جامعة الفيوم - كلية الطب

قسم النساء والتوليد

الملخصات العربية للأبحاث المقدمة من د/ سحر محمد يحيي محمد البرادعي
مدرس أمراض النساء والتوليد للحصول على اللقب العلمى أستاذ مساعد

البحث الثاني

طبيعة البحث: بحث مشترك ، منشور ، غير مشتق من رسالة علميه

عنوان البحث: **أهمية قياس المحث المنسلي المشيمي وقياس عنق الرحم في توقع الولادة المبكر**

The Significance of Human β-HCG and Vaginal Cervicometry in Predicting Preterm Delivery

المشاركون فى البحث: **د. سحر البرادعي** / د. مها مسعد فراج / د. محمد البكل / د. محمد أحمد حسن عبد الله / د. حنان مخلوف

مكان وتاريخ النشر المجلة العلمية لجامعة القاهرة مجلد (٧٤) عدد (٢) ملحق (٢) يونيو ٢٠٠٦ ص ١٢٩-١٣٧

The Medical Journal of Cairo University Vol.٧٤, No.٢ (Suppl.II) June ٢٠٠٦: ١٢٩-١٣٧

المخلص العربى:

تهدف الدِراسة إلي تقرير ما إذا كان قياس المحث المنسلي المشيمي في إفرازات المهبل بالإضافة إلي قياس عنق الرحم مهبليا بين ٢٨-٣٤ أسبوعاً من الحمل مع وجود إشارات وأعراض الولادة يمكن أن يُستخدم لتَوَقُّع الولادة المبكرة . وهي **دراسة مُستقبلية** شَمِلت ١٠٣ من الحوامل المُعرَّضات للولادة المبكرة بين ٢٨ و٣٤ أسبوع من الحملمن قسمِ التوليدِ بكلية الطبِّ جامعة القاهرة بين ديسمبر ٢٠٠٤ إلي يناير ٢٠٠٦ يعانين منأعراضِ الولادة المبكرة والأغشية الجنينيةِ سليمة وقد أُجْرِيَ لهن قياس المحث المنسلي المشيمي في إفرازات المهبل نوعياً وكمياً بالإضافة إلي قياس عنق الرحم ثم فحص عنقِ الرحم يدوياً لتحديد درجات "بيشوب"وذلك قبل العلاجِ بموانع إنقباض الرحم وكان معيار النجاحِ إيقاف الولادة لمدة ٧٢ ساعة علي الأقل بعد إيقاف موانع الإنقباض. **النتائج:** كان متوسط العُمر الحملي ٣١،١ أسبوع ؛ وكان لقياس المحث المنسلي المشيمي النوعي في إفرازات المهبل وقياس عنق الرحم معاً حسَاسيّة ٩١،٦٧% وخصوصية ٨٤،٨١% أما قياس المحث المنسلي المشيمي الكمي مع قياس عنق الرحم فكان له حساسية ٩١،٦٧% وخصوصية ٨٦،٠٨%. **والخلاصة** أن المقاييس النوعية لتركيز المحث المنسلي المشيمي في إفرازاتِ المهبلِ لا تتطلب ألآت إضافية وهي ميسورة ورخيصة، أما قياس عنق الرحم بالموجات فوق الصوتية عبر المهبل فهو تقنية آمنة وفعّالة لتَوَقُّع الولادة المبكرة ويُمكِن أن تساعد النتائج الطبيعية علي تفادي التَدخّل الغير ضرورية. ويُفيد الجَمْع بين القياس النوعي للمحث المنسلي المشيمي وقياس عنق الرحم من الحساسية الأعلي لطول عنق الرحم والخصوصية الأعلي لقياس الهرمون في تَوَقُّع الولادة المبكرة.