

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 النسا 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: