

زاوية عنق الرحم وطول عنق الرحم كمتنبئين للولادة المبكرة عند النساء منخفضات الاخطار

ملخص البحث:

الخلفية:

يستخدم قياس طول عنق الرحم على نطاق واسع لتقدير مخاطر الولادة المبكرة. عامل تنبؤ آخر محتمل للولادة المبكرة هو زاوية عنق الرحم وقد يحسن هذا القياس الاضافي من تقييم المخاطر.

الاهداف:

لتقييم دور زاوية عنق الرحم مقارنة بقياسات طول عنق الرحم في التنبؤ بالولادة قبل الاوان.

تصميم الدراسة:

اجريت هذا الدراسة الاتريبيه على 120 سيده من النساء اللواتي لا تظهر عليهن اعراض الولادة المبكرة في قسم أمراض النساء والولادة بمستشفى جامعه الفيوم. تم قياس زاوية الرحم وطول عنق الرحم بواسطة الموجات فوق الصوتيه عبر المهبل. تم تسجيل تاريخ الام وبيانات الحمل. تم جمع بيانات التسليم في وقت لاحق.

النتائج:

كان متوسط العمر ومؤشر كتله الجسم وعمر الحمل عند الولادة 3.3 ± 21.79 و 5.8 ± 24.6 و 1.89 ± 38.46 على التوالي. خمسة عشر من أصل 120 أمراه (12.5%) عانين من الولادة المبكرة. كانت زاوية عنق الرحم أكبر بكثير بين مجموعه الخدج من مجموعه المصطلح (14.93 ± 110.17 مقابل 15.35 ± 125 ، الاحتمال > 0.001). كان طول عنق الرحم أقصر بشكل معتد به بين الخديج مقارنة بالنهايه. يوجد ارتباط بين متوسط خطي عكسي بين عمر الحمل وزاوية عنق الرحم ($r = -0.370$ ، الاحتمال > 0.001). يوجد ارتباط متوسط خطي موجب بين عمر الحمل وخط CI-one ($r = 0.260$ ، الاحتمال $= 0.004$) أيضا هناك ارتباط خطي ايجابي قوى بين خطي عمر الحمل و CL-one ($r = 0.716$ ، الاحتمال > 0.001).

الاستنتاج:

زاوية عنق الرحم هي أداة فحص جديده محتمله للتنبؤ بالولادة المبكرة بشكل أفضل من طول عنق الرحم.