

Giải phẫu tinh hoàn thông tin cần biết và một số bệnh lý ở tinh hoàn ntlc

Tinh hoàn, cơ quan sinh dục cấp thiết của đàn ông, đảm bảo chức năng có con. Song, do cấu trúc tuyệt nhiên cần rất không khó bị thương tổn. Vấn đề trang mắc thông tin về tinh hoàn sẽ giúp đàn ông chủ động bảo vệ tính mệnh chính mình cũng như phát hiện kịp thời một số chứng bệnh sự liên quan. Cộng tìm hiểu về tiểu phẫu tinh hoàn trong bài viết bài viết này.

Tinh hoàn, tọa lạc gọn trong bìu, là cơ quan sinh con cấp thiết của nam giới. Cấu trúc đầy phẫu tinh hoàn phức tạp, với rất nhiều thành phần cũng như chức năng khác biệt nhau. Sau đây sẽ Đến sâu đăng nhập việc Tìm hiểu cấu trúc cùng với tác dụng của tinh hoàn, Bởi vậy giúp cho bạn biết rõ hơn về nhiệm vụ của cơ quan này với tính mệnh sinh sản.

tổng quát về tinh hoàn

Tinh hoàn, hai cơ quan không to không to ở trong bìu, đóng nhiệm vụ trung tâm trong hệ thống sinh sản đấng mày râu. Chúng không những sản xuất tinh trùng mà còn tiết chảy hormone testosterone, điều hòa các đặc tính phái mạnh đặc tính cùng với giữ gìn khả năng sinh con.

Tinh hoàn là 1 bộ phận sinh sản quan trọng của cánh mày râu

khu vực của tinh hoàn

Tinh hoàn được chứa trong túi da hoặc hay còn gọi là bìu, một cấu tạo tuyệt đối của người đàn ông, vừa liệu có chức năng bảo vệ tinh hoàn, vừa đóng nhiệm vụ quan trọng trong vấn đề giữ nhiệt cấp độ khoa học dành cho việc sinh tinh. Khu vực phía bên ngoài người, Dù cho khiến cho tinh hoàn không khó bị tổn thương hơn, song lại tạo cơ hội thuận lợi Để bìu làm công dụng điều hòa nhiệt mức độ, giúp cho giữ gìn nhiệt độ rẻ hơn so với thân nhiệt khoảng tầm 1-2 mức độ C, điều kiện cần thiết Nhằm tinh binh phát triển khỏe mạnh.

đáng hình tinh hoàn

Tinh hoàn, hai bộ phận có con cần thiết của nam giới, liệu có kích thước không khác quả trứng gà. Từng cơ thể sẽ thì có một cặp tinh hoàn với kích thước có thể không giống nhau, song bình quân chiều cao tầm 4 - 5,1 cm.

<https://ts.hust.edu.vn/hoi-dap/huong-dan-tuyen-sinh-nam-cho-nam-2023?cac-phong-kham-da-khoa-tu-nhan-tot-nhat-tai-ha-noi-6789.html>

<https://ts.hust.edu.vn/hoi-dap/huong-dan-tuyen-sinh-nam-cho-nam-2023?dia-chi-phong-kham-nam-kh-oa-o-dau-tot-nhat-tai-ha-noi-6789.html>

<https://ts.hust.edu.vn/hoi-dap/huong-dan-tuyen-sinh-nam-cho-nam-2023?dia-chi-kham-chua-yeu-sinh-l-y-o-dau-tai-ha-noi-6789.html>

<https://ts.hust.edu.vn/hoi-dap/huong-dan-tuyen-sinh-nam-cho-nam-2023?dia-chi-kham-chua-benh-xua-t-tinh-som-o-dau-ha-noi-6789.html>

giải phẫu tinh hoàn

nắm rõ được giải phẫu tinh hoàn sẽ giúp cho bạn hiểu hơn về tác dụng cùng với trách nhiệm của tinh hoàn với cánh mày râu.

Tinh hoàn gồm 2 phần là mạch máu cùng với những ống sinh tinh. Từng tinh hoàn có độ dài tầm 4 tới 5 cm, được bao kín phía trong lớp vỏ xơ dày của tinh hoàn. Những ống sinh tinh, khu vực diễn ra việc sinh tinh, được phân làm không ít thùy bé khoảng 200 - 400 thùy, tạo cơ hội thuận tiện dành cho quá trình sản sinh tinh trùng.

từng thùy này được phân làm những ngăn chứa Khoảng 2 tới 4 ống sinh tinh. Các ống sinh tinh này xoắn lại như những sợi chỉ, là khu xảy ra quá trình sản xuất tinh binh. Một số ống sinh tinh được phân giải pháp bởi vì các vách ngăn với mô kết hợp.

Giữa một số ống sinh tinh uốn lượn trong tinh hoàn, là những tế bào Leydig và mạng lưới tĩnh mạch thần kinh. Các tế bào Leydig đóng trách nhiệm quan trọng trong vấn đề sản xuất hormone testosterone, 1 hormone sinh sản cánh mày râu thiết yếu.

Ống sinh tinh là vị trí sản xuất tinh binh của việc sinh tinh. Dưới khi được tạo ra và trưởng thành trong ống sinh tinh, tinh binh sẽ di chuyển sang những đường dẫn rộng hơn, Sau đó tiếp tục tới mào tinh hoàn - nơi chúng được lưu trữ cũng như trưởng thành hoàn toàn.

Hình ảnh minh họa giải phẫu tinh hoàn

đối với nam tinh hoàn thì có công dụng gì?

Theo giải phẫu tinh hoàn, tinh hoàn được đảm nhận 2 chức năng chính trong cơ thể nam gồm ngoại đào thải và nội tiết, cụ thể như sau:

Ngoại tiết: Tinh hoàn thì có công dụng chủ yếu là sản sinh tinh binh. Sau khi được sản sinh, phần lớn tinh trùng sẽ được di chuyển đến đường dẫn tinh, một số lượng bé sẽ được lưu trữ tại mào tinh hoàn Nhằm đợi chờ quá trình bắn tinh.

- Nội tiết:Tinh hoàn có trách nhiệm cần thiết trong việc sản sinh testosterone, 1 hormone nam giới chính. Hormone này đóng vai trò ý muốn trong vấn đề tạo thành cũng như duy trì các đặc điểm nam đặc điểm, Khoảng đáng vẻ bên ngoài cho tới tác dụng sinh con.

Tinh hoàn liệu có chức năng tạo ra testosterone

quá trình tinh hoàn tạo thành tinh binh

tinh trùng trong tinh hoàn cần phải trải qua nhiều giai đoạn phát triển không giống nhau. Trong tinh hoàn, những tinh binh sẽ phát triển tại một số giai đoạn không giống nhau, có tinh trùng tiến triển kịp thời cùng với một số khác biệt sẽ phát triển tại các thời kỳ muộn hơn. Thời điểm Nhằm một số tế bào gốc tiến triển thành một số tinh binh trưởng thành là khoảng tầm 70 hôm.

Trong tinh hoàn, một số tế bào biểu mô tọa lạc viên dọc những ống sinh tinh được phân chia liên tiếp Để sản xuất những tinh trùng. Quá trình tạo ra tinh binh được bắt đầu tiên Khoảng các tế bào gốc - tinh nguyên bào. Một số tế bào này được phân chia và trải qua rất nhiều giai đoạn phát triển khác nhau gồm những mất cân bằng không nhỏ Khoảng kích thước, tế bào hình tròn chuyển sang tế bào hình dáng “nòng nọc” khi được lớn lên. Lúc ấy, tinh trùng sẽ được xoa dịu chảy Từ các tế bào biểu mô xung quanh viên ống sinh tinh Sau đó rời thuyên giảm tinh hoàn tới mào tinh.

các bệnh lý ở tinh hoàn

dưới lúc thống kê về đài phẫu tinh hoàn thì những kiến thức về căn bệnh ở tinh hoàn cũng được rất nhiều người quan tâm.

Tinh hoàn không Thường

Cho dù kích thước hai bên tinh hoàn thường ko triệt để giống nhau, nhưng mà lúc sự khác quá không nhỏ, đi kèm với những dấu hiệu nhận biết đó là đau đốn, sưng hay xuất hiện khối u, thì đó có thể là biểu hiện của một thắc mắc tính mệnh nặng.

bị viêm tinh hoàn

bệnh viêm tinh hoàn thường hay diễn ra bởi viêm nhiễm, đặc biệt là viêm đường tiểu. Vi rút có thể đi lại ngược chiếc Từ đường tiểu tới tinh hoàn hay truyền nhiễm qua những đường huyết và đường tình dục. Những cơ thể có "làm chuyện ấy" tình dục không được bảo vệ có khả năng lớn mắc bệnh này.

viêm mào tinh hoàn

viêm mào tinh hoàn là hiện tượng nhiễm trùng tại mào tinh hoàn, gây ra các cơn đau tức dữ dội ở khu vực bìu, thường hay đi kèm phình to. Đây là 1 bệnh chuyên khoa nam hay gặp, đặc biệt ở lứa tuổi giới trẻ. Căn bệnh thường bắt mới đầu đối với các triệu chứng đau đốn nhói tại vùng bìu, sưng tấy cùng với có nguy cơ lâu ngày khoảng tầm 6 tuần Nếu không được chữa trị. Nguyên do chủ yếu là bởi viêm nhiễm.

Nhiễm trùng mào tinh hoàn thường hay xảy ra bởi viêm nhiễm

tinh hoàn bị đau

đau ở tinh hoàn là 1 dấu hiệu nhận biết hay gặp ở nam, triệu chứng bằng cảm giác đau nhức, khó chịu ở vùng bìu. Cơn đau có thể xuất hiện đột ngột hay lâu ngày, đe dọa đến tin cậy cuộc sống của người bị bệnh. Những cơn đau đốn này thường xuất hiện tại rất nhiều độ tuổi.

Xoắn tinh hoàn

Xoắn tinh hoàn là tình hình xảy ra khi dây treo tinh hoàn mắc xoắn lại, gây tắc nghẽn mạch máu nuôi tinh hoàn. Người bị bệnh thường có cảm giác đau đốn đột ngột, dữ dội tại 1 bên bìu, cùng với sưng tấy đỏ. Do sự xoắn của dây treo tinh hoàn, huyết không thể lưu thông tới tinh hoàn dẫn tới tình trạng đau đốn dữ dội, sưng tấy đỏ tại bìu. Đây là 1 hiện tượng cấp cứu cần đến phải phẫu thuật cấp bách Nhằm hạn chế hậu quả trầm trọng thí dụ biến mất tinh hoàn.

Xoắn tinh hoàn là 1 tình trạng bệnh lý dẫn tới bị đau tinh hoàn nặng

Teo tinh hoàn

Teo tinh hoàn là tình hình giảm sút kích thước của tinh hoàn, thường hay là vì những nhân tố ví dụ chấn thương, nhiễm trùng, mất cân bằng nội bài tiết hoặc chạm đối với chất độc hại. Điều này có khả năng dẫn đến giảm sút khả năng sinh con và một số vấn đề về sức khỏe khác biệt ở phái mạnh.

Ung thư tinh hoàn

Ung thư tinh hoàn bắt mới đầu Từ sự biến đổi ác đặc điểm của những tế bào mầm, vốn có tác dụng

sản xuất tinh trùng. Cho dù chưa định vị được căn nguyên chuẩn xác, song quá trình này gây quá trình hình thành một số u bướu cũng như nguy hiểm nghiêm trọng đến tính mạng cánh mày râu.

Hi vọng một số hiểu biết trong bài văn Trên bờ ích đối với bạn đọc, giúp bạn đọc hiểu hơn về đây phẫu tinh hoàn. Đừng quên nhấn nút quan sát website Nhà thuốc Nhâm ko bỏ qua một số bài viết tính mệnh quan trọng khác biệt.