

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

البحث السادس

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

عنوان البحث:

Evaluation of Gestational Sac Diameter, Crown Rump Length, Yolk Sac Diameter and Fetal Heart Rate in Early Detection of Congenital Fetal Malformation

تقييم قطر كيس الحمل، طول تاج الردف، وقطر كيس الصفار، ومعدل ضربات قلب الجنين في وقت مبكر للكشف عن التشوه الجنيني الخلقي

ملخص البحث:

نبذة مختصرة:

تؤثر العيوب الخلقية على 3% الى 5% من جميع حالات الحمل، وهي السبب الرئيسي لموت لولاده حديثي الولادة. الغالبية سببها غير معروفه، مع الحمل هو عامل الخطر الوحيد. ومع ذلك، في كليهما الدول الغنيه والناميه، هم مسؤولون عن ارتفاع وفيات الاطفال حديثي الولادة.

الهدف:

الغرض من هذه الدراسه هو رؤيه ما اذا كان هناك ارتباط بين قطر كيس الحمل وطول تاج الردف وقطر كيس الصفار ومعدل ضربات قلب الجنين في الكشف عن التشوه الخلقي المبكر للجنين.

المرضى والاساليب:

بحثنا شمل 100 أمراه حامل للنساء اللواتي تم فحصهن بأستخدام الموجات فوق الصوتيه ثانيه الابعاد تبدأ في الثلث الاول من الحمل، مع إجراء الفحص الاول مابين 6-8 أسابيع. في 18-22 أسبوعا، تم إجراء فحص متابعه. كانت النتيجة الفصل الاول موثقه.

النتائج:

ما بين الحالات 77(77%) لديهم حمل طبيعي. 20(20%) تعرضن للاجهاض مبكر و 3(3%) تعرضن لاجهاض خلقي تشوه الجنين. (أ) ذات دلالة احصائيه عاليه الفرق بين الاجهاض الطبيعي المبكر ونتائج التشوه الخلقي للجنين من الفحص شكل كيس الصفار(الاحتمال >0.001) في بحثنا، كان كيس الصفار غير المنتظم أو المتكلس أو الكبير كبيرا العامل التنبؤ في نتيجته الحمل.

الخلاصه:

كان هناك ارتباط قوى بين قطر كيس الحمل، شكل وقطر كيس الصفار، وطول تاج الردف، ومعدل ضربات قلب الجنين في حالات الحمل التي أنتهت بشكل طبيعي