

تقرير اللجنة العلمية الدائمة عن الأبحاث المقدمة من الدكتور/ رحاب عبد الحميد الششتاوي
والمقدم لوظيفة أستاذ مساعد أمراض النساء والتوليد - كلية الطب - جامعة الفيوم

البحث السابع

طبيعة البحث: بحث محلي مشترك و غير مشتق من رسالة علمية

عنوان البحث:

Can Maternal Serum High Sensitivity C-Reactive Protein Predict Outcome of Threatened Miscarriage?

يمكن أن يتنبأ مصل الام بروتين سي التفاعلي عالي الحساسيه بنتائج التهديد بالاجهاض ؟

ملخص البحث:

نبذة مختصره : الخلفية :

الالتهاب الجهازى الاكلينيكي ممكن أن يعيق مناعه الام قد يتم اختراق الانغراس والتطور الجنينى . يمكن أن يكون الالتهاب أيضا عاملا مسيبا لنسبه حالات الاجهاض . كما التفاعلات الالتهابيه لها دور فى الاجهاض المههد قد يترافق الاجهاض مع مستويات عاليه من الحساسيه فى مصل الام لبروتين سي التفاعلي أكثر من متوسط الحمل غير المصحوب بمضاعفات .

الهدف:

عالى الحساسيه فى التنبؤ بنتائج الحمل عند النساء اللواتي يعانين من الاجهاض المههد . CRPتقييم دقه مصل الام فى

تصميم الدراسه :

شملت الدراسه الاترابيه المرتقبه قائمه على الملاحظه 200 أمراه حامل طلب رعايه ما قبل الولاده تم تقسيمهم الى مجموعتين متساويتين ،مجموعه الدراسه:100مع تهديد بالاجهاض(ناتج عن نزف فى وقت مبكر من الحمل ، والتحكم فيه . المجموعه:100 أمراه مع حمل هادىء كانت جميع النساء الحوامل ال 200 تحت متابعه دقيقه كل أسبوعين للنزيف المهبلى والموجات فوق الصوتيه لتقييم القياس الكمي .كانت مستويات بروتين سي المتفاعل فى مصل الام تم تقييمها بواسطه مجموعه الاليزا .

النتائج:

كامن متوسط مستوى المصل من بروتين سي التفاعلي عالي الحساسيه (ملجم/ديسلتر)مرتفعا بشكل ملحوظ فى مجموعه الدراسه (مجموعه الاجهاض المهده)(1.55 ± 8.73) مقارنة بالمجموعه الاخرى (2.04 ± 5.17) فى المجموعه الضابطه (الاحتمال >0.001). حدث الاجهاض فى أكثر من نسبه كبيره فى مجموعه الدراسه (40%) منها ونظائرهم (10%) (الاحتمال >0.001) .

الاستنتاج :

كانت مستويات مصل بروتين سي عالي الحساسيه فى مصل الام أعلى بشكل ملحوظ فى تهدد النساء بالاجهاض أكثر من النساء الحوامل الغير

مصحوبات بمضاعفات فى المتوسط . تشير هذه التحقيقات الى حدوث فقدان الحمل والالتهابت المزمنه فى الارتباط ، لذلك فإن علاقه بين الالتهاب ونتائج الحمل تحتاج الى مزيد من التحقيق .