

دور قوة الموجات فوق الصوتية دوبلر في توطين القسطرة فوق الجافية دراسة استباقية قائمة على الملاحظة

مقدمه من

طه محمد عجمي قمصان
بكالوريوس الطب والجراحة

تحت اشراف

ا.م.د/ جوزيف مكرم بطرس بقطر
أستاذ مساعد التخدير
كلية الطب - جامعة الفيوم

ا.م.د/ عاطف محمد سيد محمود
أستاذ مساعد التخدير
كلية الطب - جامعة الفيوم

د/ عبير شعبان جوده مرسى
كلية الطب - جامعة الفيوم

كلية الطب - الفيوم
جامعة الفيوم

دور قوة الموجات فوق الصوتية دوبلر في توطين القسطرة فوق الجافية دراسة استباقية قائمة على الملاحظة

مقدمة من

طه محمد عجمي قمصان

توطئة للحصول على درجة الماجستير في التخدير

كلية الطب الفيوم

جامعة الفيوم

2023

الملخص العربي

ان عملية استئصال الرحم تعد تحتل المركز الثاني ضمن عمليات النسا الجراحية حيث تأتي بعد عمليات الولادة القيصرية واورام الرحم متعددة منها مثلا مرض بطانة الرحم المهاجرة والورم الليفي مما يؤدي الي حدوث نزيف متكرر وغير منتظم لذا يعاني هؤلاء المرضى من الانيميا مما يؤثر على حياتهم وقدرتهم على العمل ولذلك يضطر معظمهم لاجراء عملية استئصال الرحم وعلي الرغم من ذلك فان الشعور بالالم بعد العملية من العوامل التي تؤثر على حياة المريض ومدة اقامته داخل المستشفى . ومن الممكن اجراء عمليات استئصال الرحم بواسطه التخدير النصفي وتركيب القسطرة فوق الجافية .

ويمتلك التخدير باستخدام تقنية القسطرة فوق الجافية العديد من المميزات منها مثلا تقليل الحاجه الى التخدير الكلي ومشاكل تركيب الانبوبة الحنجرية والتعرض الى التخدير الاستنشاقى وايضا تقليل الحاجه الي الادوية المخدرة - اثناء وبعد العملية- والاعراض الجانبية لهذه الادوية . ولذا فمن المهم تركيب القسطرة فوق الجافية بطريقة صحيحة واستخدام العديد من التقنيات للتأكد من وجود القسطرة في تجويف فوق الجافية . وتعد تقنية فقد القاومة من اكثر الطرق المستخدمة حتي الان ولكن من المعروف انها طريقة عمياء تعتمد كليا علي الشعور بفقدان مقاومه اثناء الحقن مما يترتب عليه حدوث كثير من المضاعفات عند التخدير بواسطة القسطرة فوق الجافية مثل تركيبها في مكان خاطئ او المحاولة عدة مرات حتي يتم تركيبها وما يصاحب ذلك من وجود العديد من مناطق اختراق الابرة على ظهر المريض .

لذا فكان من المهم استخدام طريقه اكثر دقة وامانا للتأكد من تركيب القسطرة بشكل صحيح .ويعد التصوير بواسطة الموجات فوق الصوتيه من التقنيات المستخدمه في تحديد مكان دخول الابرة وايضا تحديد العمق التي من المفترض ان تصل اليه مما يؤدي الي تقليل المحاولات المستخدمه لتركيب القسطرة وباستخدام تقنية الموجات فوق الصوتية الملونة يتم تحديد موقع الابرة قبل الحقن والتأكد من وجودها في تجويف فوق الجافية ونعتقد ان تطبيق تقنية الموجات فوق الصوتية الملونة للتأكد من تركيب القسطرة فوق الجافية بشكل صحيح في عمليات استئصال الرحم ستؤدي الي اقصي استفادة من هذه المميزات و تقليل حدوث المضاعفات . المذكورة سابقا مقارنة بطريقة فقد المقاومه

:الهدف من الرساله.

نههدف الي الكشف والتأكيد عن مكان القسطرة فوق الجافية في عمليات استئصال الرحم وذلك باستخدام . التصوير عن طريق الموجات فوق الصوتيه الملونة