

عنوان البحث:

قيمة التدفق المائي بعقار الليدوكين داخل بطن عنق الرحم و بطانة الرحم قبل اجراء منظار الرحم المكتبي: دراسة عشوائية محكمه_

ملخص البحث :

الهدف من الدراسه هو تقييم سلامة وفعالية التدفق المائي لقناه عنق الرحم وتجويف الرحم بالمخدر الموضعي في الحد من الألم الذي تشعر به النساء أثناء اجراء منظار الرحم المكتبي

الطريقة: تم اجراء هذه الدراسة العشوائية المحكمة مزدوجة الاخفاء بين شهر مايو ٢٠١٨ وشهر فبراير ٢٠١٩ على مائتان وستون امرأة تحتاج الى اجراء منظار الرحم المكتبي في مستشفى قصر العيني. تم تقسيمهم بصورة عشوائية لتقطير داخل عنق الرحم وتجويفه اما بخمسه مليلترات من عقار الليدوكين بتركيز اثنان بالمائه مخفف في خمسه عشر مليلترات من محلول الملح الطبيعي أو بعشرين مليلتر من محلول الملح الطبيعي قبل خمس دقائق دقائق من الإجراء. كان المقياس الأولي هو درجة الألم التي أبلغت عنها النساء أثناء العملية. وشملت النتائج الثانوية مقياس درجة الألم بعد عشره وثلاثون دقيقة بعد الإجراء ، والحاجة إلى مسكنات للألم وحدوث هجوم وعائي مبهمي

النتائج: وجد أن مقياس درجة الألم أقل بكثير في النساء في مجموعه الليدوكين عند مقارنتهم بمثيلتهن في المجموعه الأخرى أثناء اجراء المنظار (١.٧٧ ± ١.٠٨٨ مقابل ٥.٢٣ ± ١.٨٣٢) و عند عشره وثلاثون دقيقة (P < 0.001) بعده (١.٣١ ± ١.١٥٢ و ٠.٧٦ ± ٠.٩٢٥ مقابل ٤.٢٧ ± ٢.٠٦٠ و ٢.٩٨ ± ١.٩٦٠)

كما وجد أن حدوث الهجوم الوعائي المبهمي كان أقل في النساء في مجموعه الليدوكين عند مقارنتهن بالنساء في (مقابل ١٣٠/٩) (25/130)المجموعه الأخرى

الخلاصة: التدفق المائي بالمخدر الموضعي لقناة عنق الرحم وتجويف الرحم يؤدي إلى انخفاض كبير في الإحساس بالألم لدى النساء اللاتي يخضعن لعملية منظار الرحم المكتبي .