

جامعة الفيوم
كلية الطب
قسم النساء والتوليد



تقييم قطر كيس الحمل وطول تاج الردف وقطر كيس الصفار ومعدل ضربات قلب الجنين في الكشف المبكر عن التشوه الخلقي للجنين

أطروحة

توطئة للحصول على درجة الماجستير
في علم التوليد و أمراض النساء

مقدمة من

الطبيب/ آلاء أحمد عبد الغني ابوسيف

كلية الطب - جامعة الفيوم

تحت إشراف

الاستاذ الدكتور/ عبد السميع عبد المنعم عبد السميع

أستاذ و رئيس قسم أمراض النساء و التوليد -كلية الطب - جامعة الفيوم

الاستاذ الدكتور/ محمد كمال عثمان

أستاذ مساعد أمراض النساء و التوليد -كلية الطب - جامعة الفيوم

الدكتور/ رحاب عبد الحميد الششتاوى

مدرس أمراض النساء و التوليد -كلية الطب - جامعة الفيوم

كلية الطب - جامعة الفيوم

2021

ملخص الرسالة :

وتتكون الرسالة من ثلاثة فصول تتحدث عن تقييم قطر كيس الحمل وطول تاج الردف وقطر كيس الصفار ومعدل ضربات قلب الجنين في الكشف المبكر عن التشوه الخلقي للجنين.

يتضمن الفصل الاول دراسة مراحل التطور الجنيني واهميتها في التنبؤ بالتشوهات الجنينية. تحدث الفصل الثاني عن نبضات القلب الجنينية ومراحل تطورها واهميتها في معرفه ما سيؤول اليه الحمل . بينما تناول الفصل الاخير دور الموجات الصوتية في متابعه الحمل والتنبؤ بالتشوهات الجنينية وتشخيصها .

وتهدف الرسالة الي تحديد علاقه

قطر كيس الحمل وطول تاج الردف وقطر كيس الصفار ومعدل ضربات قلب الجنين في الكشف المبكر عن التشوه الخلقي للجنين .

وقد خلصت الرسالة الي ان قياس الموجات فوق الصوتية في الثلث الأول من الحمل لهذه المعلمات (كيس الحمل (GS) وشكل كيس الصفار وقطره (YS) وطول التاج الردف (CRL) ومعدل ضربات القلب الجنيني (HR)) أنه أداة مهمة ومفيدة و عملية في الفحص والتشخيص وكذلك متابعة الحوامل في بداية الحمل. كما يوفر قياس كيس الحمل والكيس المحي وطول التاج ومعدل ضربات القلب الجنيني معاً تنبؤاً أفضل للتشخيص في الثلث الأول من الحمل مقارنةً باستخدام أي من المعلمتين بمفردهما. وقد وجد في هذه الدراسة أن أهمية اكتشاف الموجات فوق الصوتية لـ CRL الصغير للتاريخ ، وقطر كيس الحمل الصغير وبطء القلب الجنيني تشير إلى لنتائج غير مبشره في الثلث الأول من الحمل. كما أثبتت ان كيس الصفار الصغير أو غير المنتظم أو المتكلس أو الكبير عامل مهم في نتائج الحمل في دراستنا. في حالات الحمل التي انتهت بحمل طبيعي ، كان هناك ارتباط كبير بين قطر كيس الحمل وشكل كيس الصفار وقطره ، و CRL ومعدل ضربات قلب الجنين.