

البحث الأول

بحث مشترك مشتق من رساله علميه

عنوان البحث:

" قياس معدل إنتاج البول الجنين باستخدام الموجات فوق الصوتية ثلاثية الأبعاد أثناء الحمل الطبيعي ومرض السكر المصاحب للحمل "

مكان و تاريخ النشر: مجلة طب الأمومة والجنين وحديثي الولادة مجلد (27) عدد (17) 2014
صفحة 1794 – 1790.

ملخص البحث :

الهدف: إنشاء مخطط المعادلة لإنتاج الجنين للبول وفقا لعمر الحمل باعتبارهمؤشرا لعافيه الجنين في الحوامل اللاتي لا يعانين من أى أمراض و اللاتي يعانين من مرض السكرى.

تصميم الدراسة : شملت هذه الدراسة الوصفية المستقبلية مائه و ثمانون امرأة حامل تم تقسيمهم الى مجموعتين: المجموعة الأولى و شملت مائه و عشرون سيده حامل من دون أى مضاعفات طبية و المجموعة الثانية و شملت ستون امرأة حامل يعانين من مرض السكر المصاحب للحمل . يتم قياس المثانة الجنين عن طريق جهاز تحليل الماسح الضوئى بمساعدة الحاسوب بواسطة الموجات فوق الصوتية ثلاثيه الأبعاد .

النتائج : كان هناك علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين عمر الحمل و معدل إنتاج الجنين للبول

(معدل متوسط الاستعراض الدوري الشامل في الحمل الطبيعي عند ٢٥ ، ٣٠ ، ٣٥ ، ٤٠ أسبوعا كان ١٢.٣ ، ١٤.٣٨ ، ٥٦.١٣ و ٩٠.٧٣ مليلتر / ساعة ، على التوالي) . لم يكن هناك اختلاف كبير فيما يتعلق بمعدل إنتاج الجنين للبول بين النساء الحوامل بدون أى مضاعفات و اللاتي يعانين من داء السكري المنضبط أثناء الحمل بينما كان هناك فارق ذو دلالة احصائية فيما يتعلق بمعدل إنتاج الجنين للبول بين النساء الحوامل بدون أى مضاعفات و اللاتي يعانين من داء السكري غير المنضبط أثناء الحمل و كذلك بين النساء الحوامل اللاتي يعانين من داء السكري المنضبط أثناء الحمل و اللاتي يعانين من داء السكري غير المنضبط أثناء الحمل.

الاستنتاج : يعتبر معدل إنتاج الجنين للبول طريقة جيدة لتقييم عافيه الجنين و الذى يشهد زياده واضحه فى الحوامل اللاتي يعانين من داء السكري غير المنضبط

مكان إجراء البحث : كلية طب القصر العيني – جامعة القاهرة .

المشاركون في البحث: د. أحمد محمد ماجد محمد الجولي - د. عبدالسميع عبدالمنعم - د. وسام سيدديب - د. ولاء أحمد ابراهيم مصطفى