

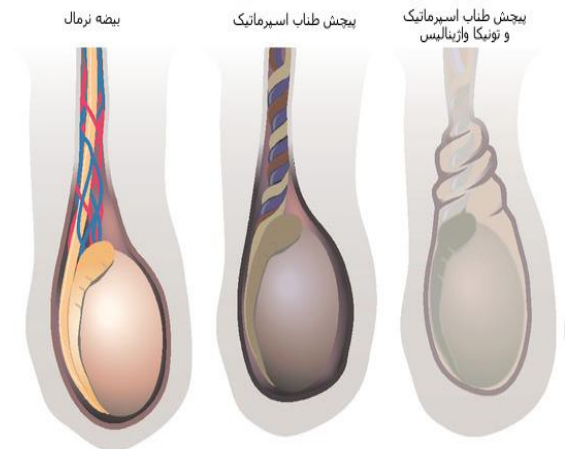
تشخیص:

❖ آزمایش خون و ادرار برای تشخیص

عفونت احتمالی

❖ سونوگرافی کیسه بیضه

❖ اسکن هسته ای بیضه ها



درمان:

تنها درمان آن جراحی می باشد، که در صورت وجود درد شدید و اثبات پیچ خوردگی به جهت کاهش عوارض بدون فوت وقت، باید جراحی صورت پذیرد. جراحی با ایجاد یک برش بر روی کیسه بیضه قسمت پیچ خوردگی را در طناب بیضه باز می کند و بیضه را در داخل کیسه بیضه ثابت نگه می دارد.

عوارض به تاخیر انداختن درمان:

❖ قبل از ۶ ساعت، ۹۰ درصد از عملکرد بیضه

ها حفظ می شود.

❖ بعد از ۱۲ ساعت، شانس حفظ عملکرد بیضه

ها ۵۰ درصد، می باشد.

❖ بعد از ۲۴ ساعت، فقط حدود ۱۰ درصد از

عملکرد بیضه ها، حفظ می شود.

بسمه تعالی



مرکز آموزشی درمانی امام رضا (ع)

تورشن

تهیه و تنظیم:

زهرة نوری آذری - منیره افسر

منبع: داخلی و جراحی برونر

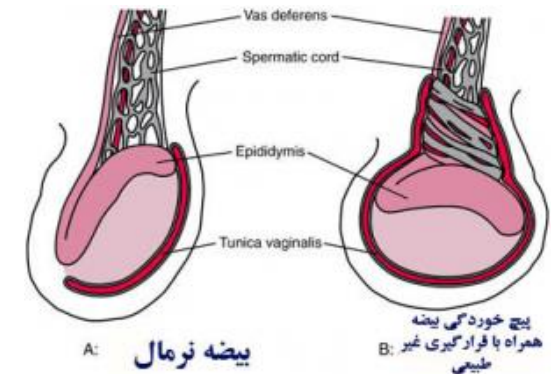
زیر نظر سوپروایزر آموزشی

پزشک تاییدکننده: دکتر محسنی راد

تورشن:

پیچ خوردگی بیضه عبارت است از، پیچ خوردگی طناب بیضه که گاهی عوارض آن برگشت ناپذیر است و به بیضه آسیب می رساند.

هنگامیکه بیضه به دور طنابی که از آن تا داخل شکم کشیده شده پیچ می خورد، و این عمل موجب کاهش جریان خون در آن می شود. اگر خون رسانی به قدر زیاد کاهش یابد باعث تخریب هر چه سریعتر بیضه می گردد.



علل:

- فعالیت بدنی سخت
- صدمه به کیسه بیضه
- رشد بیضه در دوران جوانی که طناب شلی دارند.

علائم:

- ❖ درد شدید و ناگهانی در یک طرف بیضه
- ❖ تورم و قرمزی کیسه بیضه
- ❖ درد شکم
- ❖ تهوع و استفراغ
- ❖ وضعیت قرار گیری بیضه بالاتر از حد معمول
- ❖ درد ناگهانی بیضه که بدون درمان برطرف می شود.
- ❖ تکرر ادرار

عوامل زمینه ساز خطر:

- ❖ سن (بیشتر در مردان زیر ۳۰ سال مشاهده می شود. معمولاً بین سنین ۱۸-۱۲ سال شایع می باشد).
- ❖ سابقه پیچ خوردگی قبلی، مخصوصاً اگر پیچ خوردگی بدون درمان وجود داشته باشد.

عوارض:

- ❖ تخریب و از بین رفتن بیضه (اگر در عرض چند ساعت از پیچ خوردگی بیضه، اقدامات درمانی صورت نپذیرد، موجب تخریب دائمی یا از بین رفتن دائم آن می شود.
- ❖ عدم توانایی بچه دار شدن در بعضی موارد.

مراقبت:

جراحی برای رفع پیچش طناب اسپرماتیک پیچ خورده و اتصال بیضه آسیب دیده به سطح داخلی جدار کیسه مانع از عود مجدد آن می گردد. می تواند برای پیشگیری از پیچ خوردگی بر روی بیضه غیر مبتلا نیز جراحی انجام پذیرد.

پس از جراحی، از کیسه یخ برای تسکین درد و تورم استفاده می شود. یخ را در پلاستیک گذاشته و آن را در طرف آسیب دیده بگذارید و با یک پارچه یخ را از پوست جدا کنید. هر بار ۵-۱۰ یخ را در موضع قرار داده و در صورت لزوم این کار را تکرار کنید.