.E.2535 (1992)

ABSTRACT

The purpose of this study was to analyse the relationship between oral contraceptive and the risk factors of cervical cancer. A case-control study consisted of 500 cases and 750 controls. The data was collected by interviewed from the registered patients attend the National Cancer Institute (NCI), Ramathibodi hospital and Rachavithi hospital during May, 1 to August 30, 1991.

Using multivariate to find out the Odds ratio of the oral contraceptive user, the result showed that the Odds ratio (OR) of oral contraceptive user was 1.69 (95%CI = 1.27-2.24) as compared to non-user. The risk of occurrence of cervical cancer was increased with the duration of oral contraceptive used such as less than 3 years, 6-8 years and more than 8 years as 1.54, 1.86 and 2.18 times respectively. Women who use oral contraceptive pill continuously, the Odds ratio was 1.98 (95%CI = 1.46-2.67) as compare to non-user. Women who used oral contraceptive pill non-continuously the Odds ratio as 0.94 (95%CI = 0.58-1.52) times of non- user. Age at

first used oral contraceptive pill if more than 29 years the Odds ratio was 2.40 (95%CI = 1.62-3.56) times of non-user. If the age at first used oral contraceptive pill lesser than 29 years, there was no relation between oral contraceptive and cervical cancer. Women stop using contraceptive pill more or equal or less than 3 years the Odds ratio was 1.47 (95%CI = 1.09-1.93) and 2.33 (95%CI = 1.33-1.97) respectively.

