

،، بسم الله الرحمن الرحيم ،،

الملخص العربي

لقد تطورت عملية استخراج حصوات الكلي تطورا ملحوظا ، وذلك لأن معظم حصوات الكلي يتم استخراجها الآن باستخدام المناظير عن طريق خرق الجلد .

وتتم هذه العملية بالتعاون بين طبيب الأشعة وجراح المسالك البولية حيث يقوم طبيب الأشعة بالمرحلة الأولى وهي خرق الكليه عن طريق الجلد مستعينا بالأشعة ثم توسيع مجري الخرق ، وفي المرحلة الثانيه يقوم جراح المسالك البولية بتكسير الحصوه واستخراجها بالمنظار .

ويحتاج تثبيت وتركيب القسطره الي استعمال جهاز التنظير متعدد الاتجاهات بغرفه العمليات أو الي جهاز التنظير العادي بقسم الأشعه .
ويعد الاسترشاد بالتنظير ضروريا لاتمام عملية استخراج حصوات الكلي عن طريق الجلد بنجاح . ويمكن قياس كميته الأشعه التي يتعرض لها كل من المريض والطبيب باستخدام أجهزه قياس التعرض للأشعه حتي يمكن عمل احتياطات الوقايه اللازمه .

وبالمقارنه بعمليات جراحه الكلي يمكن القول بأن عمليات استخراج حصوات الكلي باستخدام المناظير ، تؤدي الي مضاعفات أقل وسرعته في الشفاء .

وقد تم في هذه الدراسه اجراء عمليه تركيب قسطره علي الكلي عن طريق الجلد لثلاثون مريضا ، ثم تم استخراج الحصوات في الحالات الناجمه منها علي مرحلتين ، ماعدا حاله واحده تم استخراج الحصوات علي مرحله واحده .

وفي حالتين فقط لم تلاقي العمليه نجاحا وذلك لعدم وجود مجري مناسب
ولعدم امكانيه تثبيت القسطره باحكام في الموضع المحدد لذلك . وفي
كل الحالات لم تحدث أيه مضاعفات هامه أثناء الدراسه .

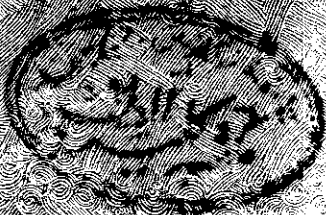
ويمكن القول بأن عمليه استخراج حصوات الكلبي باستخدام المناظير
يعد طريقه بسيطه ومؤكده النجاح .

ويجب دراسه طرق العمليه وخطه العمل لكل حاله حتي يمكن اكتساب
المهاره والخبره التي تؤدي الي تحسين النتائج والوصول بالمضاعفات
الي حدما الأدنى .

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

”سُبْحَانَكَ اللَّهُمَّ لَكَ الْحَمْدُ لَكَ الشُّكْرُ
وَلَا تُنْكِرُ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْعَلِيمُ“

صَدَقَ اللَّهُ الْعَلِيمُ



دور حرق الكلى عن طريق الجلد في علاج حصوات الكلى

رسالة مقدمة من
محمد السيد عبد العزيز ^{الطبيب}
 بكالوريوس الطب والجراحة
 توطئة للحصول على درجة الماجستير
 في ^{الطب} الأشعة التشخيصية

تحت إشراف

الأستاذ الدكتور
محمد السيد محمد حنيفة

أستاذ جراحة المسالك البولية
 ومدير مركز أمراض الكلى والمسالك البولية
 بجامعة المنصورة

أستاذ الدكتور
نبيل عبد الفتاح السور
 أستاذ الأشعة التشخيصية
 كلية الطب
 جامعة القاهرة

كلية الطب
 جامعة بنها