

البحث الرابع

بحث مشترك مشتق من رساله علميه

عنوان البحث:

" نسبة انتشار ودقة التشخيص عن طريق الدوبلر للمشيمة الملتصقة ف مصر "

مكان و تاريخ النشر: مجلة طب الأمومة والجنين وحديثي الولادة مارس ٢٠١٧ صفحہ ١ - ٧.

ملخص البحث :

الهدف: الهدف من هذه الدراسة هو تقييم نسبة انتشار المشيمة الملتصقة بين أولئك الذين يعانون من المشيمة المنعزلة على ندبة العملية القيصرية وتقييم دقة الدوبلر في التشخيص.

الطرق: دراسة مستعرضة و شملت عدد مائه امراه مع المشيمة الأماميه المنزاحة للأسفل الأمامي مع وجود جرح عمليه قيصريه سابقه واحده على الأقل. تم إجراء موجات فوق صوتية والدوبلر الملون لجميع المشاركات في البحث وتم ربط نتائجهما مع النتائج المكتشفة أثناء اجراء العملية.

النتائج: كان هناك فارق احصائي بين مجموعتي المشيمة الملتصقة والغير ملتصقة فيما يتعلق بعمر الأم (٣٢.٦ ± ٥.٠١ مقابل ٢٩.١٤ ± ٤.٨٩ على التوالي)، وفارق احصائي كبير فيما يتعلق بتحليل نسبة الهيموجلوبين بعد العملية الجراحية (٦.٧١ ± ١.١٥٦ مقابل ٨.٤١ ± على التوالي ١.٢٥٧) وعدد القيصرات السابقة كما أظهرت اختلاف كبير بين مجموعتي الدراسة في نتائج مؤشرات الدوبلر والتي تشمل فقدان المنطقة الواضحة خلف المشيمة والثغرات داخل المشيمة، زياده في التدفق الدموي في السطح البيني بين الرحم والمثانة ، و غزو الأوعية الدموية لعضلات الرحم.

كما أظهرت الدراسة ان نسبة الحساسيه و الخصوصية و القيمة التنبؤية الأيجابية و السلبية ودقة التشخيص كانت كانت ٨٧.٣٪، ٨٩.١٩٪، ٩٣.٢٪، ٨٠.٤٩٪، و ٨٨٪ على التوالي بالنسبة لفقدان المنطقة الواضحة خلف المشيمة ؛ وكانت ٩٣.٦٥٪، ٦٢.١٦٪، ٨٠.٨٢٪، ٨٥.١٩٪، و ٨٢٪ لوجود الثغرات داخل المشيمة و ٤٧.٦٢٪، ٩٤.٥٩٪، ٩٣.٧٥٪، ٥١.٤٧٪، و ٦٥٪ عند تقييم زياده في التدفق الدموي في السطح البيني بين الرحم والمثانة و ٨٢.٥٤٪، ٨١.٠٨٪، ٨٨.١٤٪، ٧٣.١٧٪، ٨٢٪ عند قياس الأوعية المتسعة في المنطقة تحت المشيمة الطرفية على التوالي. كما كان هناك فارق كبير جدا بين مجموعتي الدراسة فيما يتعلق باجراء عملية

استئصال للرحم أثناء اجراء الجراحة القيصرية و حدوث جروح للمثانة، والحاجة إلى نقل الدم أثناء وبعد العملية الجراحية الحاجة الى دخول وحدة العناية المركزة.

الاستنتاج: استخدام الموجات فوق الصوتية مع دوبلر الملون يسمح بالتنبؤ الأفضل للحدوث الغزو المشيمي لعضله الرحم قبل العلاج ويؤدي الى تحسين نتاج الولادة للأمهات والأجنة.

مكان إجراء البحث : كلية طب القصر العيني – جامعة القاهرة .

المشاركون في البحث: د. أحمد محمد ماجد محمد الجولي - د. هدى محمد عبدالعال - د. عماد صلاح الدين - د. هانسعد - د. هدير مشعل - د. أشرف أحمد لطفنا الدالى - د. مها عليقته - د. وسام سيدديب.