



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  
على 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

**Umbilical Artery Doppler, Fetal Biophysical Profile, Amniotic Fluid  
Leucocytic Count And Placental Histopathology In Cases Of  
Premature Rupture Of Membranes**

*Thesis*

**Submitted for Partial Fulfillment of the MD Degree in Gynaecology and  
Obstetrics**

*By*

**Mona Ahmed Fawzi**

*Supervised By*

**Prof. Dr. Maher Mohamed Ahmed Abd El-Wahab**

**Professor of Obstetrics and Gynaecology  
Faculty of Medicine, Cairo University**

**Prof. Dr. Hany Mohamed Ahmed El Didy**

**Professor of Obstetrics and Gynaecology  
Faculty of Medicine, Cairo University**

**Prof. Dr. Abdulla Mahmoud Khalil**

**Professor of Pathology  
Faculty of Medicine, Cairo University**

**Principal Supervisor**

**Prof. Dr. Maher Mohamed Ahmed Abd El-Wahab**

**Professor of Obstetrics and Gynaecology  
Faculty of Medicine, Cairo University**

**Cairo University  
2000**

B  
7/11/00

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

كلية الطب - جامعة القاهرة

وعنوان الرسالة:

### لخص الباحث الدراسة

Handwritten signature and date: 2/1/09



## وخلصه البحث كالآتي:

يعتبر التهاب الأغشية المشيمية من أهم المشكلات الناتجة عن الانفجار المبكر لجيب المياه والتي تحدث في حوالي ١٠% من الحالات الكلية للحمل. ويهدف هذا البحث إلى تقدير دور دوبلر الشريان السري والجانب الحيوى الطبيعى للجنين في الكشف المبكر عن التهاب الأغشية الجنينية المشيمية تتم مقارنة ذلك بالاختبارات الأخرى التى سبق استخدامها (مثل كرات الدم البيضاء بالسائل الأمنيوسى، ومعامل بروتين ج للأم والعدد الكلى والنوعى لكرات الدم البيضاء للأم والفحص الهستولوجى للمشيمة). وقد توصلت نتائج هذا البحث إلى ما يلي:

صعوبة اختبار بذل السائل الأمنيوسى (فشل في ٢٦% من حالات البحث) وكان الفشل نتيجة إلى نقص حجم السائل الأمنيوسى أو وجود المشيمة بالجدار الأمامي للرحم. كذلك توصل البحث إلى ارتباط كل من حجم السائل الأمنيوسى وعدد كرات الدم البيضاء به (حيث وجد أنه كلما زاد عدد كرات الدم البيضاء بالسائل الأمنيوسى انخفض حجم السائل الأمنيوسى). كذلك وجد أن دوبلر الشريان السري اختبار يعتمد عليه في التنبؤ المبكر بالتهاب الأغشية الجنينية وأن حجم السائل الأمنيوسى يعتبر اختبار جيد في التنبؤ المبكر بالتهابات الأغشية الجنينية كأحد أركان اختبار الجانب الحيوى الطبيعى للجنين.

وأخيرا توصل البحث إلى عدم جدوة الجانب الحيوى الطبيعى للجنين في التنبؤ المبكر للالتهابات الداخلية للرحم وعدم وجود ارتباط بين دوبلر الشريان السري والجانب الحيوى الطبيعى للجنين من جهة ومعامل بروتين ج والعدد الكلى والنوعى لكرات الدم البيضاء للأم من جهة أخرى.

أ.د ماهر محمد احمد عبد الوهاب

أ.د رافت محمد رياض

أ.د ماهر عبد الرازق عمران

د. ماهر محمد احمد عبد الوهاب  
أ.د رافت محمد رياض  
أ.د ماهر عبد الرازق عمران

٢٠٠٩/٥/١١



**بسم الله الرحمن الرحيم**

"إن أريد إلا الإصلاح ما استطعت و ما  
توفيقى إلا بالله عليه توكلت وإليه أنيب"

**صدق الله العظيم**

**سورة هود آية ٨٨**

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial matters. The text suggests that organizations should implement robust systems to track and document every aspect of their operations, from procurement to sales.

2. The second section addresses the challenges associated with data management and security. It highlights the need for organizations to protect sensitive information from unauthorized access and potential breaches. The text recommends the use of secure storage solutions and the implementation of strict access controls to ensure that data remains confidential and intact.

3. The third part of the document focuses on the importance of regular audits and reviews. It states that periodic assessments are necessary to identify any discrepancies or areas for improvement. The text encourages organizations to conduct thorough audits of their financial records and operational processes to ensure compliance with relevant regulations and standards.

4. The fourth section discusses the role of technology in enhancing organizational efficiency. It mentions that the adoption of modern software solutions can significantly streamline workflows and reduce the risk of human error. The text suggests that organizations should invest in reliable technology and provide adequate training to their staff to maximize the benefits of digital tools.

5. The fifth part of the document touches upon the importance of clear communication and collaboration within an organization. It states that effective communication is key to ensuring that all team members are aligned with the organization's goals and objectives. The text recommends the establishment of open communication channels and the promotion of a collaborative work environment.

6. The sixth section addresses the issue of risk management. It emphasizes that organizations should proactively identify and assess potential risks to their operations. The text suggests the implementation of risk management frameworks and the development of contingency plans to mitigate any adverse impacts that may arise.

7. The seventh part of the document discusses the importance of staying up-to-date with industry trends and regulations. It states that organizations must continuously monitor changes in the market and regulatory landscape to remain competitive and compliant. The text recommends the establishment of a dedicated team or function to track and analyze industry developments.

8. The eighth section focuses on the importance of maintaining accurate financial records. It states that precise financial reporting is crucial for informed decision-making and for meeting the requirements of stakeholders. The text suggests the use of standardized accounting practices and the implementation of rigorous review processes for all financial statements.

9. The ninth part of the document touches upon the importance of employee training and development. It states that investing in the growth of the workforce is essential for long-term success. The text recommends the provision of regular training opportunities and the encouragement of continuous learning among all employees.

10. The final section of the document provides a summary of the key points discussed. It reiterates the importance of transparency, security, audits, technology, communication, risk management, industry awareness, financial accuracy, and employee development. The text concludes by stating that these factors are all integral to the success and sustainability of any organization.

## **Abstract**

Vaginal infection during pregnancy should be treated aggressively due to its importance as an etiological factor in premature rupture of membranes, thus decreasing the prevalence of this obstetric problem.

With prolonged duration of rupture of membranes, the incidence of subclinical chorioamnionitis is increased. So during routine antenatal care the pregnant females should be instructed about this warning symptom and advised to seek medical advice promptly.

Maternal laboratory tests including total leucocytic count, differential leucocytic count and C-reactive protein are not found to be poor predictors of early infection. This study furthermore recommends the further evaluation of the role of umbilical artery S/D ratio and the fetal biophysical profile in the early detection of intrauterine infection in patients with a longer duration of PROM to further clarify their role.

## **Key Word**

Embryology anatomy and physical properties of the fetal membranes

Premature Rupture of Membranes. Umbilical Artery Doppler as an early predictor of intrauterine infection in PROM.

