

# العلاقة بين مستوى الدهون في دم السيدات الحوامل ووزن الجنين في الحوامل اللاتي يعانين من النوع الثاني من مرض السكري ومرض السكري الحملي.

## ملخص البحث باللغة العربية:

الهدف: تحديد الارتباط بين مستوى الدهون في مصل الأم وخاصة TG و TC وبين وزن المولود عند الولادة وقدرة مستويات TG و TC في الدم للتنبؤ بزيادة الوزن للمولود عند الولادة.

## طرق الدراسة:

أجريت الدراسة على 150 سيدة حامل مقسمة إلى مجموعتين: مجموعة أ 75 سيدة حامل يعانين من النوع الثاني من مرض السكري. مجموعة ب 75 سيدة حامل يعانين من مرض السكري الحملي في الثلث الأخير من الحمل (29: 40 اسبوع) وتم قياس نسبة الدهون في الدم.

## النتائج:

1. لا يوجد فرق إحصائي ذو دلالة بين المجموعتين فيما يتعلق بالعمر والطول والوزن وكتلة الجسم و HbA1c و F.B.G. و 2H PPBG.
2. هناك فرق إحصائي ذو دلالة بين المجموعتين فيما يتعلق TC و TG و HDL.
3. هناك ارتباط إيجابي بين وزن وعمر حديثي الولادة و TG و TC في المجموعة الأولى.

## الاستنتاج:

أظهر البحث فائدة قياس مستويات TG و TC في مصل السيدات الحوامل في الثلث الأخير من الحمل (29: 40 اسبوع) والتي ترتبط إيجابياً مع وزن الجنين عند الولادة.

## مكان وتاريخ النشر:-

- Evidence Based Women's Health Journal
- 2021