البحث الرابع

عنوان البحث:

النتائج الأمومية والجنينية والوليدية بين أنواع مختلفة من اضطرابات ارتفاع ضغط الدم أثناء الحمل والتي تحتاج إلى العناية المركزة

مكان وتاريخ نشر البحث:

The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine; September 2018

ملخص البحث:

الهدف من الدراسه:- هو تقييم العلاقة بين النتائج الأمومية والجنينية والوليديةفى الحمل مع الأنواع المختلفة من اضطرابات ارتفاع ضغط الدم المصاحبه للحمل التى استدعت الدخول الى وحدة العناية المركزة**الطريقة:**- أجريت هذهالدراسة المستقبليّة على ألف ومائتان وثمانيه وثلاثون سيده تعانين من اضطرابات ارتفاع ضغط الدم المصاحبه للحمل التى استدعت الدخول الى وحدة العناية المركزة في ثلاث مستشفيات جامعيّة. تم تقسيمهم إلى أربع مجموعات. تضمنت المجموعة الأولى أربعمائه واثنان وسبعون سيده تعانين من درجه تسمم الحمل الشديده ، وشملت المجموعة الثانية مائتان وثلاثه وأربعون امرأة مصابات بالارجاج التشنجي؛ تضمنت المجموعة الثالثة ثلاثمائه وسته وتسعونسيده تم تشخيصهن بمتلازمةهيلب مصاحب للارتجاجالتشنجي وشملت المجموعة الرابعه مائه وسبعه وعشرون سيده امرأة تم تشخيصهن على أنها متلازمةهيلب بدون ارتجاج. تلقت جميع النساء كبريتات المغنيسيوم لمنع حدوث أو التحكم فى التشنجات بالاضافه الى عقار النيفيديبينللسيطره على ارتفاع ضغط الدم. شمل المقياس الأولى للدراسه نسبه حدوث وفيات الأمهات بينما شملت المقاييس الأخرى مرضية الأمهات ، والنتائج الجنينية والوليدية.**النتائج :**-كان هناك فرق كبير بين مجموعات الدراسة فيما يتعلق الحاجة لنقل الدم ، وعدد الوحدات المنقولة وحدوث انفصال المشيمة، والوذمة الرئوية ، وحدوث المضاعفات المتعددة ونسبه وفيات الأمهات. فيما يتعلقبنتائج الجنين والأطفال حديثي الولادة، كان هناك فارق كبير بين المجموعات الأربعفيما يتعلق بتحزيز أبجار عند دقيقه و خمسدقائق، ووزن المولود ونسبه دخول وحده الرعايهالمركزه لحديثي الولادة والبقاء بها ،و تأخر النمو داخل الرحم، ونسبه وفيات الفترهالمحيطهبالولاده،و متلازمه الضائقهالتنفسيه والتسمم، والحاجة إلى التهوية الميكانيكية. ولوحظ تقريرزيادة في ارتفاع معدل الولادة المهبلية في النساء اللاتى تعانين من متلازمه هيلبو تسمم الحمل الشديد وارتفاع معدلات الولادهالقيصريهفي النساء اللاتى تعانين من الارتجاج التشنجي. أثبتت الدراسه ارتباط جوهري بين معدل وفيات الأمهات وكل من الولادهالقيصريه وصغر عمر الأم مع قلة الولادات السابقه ووجود انفصال المشيمة أو الوذمة الرئوية.بالنسبه للمجموعتين الثالثهوالرابعهواللتى شملت متلازمه هيلب، كان هناك اختلافات كبيرة بينهما في التصنيف وفقا لتصنيفميسيسيبى، كما شوهدت فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين فيما يتعلق بنسبه حدوث وفيات الأمهات والانفصال المشيمى، والوذمة رئوية، وتلف العديد من أجهزة الجسم ، ونسبه دخول وحده الرعايهالمركزه لحديثي الولادة، ووفيات الفترة المحيطة بالولادة والحاجة إلى التهوية الميكانيكية**الاستنتاج:**نسبه الوفيات والمرضيات للأمهاتوالتى تشمل انفصال المشيمة والحاجة إلى نقل الدمهي أعلى بشكل ملحوظ لدى النساء المصابات بمتلازمةهيلب سواء كان عندهن ارتجاج تشنجي أم لا.