

الملخص العربي للبحث المقدم من
الدكتور / القاسم أحمد الجميل أحمد
مدرس طب الأطفال للحصول على اللقب العلمي
لوظيفة أستاذ مساعد



كلية الطب - جامعة الفيوم

قسم الأطفال

البحث الأول

(بحث منفرد منشور - غير مشتق من رسالة علمية)

عنوان البحث : مؤشر النسبة بين الشريان الدماغى و الشريان المشيمى عن طريق الدوبلر و نتيجة للأجنة التي تعاني من تقييد النمو المجهول السبب داخل الرحم.

Cerebro-Placental Doppler Ratio (CPR) and Perinatal Outcome in Cases with Idiopathic Intrauterine Growth Restriction (IUGR)

المشاركون في البحث : *أ.د.م. أشرف معوض، *أ.د.م. هناء أبو ريه، *د. محمد شحاته، *د. القاسم أحمد الجميل.

* قسم النساء و التوليد جامعة الأزهر * قسم طب الأطفال جامعة الفيوم

مكان وتاريخ النشر: المجلة العلمية لكلية طب الأزهر بنات، المجلد الثلاثون العدد الأول، يناير ٢٠٠٩: ١٢٤١-١٢٥٦.

SCIENTIFIC JOURNAL OF AL-AZHAR MEDICAL FACULTY (GIRLS), Vol. 30, No. 1 (Jan) 2009:1241-1256.

الملخص العربي:

ما زالت الأبحاث تهدف إلى الوصول إلى أفضل تقنيات المراقبة الدقيقة للأجنة التي تعاني من تقييد النمو داخل الرحم و ذلك بهدف تحسين حالة تلك الأجنة أثناء فترة الحمل على المضاعفات و التقليل من نسبة الوفيات. شملت هذه الدراسة ١٢٠ سيدة حامل ابتداء من الأسبوع ٣٧ من الحمل و تم تقسيم السيدات إلى مجموعتين: المجموعة الأولى: شملت ٦٠ سيدة حامل تعاني من تقييد النمو غير معلوم السبب للجنين داخل الرحم. المجموعة الثانية: شملت ٦٠ سيدة ذات حمل طبيعي و هي المجموعة الضابطة. تم تقدير وزن الجنين عن طريق قياس قطر الرأس و محيط دائرة البطن و طول عظم الفخذ بواسطة السونار. تم تقدير النسبة بين مستوى الشريان الدماغى المتوسط و الشريان المشيمى عن طريق الدوبلر. و كان الهدف من هذه الدراسة هو تقييم مدى دقة و حساسية مؤشر النسبة بين الشريان الدماغى المتوسط إلى الشريان المشيمى عن طريق الدوبلر في التنبؤ بحالة الأجنة و المواليد في الحالات التي تعاني من تقييد النمو داخل الرحم بسبب غير معلوم.

الخلاصة من البحث:

إن مؤشر النسبة بين قياس شريان الدماغ المتوسط وقياس الشريان المشيمي هو تصنيف قيم التنبؤ بحالة الأجنة و المواليد في الحالات التي تعاني من تقييد النمو داخل الرحم، كما انه أفضل مؤشر مقارنة إلى العناصر الأساسية الأخرى.

التقييم:

الدرجة:	%	اسم الفاحص: أ.د./
التقدير:		التوقيع: