

ضربه چاقو، گلوله و یا ضربات توپ می‌توانند به بیضه‌ها آسیب برسانند. این ضربات ممکن است باعث پاره شدن قسمتی از بیضه و یا تمام بیضه شده و یا حتی در برخی موارد موجب از دست دادن بیضه‌ها گردند.

برخی از شایع‌ترین علل آسیب بیضه‌ها عبارتند از:

- آسیب‌های ورزشی
- حوادث رانندگی
- حوادث دوچرخه سواری
- سر خوردن و افتادن
- ضرب و شتم
- حوادث در شرکت‌های صنعتی
- صدمات وارده در محل کار
- استفاده نادرست از ابزار کاری سنگین
- بی‌دقتی در حرکات و رفتار

علائم و نشانه‌ها

اولین نشانه آسیب به بیضه‌ها و یا کیسه بیضه‌ها درد شدید است

درد در اطراف بیضه‌ها ممکن است به دلیل عفونت و یا تورم اپیدیدیم (اپیدیدیمیت) باشد. از آن جایی که اپیدیدیم دارای دیواره بسیار نازکی است هر نوع عفونت و یا آسیبی موجب قرمزی و تورم آن می‌شود. اگر اپیدیدیمیت درمان نشود در موارد نادر جریان خون به بیضه‌ها مسدود شده و در نتیجه باعث از دست دادن بیضه‌ها می‌گردد.

عوارض ضربه به بیضه :

از عوارض آسیب به بیضه‌ها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- از دست دادن بیضه
- سلولیت در کیسه بیضه
- آبسه پوست اسکروتوم
- گانگرن فورنیه (عفونت تهاجمی و پیشرونده در دستگاه ژنیتال مردانه، پری‌نئال و پری آنال است).

اگر مطالعات تصویربرداری آسیب وارده به

بیضه‌ها را نشان دهد با جراحی می‌توان عارضه را

درمان کرد.



انجمن ملی پزشکی ورزش
و خدمات بهداشتی ورزشی ایران

بیمارستان برکت امام خمینی

ترومای بیضه



تهیه و تنظیم: وحید محسنی نیا

تحصیلات: کارشناس پرستاری

منبع: داخلی جراحی برونر سودارث

تاریخ تهیه: 1399

BAREKAT-C -PAM

واحد آموزش سلامت

اگر معاینه فیزیکی و سونوگرافی حاکی از آن باشد که آسیب وارده به بیضه منجر به اپیدیدیمیت گردیده ممکن است بیمار با داروها و بدون نیاز به جراحی درمان گردد.

در چنین حالتی پزشک داروهای ضدالتهاب مانند ایبوپروفن تجویز کرده و از بیمار می‌خواهد برای مدتی از بیضه‌بند استفاده کند.

در صورت نیاز ممکن است داروی آنتی‌بیوتیک نیز تجویز شود.

حدود 6 تا 8 هفته طول می‌کشد تا تورم برطرف شود. در این دوران برای پیگیری از وضعیت سلامت بهتر است به‌طور مکرر و مرتب به متخصص اورولوژی مراجعه کرد.

اگر مصرف داروها و پوشیدن بیضه‌بند تاثیری در بهبود بیضه آسیب دیده نداشت شاید پزشک مجبور باشد با عمل جراحی اقدام به برداشتن بیضه کند.

جراح در ابتدا بیمار را بیهوش کرده سپس با ایجاد برش کوچک در کیسه بیضه محتویات داخل کیسه را بررسی می‌کند. در صورت پاره‌شدن بیضه، اگر جریان خون خوب بوده و بیضه دیگر در وضعیت نرمال و سالمی باشد می‌توان پارگی بیضه را درمان کرد. متخصص اورولوژی قسمت پاره‌شده را اغلب با بخیه ثابت کرده سپس پوست کیسه بیضه را می‌دوزد. در برخی موارد به منظور تخلیه خون و مایعات دیگر ممکن است برای مدت کوتاهی لوله پلاستیکی کوچکی داخل کیسه بیضه قرار دهند. در مواقعی که آسیب بسیار شدید بوده و بیضه قابل درمان نباشد متخصص اورولوژی از طریق جراحی اقدام به برداشتن بیضه می‌کند.

این امر به معنای عقیم شدن نیست چرا که تنها یک بیضه سالم نیز برای باروری کفایت می‌کند. یک بیضه به تنهایی قادر است میزان طبیعی اسپرم و تستوسترون را تولید کند بنابراین اگر یک بیضه بیمار آسیب دیده و بیضه دیگر سالم باشد می‌تواند بدون هیچ مشکلی ازدواج کرده و تشکیل خانواده دهد.