

## البحث الرابع

### عنوان البحث:

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

### ملخص البحث:

#### نبذه مختصره:

تؤثر العيوب الخلقية على ٣% الى ٥% من جميع حالات الحمل، وهى السبب الرئيسى لموت لولاده حديثى الولاده. الغالبية سببها غير معروفه

، مع الحمل هو عامل الخطر الوحيد. ومع ذلك، فى كليهما الدول الغنيه والناميه، هم مسؤولون عن ارتفاع وفيات الاطفال حديثى الولاده

#### 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

فى الكشف عن التشوه الخلقى المبكر للجنين.

#### المرضى والاساليب:

بحثنا شمل ١٠٠ أمراه حامل للنساء اللواتى تم فحصهن بأستخدام الموجات فوق الصوتيه ثنائيه الابعاد تبدأ فى الثلث الاول من الحمل، مع إجراء

الفحص الاول ما بين ٦-٨ أسابيع. فى ١٨-٢٢ أسبوعا، تم إجراء فحص متابعه. كانت النتيجة الفصل الاول موثقه.

#### النتائج:

ما بين الحالات ٧٧(٧٧%) لديهم حمل طبيعى. ٢٠(٢٠%) تعرضن للاجهاض مبكر و ٣(٣%) تعرضن لاجهاض خلقى تشوه الجنين.

(أ) ذات دلالة أحصائيه عاليه الفرق بين الاجهاض الطبيعى المبكر ونتائج التشوه الخلقى للجنين من الفحص شكل كيس الصفار(الاحتمال >٠.٠٠١)

فى بحثنا، كان كيس الصفار غير المنتظم أو المتكلس أو الكبير كبيرا العامل التنبئ فى نتيجته الحمل.

#### الخلاصه:

كان هناك ارتباط قوى بين قطر كيس الحمل، شكل وقطر كيس الصفار، وطول تاج الردف، ومعدل ضربات قلب الجنين فى حالات الحمل التى أنتهت بشكل طبيعى