

الملخص العربي

الحمل الممتد هو الحمل الذي يزيد عن ٤٢ أسبوع (٢٩٤ يوم) من آخر دورة شهرية طبيعية والحمل الممتد يصاحبه زيادة في نسبة الإعاقة والوفاة لكلاً من الأم والجنين . ولقد وجد أن نقص كمية السائل الأمنيوسي تتوارد دائمًا في حالات إمتداد الحمل بعد ميعاد الولادة وذلك لأن كمية السائل الأمنيوسي تقل تدريجياً مع زيادة عمر الحمل وتخطي ميعاد الولادة الطبيعي .

في حالات الحمل الممتد يلعب التصوير بالموجات فوق الصوتية دوراً هاماً في متابعة الجنين قبل الولادة وبخاصة لتحديد كمية السائل الأمنيوسي حول الجنين، وفي سنة ١٩٨٧ وصف (فيلان) طريقة جديدة لقياس كمية السائل الأمنيوسي عن طريق تقسيم الرحم إلى أربعة أجزاء مستهدفاً مستوى السرة وخط المنتصف الطولي وقياس عمق كمية السائل في كل جزء ثم بجمعهم معاً يتم الحصول على مؤشر كمية السائل الأمنيوسي ومؤشر كمية السائل الأمنيوسي عند تمام الحمل يكون ١٢.٩ سم ± ٠.٦ سم في الحالات الطبيعية .

ولقد تم إجراء هذه الرسالة في قسم النساء والتوليد بمستشفى بنها الجامعي من شهر مارس ١٩٩٧ إلى شهر مايو ١٩٩٨ وقد تمت هذه الدراسة على ٦٠ سيدة من الذين تخطوا ميعاد الولادة الطبيعي لهن مع مراعاة أن كلهن خاليات من أي أمراض باطنية أو أي مشاكل في الحمل وكلهن حوامل في جنين واحد حتى مجئ بالقمة وقد تعدوا ٤١ أسبوع حمل عند بدء الدراسة .

وقد تم اختبارهن عن طريق قياس مؤشر كمية السائل الأمنيوسي وعمل رسم قلب للجنين مرتين في الأسبوع وأثناء الولادة تم متابعة نبض الجنين إلكترونياً داخل الرحم كما تم تقييم السائل الأمنيوسي لوجود غائط أثناء الولادة وأيضاً تقييم حالة الجنين بعد الولادة بنتيجة أبجر بعد دقيقة وبعد خمس دقائق .

الهدف من الرسالة:

تقييم استخدام مؤشر كمية السائل الإمنيوسي للتتبؤ بحالة الجنين في حالات إمتداد الحمل بعد ميعاد الولادة .

النتائج:

وقد كانت النتائج كالتالي:

- ❖ ٤ مريضة نقص فيهن مؤشر كمية السائل الأمنيوسي وفي ٧ مريضات نقص المؤشر عن ٥ سم .
- ❖ ١٩ مريضة زاد فيهن مؤشر كمية السائل الأمنيوسي .
- ❖ مريضة واحدة لم يتغير فيها مؤشر كمية السائل الأمنيوسي .

ولقد لوحظ في المرضى الذين قل فيهن مؤشر كمية السائل الأمنيوسي عن ٥ سم وجود زيادة في غائط الجنين وزيادة في نسبة نبض الجنين الغير طبيعية كما تزداد نسبة التدخل الجراحي (الولادة القيصرية) لإجهاد الجنين .

وهذه الرسالة وجدت أن تغيير مؤشر كمية السائل الأمنيوسي بالزيادة أو بالنقصان لا يؤثر على الجنين تأثيرات سلبية طالما أنه أعلى من ٥ سم ، لذلك نقترح هذه الرسالة متابعة الحوامل الذين تخطوا ميعاد الولادة بقياس مؤشر كمية السائل الأمنيوسي مرتين أسبوعياً وعندما يصل المؤشر إلى ٥ سم يجب أن يتم إنهاء الحمل فوراً وذلك للخطورة التي تقع على الجنين حينئذ .

قياس مؤشر كمية السائل الأمنيوسى بالمواجات فوق الصوتية فى حالات إمتداد الحمل بعد ميعاد الولادة

رسالة

مقدمة للإيفاء الجزئى لدرجة الماجستير
فى النساء والتوليد

مقدمة من
محمد فرج محمد الشربينى

بكالوريوس الطب والجراحة
كلية طب بنها – جامعة الزقازيق

المشرفون

أ/ د/ محسن خيرى أحمد

أستاذ النساء والتوليد
كلية طب بنها – جامعة الزقازيق

د/ محمد رفيق جوهـر

أستاذ النساء والتوليد المساعد
كلية طب بنها – جامعة الزقازيق

د/ محمد كامل علوش

أستاذ النساء والتوليد المساعد
كلية طب بنها – جامعة الزقازيق

كلية طب بنها
جامعة الزقازيق