

واریکوسل

واریکوسل، اتساع و پیچ خوردگی غیر طبیعی شبکه وریدی اطراف بیضه ها می باشد. واریکوسل می تواند باعث کاهش تولید اسپرم یا کاهش کیفیت اسپرم تولیدی شود.

❖ درجه بندی واریکوسل

گرید ۱: قابل لمس بودن وریدها هنگام زور زدن

گرید ۲: قابل لمس بودن وریدها در حالت ایستاده

گرید ۳: قابل مشاهده بودن وریدها در حالت ایستاده

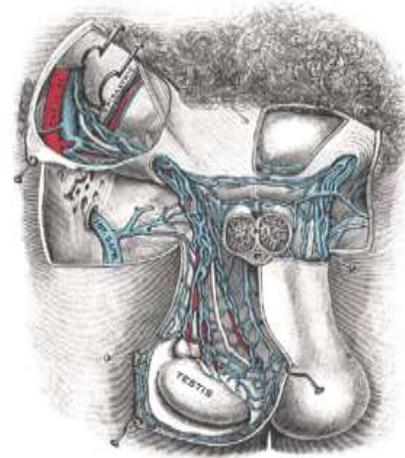
واریکوسل ساب کلینیکال: که با معاینه قابل لمس نیستند، ولی با سونوگرافی تشخیص داده می شود.

❖ علائم و نشانه ها

این بیماری می تواند بدون علامت باشد یا چندین علامت از خود بروز دهد، از جمله:

- درد تیز و قابل تشخیص یا بصورت مبهم
- بیشتر شدن درد با ایستادن یا فعالیت ورزشی
- بیشتر شدن درد در طول روز
- کمتر شدن درد در هنگام دراز کشیدن به پشت

معمولا واریکوسل در هنگام ناباروری یا معاینات دوره ای تشخیص داده می شود.



❖ درمان

واریکوسل یک بیماری خوش خیم است، اما درمان دارویی ندارد و تنها روش درمان آن جراحی است. تصمیم گیری برای عمل بستگی به فاکتورهای گوناگونی از قبیل شدت واریکوسل، سن بیمار و وضعیت بارداری دارد.

در گریدهای دو یا سه و همراه با ناباروری نیاز به عمل جراحی واریکوسلکتومی می باشد.

۱ = واریکوسلکتومی

بستن وریدهای بیضه ی مبتلا که پس از انسداد این وریدها به تدریج بدلیل عدم حرکت خون، وریدهای مسدود شده کوچک و از بین می روند و واریکوسل برطرف می شود و از طریق یک برش به طول ۲ تا ۴ سانتی متری قابل انجام است.

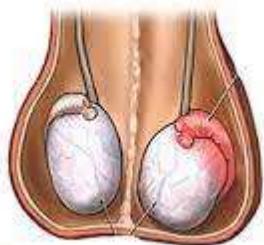
۲ = آمبولیزاسیون

از طریق پوست از راه وریدهای کنار ران



دانشگاه علوم پزشکی خدمات
بهداشتی عالی کرمان

مرکز آموزشی درمانی بیمارستان سینا
شهرستان زرند



واریکوسل

گروه هدف: بیماران
واحد آموزش به بیمار

تاریخ بازنگری: زمستان ۱۴۰۲

❖ عوارض

الف) عوارض کوتاه مدت

- درد
- خونریزی
- خون مردگی اطراف ناحیه

ب) عوارض بلند مدت

- عود واریکوسل
- هیدروسل
- کوچک شدن بیضه

منبع:

کتاب داخلی جراحی برنرسودارث ۲۰۱۸

❖ مراقبت های قبل از عمل

- انجام آزمایش های روتین خون
- شیو محل عمل
- NPO از ساعت ۱۲ شب قبل از عمل
- مشاوره بیهوشی جهت انتخاب نوع بیهوشی عمومی یا نخاعی

❖ مراقبت های بعد از عمل

- قرار دادن کیسه یخ روی کیسه بیضه جهت کاهش تورم
- برداشتن پانسمان بعد از ۴۸ ساعت
- اجتناب از فعالیت های ورزشی سنگین تا دو روز پس از عمل
- گزارش درد یا عفونت زخم یا خون ریزی اطراف محل عمل
- نزدیکی از روز هفتم به بعد



واریکوسل یک طرفه



واریکوسل دو طرفه