

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

Tinh hoàn, cơ quan sinh sản quan trọng của nam giới, đảm bảo chức năng có con. Tuy nhiên, bởi vì cấu tạo tuyệt đối cần vô cùng dễ bị thương tổn. Việc trang mắc hiểu biết về tinh hoàn sẽ giúp cho nam giới chủ động bảo vệ sức khỏe chính mình cùng với nhận biết sớm các căn bệnh mối quan hệ. Cộng tìm hiểu về giải phẫu tinh hoàn trong bài văn sau đây.

Tinh hoàn, tọa lạc gọn trong bìu, là bộ phận có con cần thiết của phái mạnh. Cấu trúc đài phẫu tinh hoàn phức tạp, với rất nhiều đối tượng cùng với tác dụng không giống nhau. Bài viết này sẽ Đến sâu vào vấn đề Khám phá cấu trúc và chức năng của tinh hoàn, Vì vậy giúp cho bạn nắm rõ hơn về trách nhiệm của cơ quan này với tính mạng sinh sản.

tổng quát về tinh hoàn

Tinh hoàn, hai cơ quan bé bé ở trong bìu, đóng vai trò trung tâm trong đội ngũ sinh sản phái mạnh. Chúng không những sản xuất tinh binh mà lại bài tiết xuất hormone testosterone, điều hòa các đặc tính bạn nam đặc tính cùng với đảm bảo khả năng sinh sản.

Tinh hoàn là 1 bộ phận sinh dục cần thiết của phái mạnh

vị trí của tinh hoàn

Tinh hoàn được đựng trong túi da hoặc hay còn gọi là bìu, một cấu trúc tuyệt đối của người cánh mày râu, vừa liệu có tác dụng bảo vệ tinh hoàn, vừa đóng nhiệm vụ cần thiết trong việc giữ nhiệt cấp độ hợp lý cho quá trình sinh tinh. Vị trí ở ngoài người, Cho dù làm cho tinh hoàn dễ bị tổn thương hơn, nhưng lại tạo cơ hội thuận tiện Nhằm bìu thực hiện tác dụng điều hòa nhiệt mức độ, giúp giữ nhiệt mức độ tổn ít hơn so đối với nhiệt độ cơ thể khoảng tầm 1-2 cấp độ C, điều kiện cần thiết Nhằm tinh trùng phát triển khỏe mạnh.

hình dáng tinh hoàn

Tinh hoàn, hai bộ phận có con cấp thiết của bạn nam, có hình dáng không khác quả trứng gà. Từng người sẽ liệu có một đôi tinh hoàn đối với kích cỡ có thể khác nhau, nhưng trung bình chiều lớn khoảng 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>

đáy phễu tinh hoàn

nắm rõ được đáy phễu tinh hoàn sẽ giúp cho bạn hiểu hơn về công dụng cũng như nhiệm vụ của tinh hoàn đối với đấng mày râu.

Tinh hoàn bao gồm 2 phần là mạch máu cũng như những ống sinh tinh. Từng tinh hoàn có cấp độ dài tầm 4 đến 5 cm, được chùm kín bên trong lớp vỏ xơ dày của tinh hoàn. Những ống sinh tinh, chỗ diễn ra quá trình sinh tinh, được chia thành rất nhiều thùy nhỏ khoảng tầm 200 - 400 thùy, tạo điều kiện thuận tiện cho việc sản sinh tinh trùng.

từng thùy này được chia thành những ngăn chứa Khoảng 2 tới 4 ống sinh tinh. Những ống sinh tinh này xoắn lại thí dụ những sợi chỉ, là chỗ tiếp diễn quá trình tạo ra tinh binh. Những ống sinh tinh được phân giải pháp bởi vì các vách ngăn với mô liên kết.

Giữa những ống sinh tinh uốn lượn trong tinh hoàn, là một số tế bào Leydig cũng như mạng lưới tĩnh mạch thần kinh. Một số tế bào Leydig đóng vai trò cần thiết trong việc tạo ra hormone testosterone, 1 hormone sinh dục đàn ông thiết kém.

Ống sinh tinh là khu tạo ra tinh binh của quá trình sinh tinh. Dưới khi được tạo ra và trưởng thành trong ống sinh tinh, tinh binh sẽ di chuyển tới các đường dẫn rộng hơn, Rồi tiếp tục đến mào tinh hoàn - khu vực chúng được lưu trữ và trưởng thành vĩnh viễn.

Hình ảnh minh họa đáy phễu tinh hoàn

với cánh mày râu tinh hoàn liệu có chức năng gì?

Theo giải phẫu tinh hoàn, tinh hoàn được đảm nhận 2 tác dụng chủ yếu trong cơ thể đàn ông bao gồm ngoại đào thải và nội bài tiết, cụ thể như là sau:

Ngoại tiết: Tinh hoàn liệu có tác dụng chủ yếu là sản xuất tinh binh. Sau lúc được sản xuất, phần lớn tinh trùng sẽ được di chuyển tới đường dẫn tinh, 1 số lượng bé sẽ được lưu trữ ở mào tinh hoàn Để đợi chờ việc bắn tinh.

- Nội tiết:Tinh hoàn thì có nhiệm vụ quan trọng trong việc sản xuất testosterone, một hormone nam hàng đầu. Hormone này đóng nhiệm vụ ý muốn trong việc hình thành cũng như duy trì các đặc điểm cánh mày râu tính, Khoảng vẻ bề ngoài cho đến chức năng sinh sản.

Tinh hoàn có chức năng sản sinh testosterone

quá trình tinh hoàn tạo thành tinh binh

tinh trùng trong tinh hoàn cần phải trải qua rất nhiều giai đoạn tiến triển không giống nhau. Trong tinh hoàn, các tinh binh sẽ tiến triển ở một số giai đoạn không giống nhau, thì có tinh trùng phát triển kịp thời cũng như những khác biệt sẽ phát triển tại một số giai đoạn muộn hơn. Thời gian Nhằm các tế bào gốc tiến triển thành các tinh binh lớn lên là tầm 70 ngày.

Trong tinh hoàn, các tế bào biểu mô nằm viên dọc những ống sinh tinh được phân chia hàng ngày Để sản xuất những tinh trùng. Quá trình tạo ra tinh binh được bắt đầu tiên Từ những tế bào gốc - tinh nguyên bào. Những tế bào này được phân chia cùng với trải qua rất nhiều thời kỳ phát triển khác biệt nhau gồm những thay đổi rất lớn Khoảng hình dáng, tế bào hình tròn chuyển thành tế bào hình dáng "nòng nọc" lúc được lớn lên. Lúc đó, tinh binh sẽ được xoa dịu ra Từ các tế bào biểu mô lân cận viên ống sinh tinh Rồi rời thuyên giảm tinh hoàn đến mào tinh.

những chứng bệnh tại tinh hoàn

sau khi thống kê về tiểu phẫu tinh hoàn thì các hiểu biết về căn bệnh ở tinh hoàn cũng được không ít người quan tâm.

Tinh hoàn ko Thường

Dù cho kích thước hai bên tinh hoàn thường không tận gốc tương tự nhau, tuy nhiên lúc sự khác biệt quá rất lớn, cùng với một số dấu hiệu nhận biết như là cảm giác đau, sưng hoặc thấy u bướu, thì ấy có khả năng là biểu hiện của một câu hỏi tính mệnh nghiêm trọng.

viêm nhiễm tinh hoàn

bị viêm tinh hoàn thường hay tiếp diễn bởi viêm nhiễm, đặc biệt là viêm đường tiết niệu. Vi rút có nguy cơ di chuyển ngược mẫu Khoảng đường niệu đạo tới tinh hoàn hoặc lây truyền qua những đường huyết và đàng tình dục. Một số người có "yêu" tình dục không sử dụng bao cao su có nguy cơ cao nhiễm bệnh này.

nhiễm mào tinh hoàn

viêm mào tinh hoàn là tình hình viêm nhiễm ở mào tinh hoàn, gây nên các cơn đau nhức quặn quại tại chỗ bìu, thường hay cùng với phình to. Đây là 1 bệnh ở nam giới hay gặp, tuyệt đối tại lứa tuổi bạn trẻ. Căn bệnh thường hay bắt ban đầu đối với những dấu hiệu đau đốn nhói tại chỗ bìu, phồng to cũng như có thể kéo dài khoảng tầm 6 tuần Nếu mà không được điều trị. Nguyên nhân chính là vì nhiễm trùng.

Viêm mào tinh hoàn thường tiếp diễn vì viêm nhiễm

bệnh đau tinh hoàn

đau tinh hoàn là một dấu hiệu thường gặp tại đàn ông, dấu hiệu với cảm giác đau nhức, khó chịu tại chỗ bìu. Cơn cảm giác đau có thể thấy đột ngột hoặc lâu ngày, chi phối tới uy tín cuộc sống của người bệnh. Những cơn đau đốn này thường thấy tại rất nhiều độ tuổi.

Xoắn tinh hoàn

Xoắn tinh hoàn là tình trạng xảy ra lúc dây treo tinh hoàn bị xoắn lại, gây nên tắc nghẽn tĩnh mạch nuôi tinh hoàn. Bệnh nhân thường hay cảm thấy đau đốn đột ngột, dữ dội tại một bên bìu, đi kèm phồng to đỏ. Bởi quá trình xoắn của dây treo tinh hoàn, huyết chưa thể tuần hoàn đến tinh hoàn dẫn tới tình hình đau dữ dội, sưng to đỏ tại bìu. Đây là 1 tình trạng cấp cứu cần đến cần phải phẫu thuật khẩn cấp Nhằm tránh biến chứng nghiêm trọng đó là mất đi tinh hoàn.

Xoắn tinh hoàn là một bệnh tình lý dẫn đến bị đau tinh hoàn trầm trọng

Teo tinh hoàn

Teo tinh hoàn là tình trạng giảm kích thước của tinh hoàn, thường là bởi những nhân tố như chấn thương, viêm nhiễm, biến đổi nội tiết hay tiếp xúc đối với chất độc hại. Việc này có khả năng gây giảm khả năng sinh sản cùng với các câu hỏi về sức khỏe khác biệt tại cánh mày râu.

Ung thư tinh hoàn

Ung thư tinh hoàn bắt đầu từ sự thay đổi ác đặc điểm của các tế bào mầm, vốn liệu có tác dụng tạo ra tinh trùng. Dù cho chưa xác định được nguyên nhân chính xác, tuy vậy quá trình này dẫn đến quá trình hình thành những khối u và tác động nặng đến tính mệnh phái mạnh.

Mong rằng các thông tin trong nội dung Vừa rồi hữu ích với bạn đọc, giúp cho bạn đọc hiểu hơn về tiểu phẫu tinh hoàn. Đừng quên nhấn nút theo dõi website Nhà thuốc Để không bỏ lỡ những bài văn tính mệnh cấp thiết không giống.