

البحث الثاني

غوان البحث:

تأثير سمنا الأمهات على تحريض الولادة في الحمل المتخطي لميعاد الولادة

مكان وتاريخ نشر البحث: Archives of Gynecology and Obstetrics; April 2018

ملخص البحث:

الهدف: اختبار فرضية وجود معدل أعلى من التحريض غير الناجح للولادة في النساء الحوامل البدينات في الحمل المتخطي لموعد الولادة مقارنة مع غير البدينات **الطريقة:** في هذه الدراسة الاستباقية المرتقبة ، تم جمع ١٤٤ من السيدات البدينات (مؤشر كتلة الجسم أعلى من ٣٠) و ١٤٤ السيدات الغير بدينات (مؤشر كتلة الجسم أقل من ٢٩) بعد تخطي موعد الولادة (أكثر من ٤١ أسبوعاً). و تم عمل تحريض الولادة بواسطة عقار الميزوبروستول أو فتح جيب السائل الأمنيوسي وعقار الأوكسيتوسين بالتنقيط في الوريد وفقا لنقاط بيثوب.و تم إجراء مقارنة بين نسبة محاولات تحريض الولادة الغير ناجحة في كلا المجموعتين (النتائج الأولية) من خلال اختبار كاي، وتم إجراء الانحدار اللوجستي والانحدار متعدد المتغير لتقييم نسبة الأرجحية للولادة القيصرية ومعاملتأخير الولادة حتى الولادة المهبلية في مجموعة السيدات البدينات مقابل مجموعة السيدات الغير بدينات. تم إجراء التسوية لعمر الحمل ، عدد مرات الحمل ، نقاط بيثوب ، تمزق الغشاء الأمنيوسي ومؤشر السائل الأمنيوسي في كل من تحليلات الانحدار. **النتائج:** كان معدل الولادات القيصرية أعلى بكثير في مجموعة السيدات البدينات (٤.٢٦ %)مقابل (٩.١٥%) في مجموعة السيدات الغير بدينات، ١٠٦ (٧٣.٦ %) من النساء البدينات و ١٢١ (٨٤.١ %) من النساء غير البدينات اللاتي وضعن عن طريق الولادة الطبيعية. بالإضافة إلى ذلك ، فإن المدة حتى الولادة الطبيعية كانت أكثر بشكل واضح في مجموعة السيدات البدينات (٢٢ مقابل ١٩ ساعة) . بعد ضبط للعوامل المربكة المحتملة ، كان معدل الولادات القيصرية أعلى بكثير في مجموعة السيدات البدينات. هذه النتيجة تشير إلى أن السمنا كانت عاملا مستقلا لفشل تحريض الولادة بالإضافة إلى ذلك ، بعد التعديل لعوامل الارباك ، كانت السمنا عرضة لخطر زيادة مدة الولادة ب٢.٣ ساعة في الحالات التي انتهت بولادة طبيعية. **الخلاصة:** بناء على نتائجنا ، نستنتج أن هناك خطورة أعلى للولادة القيصرية في السيدات الحوامل البدينات التي تخطين موعد الولادة عندما يتم عمل تحريض الولادة لهن بالمقارنة مع نظرائهم من السيدات الحوامل الغير بدينات. لذلك ، ينبغي أن يولي أطباء التوليد المزيد من الاهتمام لتقديم المشورة للنساء الحوامل حول زيادة الوزن الأمل أثناء الحمل والمشورة حول فرص الولادة الطبيعية في حالات تحريض الولادة.