



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغييرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل

بعض الوثائق
الأصلية تالفه

ADVANCED CERVICAL SCREENING TECHNIQUES

AN ESSAY

Submitted by

Mona Hassan El-Nagy

(M.B.B. Ch.)

*For Partial fulfillment of the MSC. Degree in Obstetrics
and Gynecology*

SUPERVISED

BY

PROF. DR. AHMED EL-MINAWI

Assistant Professor of Obstetrics and Gynecology

Faculty of Medicine- Cairo University

DR. MANAL HAMDY

Lecturer of Obstetrics and Gynecology

Faculty of Medicine- Cairo University

Faculty of Medicine

Cairo University

2002

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا
عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ.

صدق الله العظيم

سورة البقرة آية رقم (٣٢)

جامعة القاهرة
كلية الطب
قسم امراض النساء والتوليد

تقرير عن الرسالة المقدمة من الطيبة / منى حسن الناجي
وذلك لاتمام الجزء الثانى لدرجة الماجستير فى التوليد وامراض النساء

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاساتذة:
السيد الاستاذ الدكتور / أحمد محمود المناوي
السيد الاستاذ الدكتور / هشام عمر قنديل
السيد الاستاذ الدكتور / علي فهمي مصطفى

وذلك فى تمام الساعة العاشرة والنصف من صباح يوم السبت الموافق ٢٠٠٢/٣/٢٠م للمناقشة والحكم
على الرسالة المقدمة من الطيبة / منى حسن الناجي

وعنوانها:

الطرق المتقدمة لأكتشاف امراض عنق الرحم

وتقع الرسالة فى ١٥٠ صفحة و١٣٧

ملخص الرسالة :

تستخدم طريقة مسحة بابا نيكولا كوسيلة أساسية للوقاية من سرطان عنق الرحم
أما فيما يختص بالنسبة السلبية الخداعة لها فإن هناك آليات جديدة متعددة قد تطورت
لتواجه تلك المشكلة، وتشمل تلك الآليات كلا من طريقة الشرفيكوجرافي وطريقة
السيكلولوسكوبي واختبارات الحمض النووي لفيروس الورم الحليمي البارز بالإضافة إلى
الطريقة التقليدية التي تمثلها وسيلة الكيلوسكوبي. ولقد استخدمت طريقة مسحة بابانيكولا
على مدار الخمسين عاما الماضية لوقاية النساء من أمراض عنق الرحم الخبيثة والحميدة
ويشير الانخفاض الملحوظ في نسبة الوفيات بين مرضى سرطان عنق الرحم الى أن طريقة
مسحة بابانيكولا تعد وسيلة طبية فعالة للحماية من أمراض عنق الرحم.

وقد كانت الرسالة مفيدة ومرضية بوجه عام وتشمل مراجعة شاملة وملمة بالموضوع وترى
اللجنة قبولها.

الاستاذ الدكتور
أحمد محمود المناوي

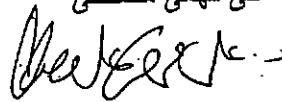


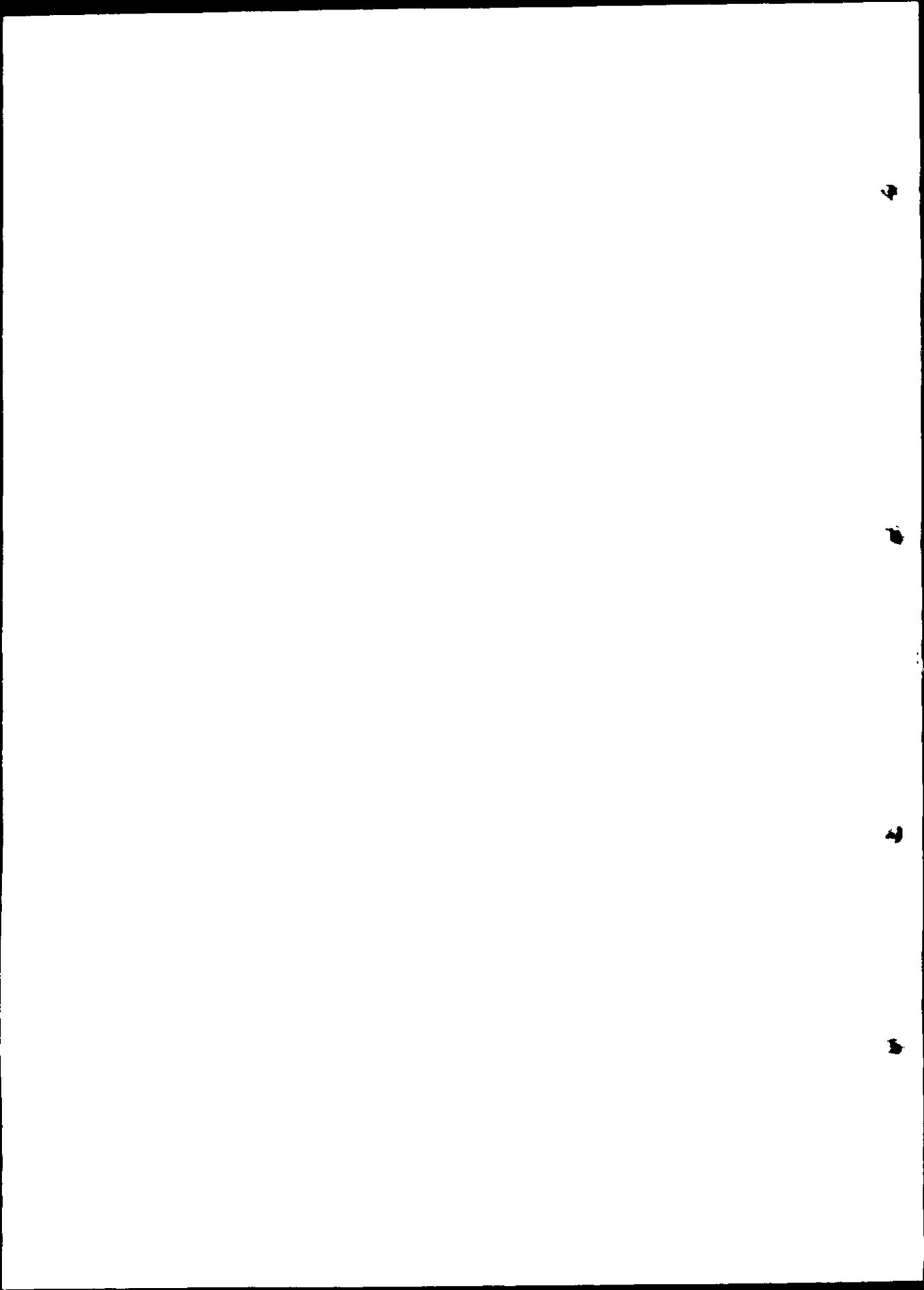
الاستاذ الدكتور
هشام عمر قنديل



الاستاذ الدكتور

علي فهمي مصطفى





ABSTRACT

Pap smear is used as a primary screening tool for cervical cancer but, cancer as it carries a possibility of false-negative rate, several new techniques have recently evolved in an effort to reduce the false-negative rate of Pap smear. These new techniques include cervicography, speculoscopy, HPV DNA testing in addition to the traditional method which represented by colposcopy. Cervicography, which is used in conjunction with Pap smear to improve its sensitivity does not replace Pap smear because it is unable to detect the presence of endocervical canal disease and thus also does not replace colposcopy. Speculoscopy, which is a promising screening tool for the selective screening of patients for colposcopy, does not replace colposcopy, because of its low level of magnification. HPV DNA testing is used in conjunction with Pap smear to improve its sensitivity and to reduce its false-negative rate. All these new techniques can be added to colposcopy, which is used to evaluate women with precancerous cervical lesions and infrequently used for cervical screening.

Key word:

Papanicolaou smear- colposcopy- Cervicography- Speculoscopy- HPV.

ACKNOWLEDGMENT

First and fore most, all thanks to my God

I would like to express my deepest gratitude to Ass. Prof. Dr. Ahmed El-Minawi Assistant Professor of Obstetrics and Gynegology Faculty of Medicine, Cairo University for his kind help throughout this study and his wise guidance during the work.

Words fail to express my gratitude to Dr. Manal Hamdy Lecturer Obstetrics and Gynegology Faculty of Medicine, Cairo University who encouraged me a lot and supported me more than I could ever thank. She made working with her a real pleasure.

I would like to express my deepest gratitude and love to my Mother for her endless love, kind care and continuous encouragement.

Actually no words are sufficient to express my love and faithful thanks to my dear husband for his love, moral support and care.

