

احتياجات المرضى الذين يعانون من  
حصوات الكلي الخاضعين لاستخراج الحصوات  
بالمناظر المخترق للجلد

رسالة

توطئه للحصول علي درجة الماجستير في علوم التمريض  
في التمريض الباطني الجراحي

بواسطة

نجلاء مرسي خطيب

بكالوريوس علوم التمريض ٢٠١٥

معيد تمريض الباطني الجراحي

كلية التمريض - جامعة الفيوم

كلية التمريض

جامعة عين شمس

احتياجات المرضى الذين يعانون من  
حصوات الكلي الخاضعين لاستخراج الحصوات  
بالمناظر المخترق للجلد

رسالة

توطئه للحصول علي درجة الماجستير في علوم التمريض  
في التمريض الباطني الجراحي

بواسطة

نجلاء مرسي خطيب

بكالوريوس علوم التمريض ، ٢٠١٥

معيد تمريض الباطني الجراحي

كلية التمريض - جامعة الفيوم

تحت إشراف

أ.د / ايمان طلعت الشماع

استاذ تمريض الباطني الجراحي

كلية التمريض - جامعه عين شمس

د / منيره سمير عبد الهادي

مدرس تمريض الباطني الجراحي

كلية التمريض - جامعه الفيوم

كلية التمريض

جامعة عين شمس

٢٠٢١

## الملخص العربي

### مقدمة:

يعتبر منظار الكلى المخترق للجلد هو الاختيار الأول لحصى الكلى الكبيرة والضخمة أو المتعددة. وقد استبدلت استخراج الحصوات بالفتح الجراحي بالمنظار بسبب فعاليته من حيث التكلفة ، وانخفاض معدل حدوث المرض ، وقصر فترة وجوده بالمستشفى وانخفاض معدل المضاعفات بعد العملية الجراحية. ويتفق هذا مع الاتجاه الحديث للمستشفيات و الذي يهدف لتقليل فترة اقامة المريض بالمستشفى مما يعني العناية بالمريض في المنزل . لذلك ، فإن تقييم احتياجات المريض الخاضع لعملية استخراج الحصوات بالمنظار المخترق للجلد مهم جدًا لتسهيل تعافيه ، ومساعدته على التعامل مع أي مشاكل يعاني منها بعد العملية.

### الهدف من الدراسة:

تهدف الدراسة إلى تقييم احتياجات المرضى الذين يعانون من حصوات الكلى الخاضعين لاستخراج الحصوات بالمنظار المخترق للجلد من خلال :

- تقييم احتياجات المرضى الجسمية و النفسية و الاجتماعية الذين يعانون من حصوات الكلى الخاضعين لاستخراج الحصوات بالمنظار المخترق للجلد
- تقييم احتياجات المرضى الروحية الذين يعانون من حصوات الكلى الخاضعين لاستخراج الحصوات بالمنظار المخترق للجلد.
- تقييم احتياجات المرضى التعليمية الذين يعانون من حصوات الكلى الخاضعين لاستخراج الحصوات بالمنظار المخترق للجلد.

### أسئلة البحث:

- ما هي الاحتياجات الجسمانية والنفسية و الاجتماعية للمرضى الذين يعانون من حصوات الكلى الخاضعين لاستخراج الحصوات بالمنظار المخترق للجلد ؟
- ما هي الاحتياجات الروحية للمرضى الذين يعانون من حصوات الكلى الخاضعين لاستخراج الحصوات بالمنظار المخترق للجلد ؟
- ما هي الاحتياجات التعليمية للمرضى الذين يعانون من حصوات الكلى الخاضعين لاستخراج الحصوات بالمنظار المخترق للجلد ؟

### تصميم البحث

استخدام تصميم شبه تجريبي في هذه الدراسة.

### مكان الدراسة:

اجريت هذه الدراسة في مستشفيات الفيوم الجامعي في الأقسام التالية: قسم المسالك البولية الداخلي والعيادة الخارجية للمسالك البولية

## عينة الدراسة:

العينة اشتملت على (٨١) مريض الخاضعين لاستخراج الحصوات بالمنظار المخترق للجلد في وحدة المسالك البولية في مستشفى الفيوم الجامعي.

## معايير الاشتمال:

\*معايير الاشتمال على النحو التالي: المريض بالغ من كلا الجنسين يخضع لعملية استخراج حصوات الكلى بالمنظار المخترق الجلد ، لديه حصوات كلى والمقرر له استخراجها بالمنظار، قادر على التواصل لفظيا وايضا عنده الاستعداد للمشاركة في الدراسة.

\* معايير الاستبعاد مثل: المرضى النفسيين والمرضى بأمراض مزمنة. المرضى الخاضعين للمنظار عن طريق الجلد لأغراض أخرى

## أدوات البحث

تم استخدام أداة واحدة في هذه الدراسة. تقييم الاحتياجات للمرضى الذين يعانون من حصوات الكلى الخاضعين لاستخراج الحصوات بالمنظار المخترق للجلد. استبيان المقابلة. إنه استبيان منظم لتقييم احتياجات المرضى الذين يخضعون لـ PCNL في وحدة المسالك البولية ، و حيث تم تطويره من قبل الباحث وباللغة العربية لإنجاز الغرض من الدراسة و يتكون من جزئين رئيسيين:

## الجزء الأول: بيانات المرضى الاجتماعية والديموغرافية والتاريخ الطبي المرضى:

أولا . البيانات الاجتماعية والديموغرافية للمرضى: تتضمن معلومات عن عمر المريض والجنس والحالة الاجتماعية والمهنة ومستوى التعليم والدخل.

ثانيا. التاريخ الصحي للمرضى: يتضمن معلومات حول مدة المرض ، والبيانات المتعلقة بالمستشفى السابق ، والعلامات والأعراض ، وطرق العلاج ، وتاريخ الأسرة واختبار تحليل نوع الحصوة.

## الجزء الثاني: استمارة تقييم الاحتياجات وتشمل:

- جسدية - بدنية
- نفسية
- الاجتماعية
- الروحية
- تعليمية

## الدراسة الاستطلاعية: Pilot Study

تم إجراء دراسة تجريبية على ١٠ مرضى من أجل تقييم مدى قابلية تطبيق الأدوات ووضوحها وكفاءتها

### نتائج البحث:

أهم النتائج التي استنبطت من الدراسة يمكن تلخيصها فيما يلي:

١. أظهرت نتائج البحث اب ( ٤٤.٤ %) من المرضى المشتركين في البحث كانوا في الفئة العمرية فوق أو ما يعادل ٥٠ سنة ومعظمهم من الذكور بنسبة (٦٠.٥%).
٢. وفيما يتعلق بالحالة الاجتماعية للمرضى المشتركين بالدراسة أظهرت النتائج ان غالبية المرضى كانوا متزوجين بنسبة (٨٨.٩%).
٣. فيما يتعلق بالمستوى التعليمي يتضح من النتائج ان أكثر من نصف المشتركين في البحث (٦٣%) كانوا لا يستطيعون القراءة والكتابة ، بينما (٦.٢%) فقط ذو التعليم العالي .
٤. ويتضح من النتائج ان ما يقرب عن نصف المرضى المشتركين في البحث (٤٦.٩) لا يعملون. ونسبة الدخل (٩١.٤%) دخلهم غير كافي.
٥. فيما يتعلق بالسكن أظهرت النتائج ان غالبية المرضى المشتركين بالدراسة (٨٨.٩%) من الريف.
٦. أظهرت النتائج ان غالبية المرضى المشتركين بالدراسة قد عانوا من المغص الكلوي بنسبة (٧٠.٣%).
٧. كما اوضحت النتائج ان ما يقرب عن نصف المرضى المشتركين في البحث (٤٩.٤%) قد سبق لهم دخول المستشفى من قبل لإزالة حصوات الكلي و ان أكثر من نصف المرضى الخاضعين للدراسة (٦٤.٢%) ليس لديهم تاريخ عائلي للإصابة بحصوات الكلي.
٨. أوضحت الدراسة أن غالبية المرضى الخاضعين للدراسة لديهم احتياجات جسدية ونفسية واجتماعية وروحية وتعليمية قبل الجراحة عن الاحتياجات بعد الجراحة
٩. كما كشفت النتائج عن وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين بعض الاحتياجات للمرضى وبعض الخصائص الديموغرافية للمرضى مثل العمر والجنس والدخل وكذلك المستوى التعليمي

### الخلاصة :

#### يمكن ان نستنتج من هذا البحث

- معظم المرضى الخاضعين للدراسة لديهم احتياجات تعليمية بنسبة مرتفعة عن استخراج حصوات الكلي بالمنظار
- أشارت الدراسة إلى أن المرضى الذين خضعوا للدراسة كانت لديهم احتياجات جسدية ونفسية واجتماعية وروحية وتعليمية قبل الجراحة كانت أعلى منها بعد الجراحة
- توجد انخفاض ذو دلالة إحصائية في متوسط درجات الاحتياجات النفسية والاجتماعية والروحية والتعليمية بقيمة  $p > 0.001$  . من ناحية أخرى ، لم يكن هناك فرق دلالة إحصائية في درجة الاحتياجات الجسمانية قبل العملية وبعدها.

- توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين جنس المريض واحتياجاته الجسدية والنفسية.
- توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين عمر المريض واحتياجاته التعليمية.
- توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الدخل والاحتياجات الاجتماعية والتعليمية.
- توجد علاقة ذات دلالة إحصائية عالية بين المستويات التعليمية للمريض واحتياجاته الاجتماعية والتعليمية.
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين مختلف أماكن الإقامة من حيث الاحتياجات الجسدية والنفسية والاجتماعية والروحية والاحتياجات التعليمية.

#### من نتائج الدراسة يمكننا أن نوصي بما يلي:

- ١- تطوير كتيب بسيط مكتوب باللغة العربية البسيطة ويحتوي على جميع المعلومات وتوفيره لجميع مرضى الخاضعين لاستخراج حصوات الكلي بالمنظار المخترق للجلد .
- ٢- تقييم احتياجات المرضى بواسطة الممرضة لابد ان يكون بشكل مستمر و متطور.
- ٣- تكرار أو دراسة متكررة حول طرق تلبية احتياجات المرضى الخاضعين لاستخراج حصوات الكلي بالمنظار المخترق للجلد .
- ٤- يجب إجراء مزيد من الدراسات لتقييم فعالية تلبية هذه الاحتياجات على نوعية حياة المرضى.
- ٥- انشاء دليل تعليمي يكون مكتوب باللغة عربية البسيطة يحتوي على الرعاية المناسبة لاحتياجات هذه المرضى الخاضعين لاستخراج حصوات الكلي بالمنظار المخترق للجلد .