

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

Tinh hoàn, bộ phận sinh sản cần thiết của nam, giữ gìn chức năng có con. Tuy nhiên, bởi vì cấu tạo tuyệt đối cần rất dễ bị tổn thương. Việc trang bị kiến thức về tinh hoàn sẽ giúp cho nam chủ động bảo vệ tính mạng chính mình và nhận biết kịp thời các chứng bệnh mối liên quan. Cộng đồng kê về đây phẫu tinh hoàn trong nội dung bài viết này.

Tinh hoàn, tọa lạc gọn trong bìu, là bộ phận sinh con cần thiết của cánh mày râu. Cấu trúc tiểu phẫu tinh hoàn phức tạp, với nhiều đối tượng cũng như chức năng không giống nhau. Dưới đây sẽ đi đến sâu truy cập việc Khám phá cấu tạo cùng với công dụng của tinh hoàn, Bởi vậy giúp bạn nắm rõ hơn về vai trò của bộ phận này với tính mệnh sinh con.

## tổng quát về tinh hoàn

Tinh hoàn, hai cơ quan không to nhỏ nằm trong bìu, đóng vai trò trung tâm trong hệ thống sinh con đàn ông. Chúng không chỉ sản sinh tinh binh mà còn đào thải chảy hormone testosterone, điều hòa những đặc điểm nam đặc điểm cùng với giữ gìn chức năng sinh sản.

Tinh hoàn là một cơ quan sinh sản cần thiết của bạn nam

## vị trí của tinh hoàn

Tinh hoàn được chứa trong túi da hay còn gọi là bìu, 1 cấu trúc đặc biệt của người đấng mày râu, vừa thì có tác dụng bảo vệ tinh hoàn, vừa đóng trách nhiệm cần thiết trong vấn đề duy trì nhiệt độ khoa học cho quá trình sinh tinh. Khu vực ở ngoài cơ thể, Mặc dù khiến cho tinh hoàn không khó bị tổn thương hơn, nhưng lại tạo cơ hội thuận lợi Để bìu thực hiện chức năng điều hòa nhiệt cấp độ, giúp giữ gìn nhiệt cấp độ tổn ít hơn so đối với nhiệt độ cơ thể khoảng 1-2 cấp độ C, cơ hội cấp thiết Để tinh binh tiến triển khỏe mạnh.

## kích thước tinh hoàn

Tinh hoàn, hai bộ phận có con cấp thiết của đấng mày râu, liệu có hình dáng tương tự trái trứng gà. Từng người sẽ có 1 cặp tinh hoàn với kích thước có nguy cơ khác nhau, nhưng mà trung bình chiều cao tầm 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-khoa-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-xuat-tinh-som-o-dau-ha-noi-6789.html>

## đái phẩu tinh hoàn

nắm rõ được giải phẫu tinh hoàn sẽ giúp cho bạn hiểu hơn về công dụng cùng với trách nhiệm của tinh hoàn đối với phái mạnh.

Tinh hoàn gồm 2 phần là mao mạch cùng với các ống sinh tinh. Mỗi tinh hoàn thì có mức độ lớn khoảng tầm 4 tới 5 cm, được chùm kín phía bên trong lớp vỏ xơ dày của tinh hoàn. Các ống sinh tinh, chỗ tiếp diễn quá trình sinh tinh, được phân làm không ít thùy bé tầm khoảng 200 - 400 thùy, tạo cơ hội thuận tiện cho việc sản sinh tinh binh.

mỗi thùy này được phân làm các ngăn chứa Từ 2 tới 4 ống sinh tinh. Một số ống sinh tinh này xoắn lại thí dụ những sợi chỉ, là khu xảy ra quá trình sản xuất tinh trùng. Những ống sinh tinh được phân phương pháp vì các vách ngăn bằng mô liên kết.

Giữa những ống sinh tinh uốn lượn trong tinh hoàn, là một số tế bào Leydig cũng như mạng lưới mao mạch thần kinh. Các tế bào Leydig đóng vai trò cần thiết trong vấn đề sản sinh hormone testosterone, 1 hormone sinh dục phái mạnh thiết yếu.

Ống sinh tinh là vị trí sản sinh tinh binh của việc sinh tinh. Dưới lúc được sinh ra cùng với lớn lên trong ống sinh tinh, tinh trùng sẽ di chuyển tới một số vòi dẫn rộng hơn, Tiếp đó tiếp tục tới mào tinh hoàn - khu vực chúng được lưu trữ cũng như lớn lên hoàn toàn.

Hình ảnh minh họa đái phẩu tinh hoàn

## với phái mạnh tinh hoàn liệu có công dụng gì?

Theo tiểu phẫu tinh hoàn, tinh hoàn được đảm nhận 2 chức năng chính trong cơ thể phái mạnh gồm có ngoại đào thải cùng với nội đào thải, rõ ràng như là sau:

Ngoại tiết: Tinh hoàn có công dụng chính là sản sinh tinh binh. Sau lúc được tạo ra, phần lớn tinh trùng sẽ được di chuyển đến vòi dẫn tinh, 1 số lượng không to sẽ được lưu trữ ở mào tinh hoàn Nhằm đợi chờ quá trình bắn tinh.

- Nội tiết:Tinh hoàn liệu có trách nhiệm quan trọng trong việc tạo ra testosterone, 1 hormone cánh mày râu chính. Hormone này đóng trách nhiệm quyết định trong vấn đề hình thành và giữ gìn các đặc điểm nam đặc tính, Khoảng ngoại hình cho tới công dụng sinh con.

Tinh hoàn có chức năng sản sinh testosterone

## quá trình tinh hoàn trở thành tinh binh

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

Trong tinh hoàn, các tế bào biểu mô nằm viên dọc một số ống sinh tinh được phân chia hàng ngày Để tạo ra một số tinh binh. Quá trình tạo ra tinh binh được bắt đầu Khoảng một số tế bào gốc - tinh nguyên bào. Những tế bào này được phân chia và trải qua nhiều thời kỳ phát triển khác nhau bao gồm một số rối loạn lớn Từ hình dáng, tế bào hình tròn chuyển tế bào hình dáng “nòng nọc” lúc được lớn lên. Khi đó, tinh binh sẽ được giải phóng ra Khoảng các tế bào biểu mô lân cận viên ống sinh tinh Rồi rời khỏi tinh hoàn tới mào tinh.

# **những chứng bệnh tại tinh hoàn**

sau lúc tìm hiểu về đấng phũ tinh hoàn thì những hiểu biết về chứng bệnh ở tinh hoàn cũng được rất nhiều người để tâm.

## **Tinh hoàn ko Thường xuyên**

Mặc dù kích thước hai bên tinh hoàn thường hay ko hoàn toàn như nhau, nhưng khi sự không giống quá rất lớn, đi kèm với những triệu chứng thí dụ cảm giác đau, sưng hoặc thấy khối u, thì ấy có nguy cơ là dấu hiệu nhận biết của 1 bản khoản tính mệnh nặng.

## **viêm nhiễm tinh hoàn**

viêm tinh hoàn thường xảy ra vì nhiễm trùng, nhất là viêm nhiễm đường tiết niệu. Virus có nguy cơ di chuyển ngược dòng Khoảng đường tiểu tới tinh hoàn hoặc lây lan qua những con đường máu cùng với đường tình dục. Những cơ thể có "làm chuyện ấy" tình dục không an toàn có thể lớn mắc bệnh này.

## **viêm mào tinh hoàn**

viêm mào tinh hoàn là hiện tượng viêm nhiễm tại mào tinh hoàn, dẫn đến những cơn đau tức quặn quại ở vùng bìu, thường hay cùng với phồng to. Đây là một bệnh đàn ông hay gặp, tuyệt nhiên ở độ tuổi giới trẻ. Bệnh thường hay bắt ban đầu với các biểu hiện đau nhói tại chỗ bìu, phình to cũng như có nguy cơ kéo dài khoảng tầm 6 tuần Nếu mà không được chữa trị. Nguyên do chính là bởi nhiễm trùng.

Nhiễm trùng mào tinh hoàn thường diễn ra bởi vì viêm nhiễm

## **đau tinh hoàn**

bệnh đau tinh hoàn là một dấu hiệu nhận biết thường bắt gặp ở bạn nam, dấu hiệu nhận biết bằng đau đốn nhức, không dễ chịu ở vùng bìu. Cơn đau đốn có nguy cơ xuất hiện đột ngột hoặc lâu ngày, nguy hiểm đến uy tín cuộc sống của người bệnh. Những cơn đau đốn này thường hay thấy tại rất nhiều độ tuổi.

## **Xoắn tinh hoàn**

Xoắn tinh hoàn là tình trạng diễn ra lúc dây treo tinh hoàn mắc xoắn lại, dẫn tới tắc nghẽn tĩnh mạch nuôi tinh hoàn. Người bệnh thường hay cảm thấy đau đốn đột ngột, quặn quại ở 1 bên bìu, kèm theo sưng phình đỏ. Vì quá trình xoắn của dây treo tinh hoàn, máu chưa thể tuần hoàn tới tinh hoàn gây ra tình hình cảm giác đau quặn quại, phình to đỏ ở bìu. Đây là 1 tình trạng cấp cứu đòi hỏi phải thủ thuật cấp bách Nhằm không nên hậu quả nghiêm trọng như là mất tinh hoàn.

Xoắn tinh hoàn là 1 bệnh tình lý dẫn tới đau tinh hoàn trầm trọng

## **Teo tinh hoàn**

Teo tinh hoàn là hiện tượng giảm sút kích cỡ của tinh hoàn, thường hay là vì những nhân tố đó là chấn thương, nhiễm trùng, thay đổi nội bài tiết hay tiếp xúc đối với chất độc hại. Điều này có nguy cơ dẫn tới giảm chức năng có con và các vấn đề về sức khỏe khác ở đấng mày râu.

## **Ung thư tinh hoàn**

Ung thư tinh hoàn bắt mới đầu Từ quá trình rối loạn ác đặc điểm của các tế bào mầm, vốn có công dụng sản sinh tinh binh. Dù chưa định vị được căn nguyên chính xác, nhưng mà việc này dẫn đến quá trình tạo thành một số u bướu cũng như đe dọa nghiêm trọng tới tính mạng đáng mà rêu.

Mong rằng một số thông tin trong bài văn Trên đây hữu ích với bạn đọc, giúp cho bạn đọc hiểu hơn về giải phẫu tinh hoàn. Đừng quên nhấn nút để ý website Nhà thuốc Nhằm ko bỏ lỡ các nội dung tính mệnh cần thiết khác biệt.