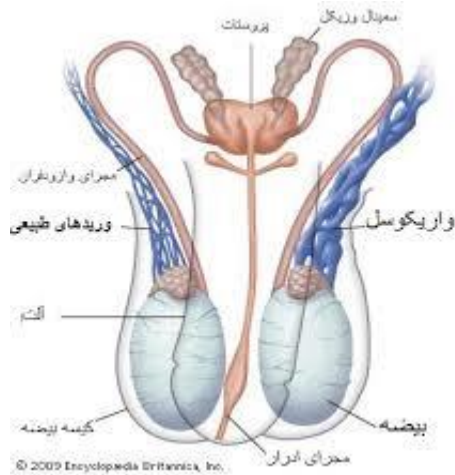




دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
اسان کملیویر و پوراخو
پارسان امام سجاد

واریزی شدن عروق بیضه (واریکوسل)



حمیه بیات نش سوپروایزر آموزشی

و بکاری بخش کوش و حلق و مینی

اقدامات پس از عمل:

بعد از عمل جراحی می بایست از بانداژ محافظ بیضه استفاده نمود. جهت جلوگیری از ورم بیضه، می توان از کیسه یخ استفاده نمود.

آیا این عمل منجر به معلولیت و ناباروری می شود؟

عمل جراحی جهت درمان و یا جلوگیری از ناباروری انجام گرفته و خود باعث ناباروری نمی شود. این جراحی هیچ نوع معلولیتی ایجاد نمی کند.

درمان

اگر واریزی شدن ورید بیضه مشکلی ایجاد نکند به درمان نیازی نیست. در صورتی درمان لازم است که ایجاد درد، ناباروری و یا کوچک شدن بیضه کرده باشد. در جراحی، وریدی که مشکل دارد را از سیستم جریان خون بیضه خارج کرده و جریان خون را به سایر عروق طبیعی بر می گردانند. با این وجود تأثیر جراحی بر ناباروری نامشخص است.

مواردی که باید واریزی شدن ورید بیضه را جراحی کرد عبارتند از: کوچک شدن سریع بیضه، درد و یا نتیجه غیر عادی در بررسی مایع منی.

عوارض جراحی بسیار محدود و شامل موارد زیر

است:

- هیدروسل (تجمع مایع در اطراف بیضه)
- احتمال عود مجدد
- تخریب سرخرگ های بیضه

روش درمان، جراحی است. این روش با بیهوشی عمومی یا موضعی انجام می شود. معمولاً پس از دو

روز بیمار به شرایط طبیعی برگشته و می تواند فعالیت سبک را شروع کند. پس از دو هفته می توان فعالیت های معمول را از سر گرفت. درد ناشی از این عمل جراحی خفیف است. تا دو روز اول طبق دستور پزشک می توان برای درد از مسکن های پیشنهادی استفاده نمود. تا یک هفته پس از عمل باید از نزدیکی خودداری نمود.

تعریف واریسی شدن عروق بیضه

به بزرگ و واریسی شدن ورید های کیسه بیضه (پوستی که روی بیضه قرار دارد) گفته می شود. این بیماری از شایعترین بیماریهای مردان پس از بلوغ می باشد.

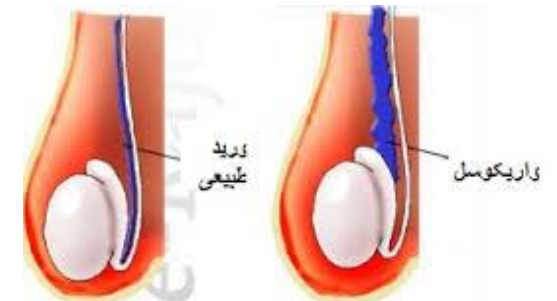
واریسی شدن عروق بیضه شایعترین علت کاهش تولید و کیفیت اسپرم و ناباروری در مردان است. همچنین می تواند باعث جمع شدن بیضه ها شود. خوشبختانه اغلب واریس های ورید بیضه به راحتی تشخیص داده می شوند ولی اگر این بیماری علامت دار شود باید درمان جراحی صورت گیرد.

علائم

به دلیل آنکه معمولاً واریسی شدن ورید بیضه علامتی ندارد، اغلب در هنگام ارزیابی های ناباروری و یا حین یک معاینه عادی کشف می شود و به ندرت دردناک است. درد ممکن است:

✓ از یک احساس گنگ ناراحتی، احساس سنگینی و یا درد تیز و برنده متغیر باشد.

✓ با نشستن، ایستادن یا فعالیت بدنی افزایش می یابد خصوصاً اگر طولانی مدت باشد .



✓ در طول روز با گذشت ساعات بیشتر درد افزایش می یابد.

✓ با دراز کشیدن به پشت بهتر می شود.

به مرور زمان، واریسی شدن وریدها بزرگتر و مشخص تر می شود. به هر حال اگر شما درد یا تورم و یا توده ای بر روی کیسه بیضه پیدا کردید با پزشک خود تماس بگیرید.

علل

سیاهرگها و سرخرگها جریان خون بیضه ها را برقرار می کنند. علت واریسی شدن کاملاً مشخص نمی باشد ولی بسیاری از متخصصان معتقدند زمانی این بیماری بوجود می آید که اختلال کارکرد دریچه های داخل سیاهرگی، مانع جریان خون مطلوب بیضه ها می شود. علت اولیه عملکرد ناقص دریچه های داخل سیاهرگی، گشاد شدن وریدها می باشد. واریسی شدن وریدهای بیضه اغلب در دوران بلوغ و معمولاً در سمت چپ اتفاق می افتد و علت آن به وضعیت قرارگیری سیاهرگ بیضه چپ مربوط است. علاوه بر آن واریسی شدن وریدها در بیضه یک سمت می تواند تولید اسپرم را در هر دو بیضه تحت تأثیر قرار دهد.

احتمال خطر واریسی شدن ورید بیضه

بیشترین احتمال بروز این بیماری بین سنین ۱۵ تا ۲۵ سال می باشد.

عوارض جانبی

- کوچک و جمع شدن بیضه مبتلا: حجم بیضه ها از لوله های تولید کننده اسپرم تشکیل شده است. زمانی که واریسی شدن وریدها ایجاد شود، بیضه ها نرم و چروکیده می شوند. علت اصلی جمع و چروکیده شدن بیضه ها مشخص نیست ولی ممکن است علت آن تخریب بافت بیضه و به دنبال آن حضور نوعی سم در خون باشد. این اتفاق به دنبال عملکرد ناقص دریچه های داخل سیاهرگی بیضه ها و افزایش فشار در داخل سیاهرگهای بیضه بوجود می آید.

- ناباروری: مشخص نیست که واریسی شدن وریدها چگونه بر روی باروری تأثیر دارد. سیستم عروقی بیضه حرارت خون آن را به اندازه ای نگه می دارد که برای تولید اسپرم بهترین شرایط را ایجاد کند. با کند شدن و سپس مسدود شدن جریان خون که در واریسی شدن ورید بیضه اتفاق می افتد، دمای موضعی بیضه بالا رفته و بر تولید و حرکت اسپرم ها تأثیر می گذارد.