

سیستوسکوپي

سیستوسکوپي به مشاهده مستقیم داخل مثانه به کمک آندوسکوپ کوچکی که سیستوسکوپ نامیده می شود گفته می شود.

- ✚ از نوک سیستوسکوپ نوری جهت روشن و درخشان کردن مثانه ساطع میشود و همچنین لنزی دارد که از طریق آن می توان داخل مثانه را رویت کرد.
- ✚ سیستوسکوپ مجهز به کانالی است که آب از داخل آن جریان دارد و مثانه با آن پر میشود .
- ✚ سیستوسکوپ به طور مستقیم از طریق مجرای ادرار وارد میشود بنابراین مجرای ادرار نیز مشاهده میشود.
- ✚ ابزارهای تخصصی ساخته شده اند که قادر هستند از طریق سیستوسکوپ عبور کنند این ابزار به ارولوژیست اجازه میدهد که نمونه برداری کند ، مواد رنگی را تزریق کند ، سنگ های مثانه را خرد کند و عمل سوزاندن تومور مثانه را داخل مثانه انجام دهد.



موارد کاربرد سیستوسکوپي

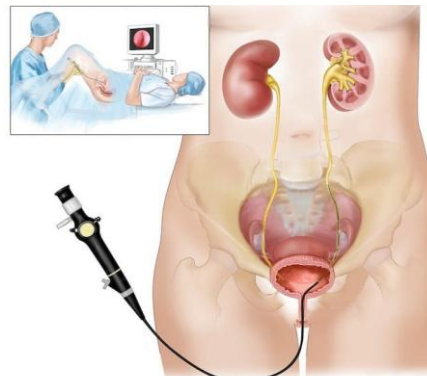
هدف از انجام سیستوسکوپي تشخیص بیماریهای مثانه و مجرا می باشد

دسته ای از کاربرد های تشخیصی سیستوسکوپي

۱. بررسی عفونت ادراری مکرر
۲. بررسی علت خون داخل ادرار
۳. بررسی علت تکرر ادرار شدید (زیر ۲ ساعت)
۴. احتیاس حاد ادراری
۵. رویت سلولهای سرطانی در ادرار
۶. تشخیص مشکلات مجرا یا پیشابراه مانند تنگی مجرا، دیورتیکول مجرا، تومور و سنگ
۷. خارج کردن لوله دابل جی یا استنت حالب بعد از انجام عمل جراحی

نکته:

قبل از انجام سیستوسکوپي بایستی با آزمایش ادرار از استریل بودن ادرار مطمئن شد. و داروهای رقیق کننده خون مثل آسپیرین و پلاویکس و ... با اجازه متخصص قلب قطع گردد.



نحوه ی انجام سیستوسکوپي

سیستوسکوپي معمولا در بیمارستان و یا گاهی در مطب انجام میشود. تاریخ و زمان آن از پیش تعیین میگردد. در صورت لزوم می توانید با پزشک خود در مورد موعد های مناسب مشورت کنید.

- ✓ سیستوسکوپي تحت شرایط استریل انجام میشود یعنی تمام مراقبت ها به عمل خواهد آمد تا باکتری وارد مثانه نشود و عفونت ادراری ایجاد نگردد .
- ✓ قبل از شروع به انجام سیستوسکوپي ناحیه تناسلی شما کاملا توسط یک ماده ضد عفونی کننده تمیز خواهد شد.
- ✓ عمل سیستوسکوپي تحت بی حسی موضعی ویا عمومی انجام میشود. برای انجام این عمل یک ژل بیحس کننده در داخل مجرا تزریق میشود . این ژل هم خاصیت بی حس کننده دارد و هم اینکه به عنوان یک ماده لغزاننده کمک به انجام عمل سیستوسکوپي میکند. در خانم ها اغلب نیاز به تزریق ماده بیحس کننده به داخل مجرا نیست.
- ✓ اگر از قبل احتمال داده شود که حین سیستوسکوپي نیازمند بیهوشی عمومی خواهید بود به شما توصیه میشود که ۸ ساعت قبل از بیهوشی از خوردن و آشامیدن پرهیز نمایید.



یا من اسم دواء و ذکره شفاء

راهنمای بیمار

مراقبت‌های

سیستوسکوپی

"مشاهده داخل مثانه"

کد محتوا: ۳۲۰



<http://www.Alzahra.mui.ac.ir>

تلفن پیام گیر: ۰۳۱-۳۶۲۰۲۰۰۸

ایمیل: a.Salamat@azh.mui.ac.ir

عوارض بعد از عمل سیستوسکوپی

- ✚ **خونریزی:** معمولاً گذرا و خفیف بوده و با مصرف زیاد مایعات و استراحت رفع میگردد.
- ✚ **سوزش ادرار:** معمولاً گذرا بوده و با مصرف زیاد مایعات رفع می گردد.

عفونت ادرار: معمولاً خفیف و بیشتر عفونت مثانه میباشد که با مصرف آنتی بیوتیک رفع می گردد.

مراجعه در صورت بروز علائم زیر:

- ✚ خونریزی شدید و مداوم بعد از گذشت چند روز
- ✚ تب و لرز
- ✚ علائم ادراری مانند: سوزش ادرار داشتید، تکرر ادرار و بوی بد ادرار، عدم توانایی در ادرار کردن، احتباس ادرار و....

تهیه کننده: دکتر مهرداد محمدی "جراح کلیه و مجاری ادرار و فلوشیپ اندیورولوژی و لاپاروسکوپی"
 منبع: Campbell of urology 2016-2018
 طراحی و تدوین: محمود نصر اصفهانی "سوپروایزر آموزش سلامت"
 دفتر آموزش سلامت الزهرا(س) اردیبهشت ۱۳۹۹

✚ عمل سیستوسکوپی به این صورت است که یک لوله باریک فلزی از همان محلی که ادرار میکنید (مجرا) به آرامی به درون مثانه وارد می شود. پس از ورود به مثانه توسط عدسی های مختلف مثانه و سیستم ادراری تحتانی شما بررسی خواهد شد.

✚ این عمل اگر مشکلی وجود نداشته باشد معمولاً بیش از چند دقیقه طول نمی کشد اگر بیهوشی نگرفته باشید میتوانید بلافاصله پس از خاتمه عمل فعالیت عادی خود را دوباره از سر بگیرید.

✚ اگر بیهوش شده باشید پس از خاتمه عمل شما را در محل مخصوص تحت نظر می گیرند تا به طور کامل حالت هوشیاری خود را به دست آورید اگر بیهوشی داشته اید یک نفر باید شما را تا منزل همراهی کند و نمی توانید رانندگی کنید بعد چند ساعت قادر خواهید بود فعالیت های روزانه خود را از سر بگیرید.

پس از سیستوسکوپی

به دنبال سیستوسکوپی ممکن است تا چند روز احساس سوزش ادرار داشته باشید یا قطرات خون را در ادرار مشاهده نمایید. اگر مایعات زیاد بنوشید و مثانه خود را نیز زود به زود تخلیه نمایید این علائم سریعتر برطرف خواهد شد.