

ارتفاع الهرمون المنشط المنسلي المشيمي البشري (بيتا - أج سي جي) في حالات طليعة الارجاج الشديدة

مها محمد البياتي^١, نهى جاسم حمود^٢

الخلاصة

خلفية الدراسة: حالات إرتفاع ضغط الدم المصاحبه للحمل تعد احد اسباب المضاعفات الانعكاسيه التي تصيب الجنين وحديثي الولاده والام الحامل مما قد يعكس وجود تغيرات مرضيه مبكره في المشيمه.

هدف الدراسة: بيان فيما لو كان قياس هرمون ال(بيتا أج سي جي) يعكس استجابة افرازية مختلفة للجذعه الاغذائية في حالات طليعة الارجاج الشديدة .

تصميم الدراسة: دراسة مستقبلية.

مكان الدراسة: اجريت هذه الدراسة في قسم النسائيات والتوليد في مستشفى الكاظمية التعليمي , بغداد , العراق

طريقة الدراسة: شملت هذه الدراسة اربعون حالة مرضية (النساء الحوامل المصابات بطليعة الارجاج الشديدة) , قورنت مع اربعين حالة ضابطة (النساء ذوات الحمل الطبيعي) . جميع الحالات في الثلث الاخير من الحمل وذات الاحادي الجنين وغير مصاب بتشوهات خلقية . تم سحب عينات الدم من الحالات قبل الولادة وقياس هرمون ال(أج سي جي) في مصل الدم , مع ملاحظة نتائج الحمل الانعكاسية .

النتائج: من هذه الدراسة وجد ان هرمون ال(أج سي جي) يرتفع بصورة ملحوظة في حالات الحمل المصابة بطليعة الارجاج الشديدة مقارنة مع الحالات الصحية الغير مصابة .

ان ارتفاع هرمون ال(أج سي جي) في حالات طليعة الارجاج الشديدة يرتبط بارتفاع نسبة الولادات المسبقة (٥٠٪ مقابل ٧,٥ ٪) وارتفاع نسبة اعاقه النمو داخل الرحم (٤٧,٥٪ مقابل ٥ ٪) وارتفاع نسبة الولادات ذات الاوزان القليلة الاقل من ٢٥٠٠ غرام (٧٠,٢٥٪ مقابل ١٢,٥ ٪) وارتفاع نسبة الولادات الميتة (٧,٥٪ مقابل صفر).

الاستنتاج: من هذا نستنتج ان ارتفاع هرمون ال(أج سي جي) في حالات طليعة الارجاج الشديدة يمكن ان يعكس وبصورة ملحوظة تغيير مرضي وتفاعل افرازي للمشيمه ويرتبط مع نتائج انعكاسية للحمل.

مفتاح الكلمات: طليعة الارجاج, الهرمون المنشط المنسلي المشيمي البشري, الحمل.

^١فرع النسائيه والتوليد[كلية الطب جامعة النهرين]

^٢فرع النسائيه والتوليد مستشفى الكاظميه التعليمي