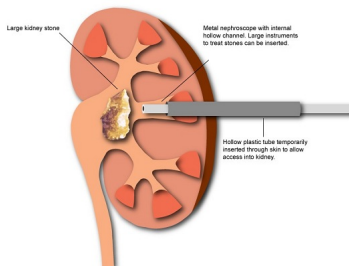


Khoa Ngoại i TNLN- BVĐK Quảng Nam

I. Mục đích:

Phẫu thuật nội soi sỏi sỏi thận qua da là 1 kỹ thuật cao hiệu quả nội nhĩt trong phẫu thuật nội soi, đòi hỏi trình độ hoàn hảo của phẫu thuật viên cũng như trang thiết bị đầy đủ. Nội soi thận qua da cho phép thay thế cho phương pháp mổ mở truyền thống hiệu quả đang áp dụng phổ biến ở các bệnh viện trong địa phương và ngoài nước các sỏi tiết niệu >25mm, đặc biệt là sỏi “San hô”.



Phẫu thuật nội soi sỏi sỏi thận qua da là một phương pháp nội soi đặc biệt để điều trị sỏi sỏi thận và sỏi tiết niệu quặng cao. Bác sĩ phẫu thuật dùng một kim chọc qua da vùng lưng vào trong thận. Đục ngang hạ mô của kim chọc dò sỏi để các nông rửa sạch các dòng chảy nông để sỏi được kích thích nhả thân một chút chút, qua đó cho phép đưa vào máy nội soi tán sỏi. Sỏi sẽ được tán thành mảnh vụn và dùng thiết bị để hút ra. Sau đó, cũng qua đường hầm, đặt một ống thông thận giúp việc chăm sóc kiểm tra sau mổ - ống thông này sẽ được rút ra sau 24 – 48 giờ.

Trong một số trường hợp, có thể cần bổ sung tán sỏi ngoài cơ thể để xử lý nốt các mảnh sỏi còn sót lại.

II. Chỉ định và chống chỉ định:

Phẫu thuật lấy sỏi thận qua da (PCNL :Percutaneous Nephrolithotomy)

Vị trí bài Biên tập viên

Thứ hai, 24 Tháng 9 2018 12:41 -

1. Chỉ định:

- Sỏi đài bể thận kích thước lớn: sỏi bể thận kích thước > 2,5cm, sỏi bán san hô và san hô hoàn toàn.
- Sỏi thận điểu trị bằng tán sỏi ngoài cơ thể thất bại: Sỏi thận đài dưới khó đào thải sau khi tán, sỏi quá nặng tán không xong...
- Sỏi thận trên thận có triệu chứng đau bài niệu dưới sỏi (hẹp khúc nối bể thận-niệu quản, sỏi nằm trong đài thận có chèn ép tắc).
- Sỏi trên thận bất thường gây phì đại: thận móng ngựa, thận sinh đôi...

2. Chống chỉ định:

- Nhiễm khuẩn niệu cấp tính, viêm thận bể thận
- Rối loạn đông cầm máu

III. Ưu điểm:

- Phẫu thuật nhẹ nhàng, ít đau, thời gian nằm viện ngắn (3 – 4 ngày), hồi phục sức khỏe và trở lại làm việc nhanh (7 – 10 ngày)
- Tránh đục ổ mổ cho bệnh nhân, đáng nghĩa với việc tránh đục các biến chứng của mổ vết mổ rạch đường vào thận lấy sỏi.

Phẫu thuật lấy sỏi thận qua da (PCNL :Percutaneous Nephrolithotomy)

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 24 Tháng 9 2018 12:41 -

- Khó có phác đồ điều trị tình trạng sỏi. Đây là ưu điểm đặc biệt của nội soi tán sỏi qua da nhờ khả năng cho phép kiểm tra toàn bộ cá đài bể thận và niệu quản. Mà với mổ thông thường và tán sỏi ngoài cơ thể không phải lúc nào cũng khả năng chỉ định điều trị tình trạng sỏi.

- Giảm thiểu tình trạng nhiễm trùng sau mổ so với phẫu thuật pháp mổ thường.

- Ít tổn thương thận (như hàng chục của nội soi tán sỏi qua da chỉ có năng thận <1%, trong khi đó niệu quản phẫu thuật pháp mổ lấy sỏi san hô có thể gây mất đi >30% chức năng thận do chính đường rạch trên nhu mô thận)

IV. Biến chứng:

- Chảy máu sau mổ

- Thủng bể thận

- Tụ nang thận, nang thận, màng phổi....

V. Kết luận:

- Phẫu thuật lấy sỏi thận qua da là một phẫu thuật ít xâm lấn, đặc biệt có thể điều trị sỏi thận kích thước lớn, sỏi thận san hô.

- Với những ưu điểm trên phẫu thuật lấy sỏi thận qua da ngày càng phát triển và triển khai rộng rãi.

Phẫu thuật lấy sỏi thận qua da (PCNL :Percutaneous Nephrolithotomy)

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 24 Tháng 9 2018 12:41 -

- Tôi khoa Ngoại TNLN- BVĐK Quảng Nam đã triển khai lấy sỏi thận qua da trong công tác điều trị đem lại sự hài lòng cho người bệnh và gia đình bệnh nhân.