



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد اعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيداً عن الغبار

في درجة حرارة من 15 – 20 مئوية ورطوبة نسبية من 20-40 %

To be kept away from dust in dry cool place of
15 – 25c and relative humidity 20-40 %



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل

**DETECTION OF DIFFERENT BACTERIOLOGICAL
SPECIES RESPONSIBLE FOR EARLY-ONSET
NEONATAL SEPSIS**

Thesis

Submitted for Partial Fulfillment of M.Sc. Pediatric

By

Maged Nasri MackenGergis

(M.B.B.Ch.)

Principle Supervisor

PROF. DR. NADIA H. BADRAWI

Professor of Pediatrics & Neonatology

Head of Neonatal Department

Faculty of Medicine, Cairo University

Supervisor

PROF. DR. MONA ABD EL-AZIZ WASEF

Prof. of Clinical Pathology

Faculty of Medicine, Cairo University

DR. IMAN A. EHSAN ABD EL-MAGUID

Assist. Prof. of Pediatrics

Faculty of Medicine, Cairo University

Faculty of Medicine

Cairo University

2001

Handwritten signatures and initials:
- Top left: *Iman A. Ehsan*
- Middle left: *Abi*
- Bottom left: *BVNEE*

Handwritten signatures and initials:
- Top right: *Maged Nasri MackenGergis*
- Middle right: *L*



IN GOD WE TRUST

*First of all I would like to thank God for
this grace and mercy and for giving me
the effort to complete this work*

DEDICATION

To My Family

Thank You

12.

12\:

12\

12.

بسم الله الرحمن الرحيم

بناء على موافقة الأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة بتلويخ ٢٠٠١/ ٤/ ٨

اجتمعت اللجنة المشكلة من الأساتذة

أستاذ طب الأطفال - جامعة القاهرة (عن المشرفين)

أ.د/ نادية حسن بدر اوى

أستاذ النساء والتوليد - جامعة القاهرة (ممتحن داخلى)

أ.د/ اميمة عبد الفتاح إدريس

أستاذ طب الأطفال - جامعة عين شمس (ممتحن خارجى)

أ.د/ حامد أحمد الخياط

بقاعة الدور الثانى مركز الطب الوقائى لمناقشة علانية لرسالة الماجستير فى طب الأطفال

المقدمة من الطبيب / ماجد نصرى مكن جرجس .

وذلك فى تمام الساعة الثانية عشرة ظهراً يوم الأربعاء الموافق ٢٠٠١/٤/١٨

عنوان الرسالة

التعرف على فصول البكتريا المختلفة المسببة للتسمم الدموى الوليدى المبكر فى الأطفال حديثى

الولادة

الملخص :

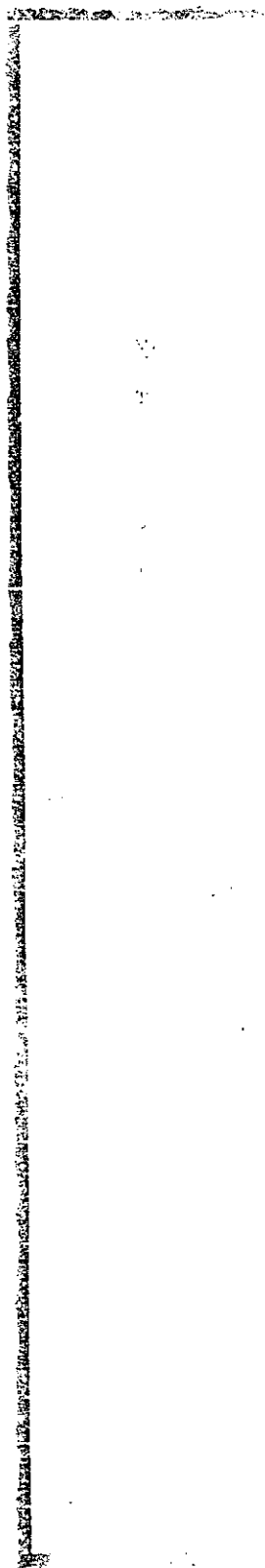
أجريت الدراسة على ١٢٠ طفل حديثى الولادة والذين تمت ولادتهم فى قسم الولادة بمستشفى المنيل الجامعى "القصر العينى" كل الأطفال موضوع الدراسة تمت ولادتهم مهبلية وقد تم أخذ مسحات بكتيرية من أجسامهم (من البلعوم والسرة والعين). كذلك تم أخذ مسحات مهبلية لأمهات الأطفال وأيضاً من جهاز شيفط الإفرازات المستخدم فى الإفاقة بعنبر الولادة. وقد تم تتبع الحالة الصحية للأطفال تحت البحث واكتشاف الأعراض الإكلينيكية الخاصة بالتسمم الدموى الوليدى فى خلال الأسبوع الأول من عمرهم وذلك بعبادة متابعة حديثى الولادة وفى حالة ما اذا تبين أن هناك احتمال لوجود التسمم الدموى يتم أخذ عينة من الدم وزراعتها لعزل الميكروب المسبب للمرض. حيث تبين أن نسبة حدوث التسمم الدموى الوليدى المبكر فى مجموعة الأطفال محل البحث قد وصلت الى ٦,٧٦% (٨ حالات إصابة) وتبين أن المصدر الرئيسى لعدوى الأطفال هو تلوث جهاز شيفط الإفرازات المستخدم فى الإفاقة وكذلك وجود مسببات المرض من البكتريا فى الأم من خلال قناة الولادة (المهبل) كما وجد من أهم العوامل المساعدة على أحداث المرض هو كثرة عدد مرات الفحص المهبل للسيده أثناء الولادة وكذلك التمزق المبكر للأغشية الجنينية قبل الولادة فضلاً عن انخفاض العمر الرسمى ووزن المواليد.

وترى اللجنة قبول البحث

أ.د/ نادية حسن بدر اوى

أ.د/ اميمة عبد الفتاح إدريس

أ.د/ حامد أحمد الخياط



ABSTRACT

Neonatal sepsis remains a major cause of morbidity and mortality in neonatal period, with high incidence in developing countries 5.6 per 1000 live births.

The aim of this study is to determine the prevalence of causative organisms causing early onset-sepsis in neonates delivered vaginally. Our study did not include the isolation of anaerobic organisms.

Our study was carried on 120 neonates. Surface swabs from the body of the babies were taken from the nasopharynx, umbilicus and eyes. Also, high vaginal wabs were taken from their mothers and from the suction set used in their resuscitation. The neonates were prospectively followed up in the 1st week of life for clinical evidences of septicemia and the septicemia neonates were investigated by blood culture.

The septic group were 8 neonates with (5) males and (3) females. Their mean gestational age 34.43 ± 1.35 (wk.) and their mean body weight 2.93 ± 0.94 (Kg).

KEY WORDS

PROGNOSIS.

PREVENTION OF SEPSIS

PATIENTS AND METHODS

