

# البحث الأول

تقرير اللجنة العلمية الدائمة عن الأبحاث المقدمة من الدكتور / هيثم مهند عبد السلام بدران  
والمتقدم لوظيفة أستاذ أمراض النساء والتوليد - كلية الطب - جامعة الفيوم

## البحث الاول

طبيعة البحث: بحث دولي مشترك و غير مشتق من رسالة علمية

عنوان البحث:

### Evaluation of fetal weight with respect to placental thickness and fetal doppler indices for detection of fetal growth curve

تقييم وزن الجنين فيما يتعلق بسماك المشيمة ودوبلر الجنين ومؤشرات للكشف عن منحني نمو الجنين

ملخص البحث:

المقدمة:-

التطور الطبيعي للمشيمة طوال فترة الحمل أمر بالغ الأهمية لدعم صحة للجنين .على العكس من ذلك ،فإن أى ضعف فى نموه قد يكون له تأثير عميق على نمو الجنين ونتائج الحمل .

هدف الدراسة:

كان الغرض من الدراسة هو تقييم العلاقة بين تقييم وزن الجنين وسماك المشيمة ومؤشرات دوبلر الجنين لدى السيدات الحوامل الاصحاء. من المحتمل أن تكون تستخدم كأداة لتقدير وزن الجنين وأكتشاف منحني نمو الجنين .

المواضيع وطرق العمل :

أجريت هذه الدراسة فى العيادات الخارجيه لقسم النساء والولادة بمستشفى جامعه الفيوم وشارك فيها ٥٠ امرأة حامل فى الفترة من يناير ٢٠٢٠ الى يوليو ٢٠٢١ . بجهاز الموجات فوق الصوتيه تم تقدير عمرالحمل للجنين ووزن الجنين، بمؤشرات دوبلر تم تقدير الشرايين الرحميه والسريه،وقياس سمك المشيمه .

النتائج:

كان متوسط قيمه سمك المشيمه ٣٨.٥ (١٧.٤-٦٨.٦) ملم ، وكان متوسط وزن الجنين ١٩٩٢.٢ (٣٧٩٧-٨٣) . أظهر متوسط وزن الجنين وسماك المشيمه وجود علاقة أيجابية ذات دلالة أحصائيه (الاحتمال = ٠.٠٠١) . كانت القيمه المتوسطه لمؤشر النبض ٠.٩٢ (١.٧٦-٠.٤٢) ، ولم يكن هناك ارتباط كبير بين متوسط وزن الجنين والشريان الرحمى (الاحتمال=٠.٩٥) . كان متوسط قيمه النبض ٠.٩٥ (١.٦٦-٠.٣٣) ، وكان هناك علاقة سلبيه ضعيفه ذات دلالة أحصائيه بين مؤشر النبض والشرايين السري .

الاستنتاج:

من النتائج وجدنا أن هناك علاقة ذات دلالة أحصائيه بين متوسط وزن الجنين وسماك المشيمه . ولكن لم يكن هناك ارتباط كبير بين متوسط وزن الجنين ونبض الشريان الرحمى . تم العثور على علاقة سلبيه ضعيفه بين متوسط وزن الجنين ونبض الشريان السري

جامعة الفيوم  
كلية الطب  
قسم أمراض النساء والتوليد

بيان لدور الباحث

البحث الاول

بحث دولي مشترك و غير مشتق من رسالة علمية

عنوان البحث باللغة العربية:

**تقييم وزن الجنين فيما يتعلق بسمك المشيمة ودوبلر الجنين ومؤشرات للكشف عن منحنى نمو الجنين**

عنوان البحث باللغة الإنجليزية:

**Evaluation of fetal weight with respect to placental thickness and fetal doppler indices for detection of fetal growth curve**

المشاركون في البحث ودور كل منهم:

اسم الباحث	دور الباحث
مروه سعيد	قسم امراض النساء والتوليد - كلية طب جامعة الفيوم
عبد السميع عبد السميع	قسم امراض النساء والتوليد - كلية طب جامعة الفيوم
هيثم بدران	قسم امراض النساء والتوليد - كلية طب جامعة الفيوم

مكان وتاريخ نشر البحث:

**FUMJ,**

عميد الكلية

رئيس مجلس قسم أمراض النساء والتوليد