

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

Tinh hoàn, bộ phận sinh dục cần thiết của đấng mày râu, giữ gìn công dụng có con. Nhưng, bởi cấu tạo tuyệt nhiên cần rất không khó bị tổn thương. Việc trang bị kiến thức về tinh hoàn sẽ giúp nam giới chủ động bảo vệ tính mạng mình và nhận biết sớm các chứng bệnh sự liên quan. Cộng đồng kê về giải phẫu tinh hoàn trong bài văn sau đây.

Tinh hoàn, nằm gọn trong bìu, là cơ quan sinh sản cần thiết của nam. Cấu trúc giải phẫu tinh hoàn phức tạp, đối với không ít thành phần cũng như tác dụng khác biệt nhau. Sau đây sẽ Đến sâu truy cập việc Khám phá cấu trúc cũng như công dụng của tinh hoàn, Do đó giúp bạn biết rõ hơn về nhiệm vụ của bộ phận này với sức khỏe sinh con.

## tổng quan về tinh hoàn

Tinh hoàn, hai cơ quan nhỏ nhỏ nằm trong bìu, đóng trách nhiệm trung tâm trong đội ngũ có con phái mạnh. Chúng không chỉ sản xuất tinh binh mà lại bài tiết chảy hormone testosterone, điều hòa các tính nam giới đặc tính cũng như đảm bảo khả năng có con.

Tinh hoàn là một cơ quan sinh sản cấp thiết của phái mạnh

## khu vực của tinh hoàn

Tinh hoàn được đựng trong túi da hoặc còn được gọi là bìu, 1 cấu tạo tuyệt đối của cơ thể nam giới, vừa thì có tác dụng bảo vệ tinh hoàn, vừa đóng nhiệm vụ cấp thiết trong việc giữ gìn nhiệt mức độ hợp lý cho việc sinh tinh. Vị trí ở ngoài cơ thể, Cho dù khiến tinh hoàn dễ mắc tổn thương hơn, tuy vậy lại tạo điều kiện thuận tiện Để bìu thực hiện công dụng điều hòa nhiệt độ, giúp giữ gìn nhiệt cấp độ rẻ hơn so đối với nhiệt độ cơ thể tầm khoảng 1-2 độ C, cơ hội cần thiết Để tinh trùng tiến triển khỏe mạnh.

## hình dáng tinh hoàn

Tinh hoàn, hai bộ phận sinh sản quan trọng của phái mạnh, có hình dáng tương tự quả trứng gà. Mỗi cơ thể sẽ thì có 1 đôi tinh hoàn với kích thước có thể khác biệt nhau, tuy nhiên trung bình chiều dài 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>

## tiểu phẫu tinh hoàn

nắm rõ được đài phẫu tinh hoàn sẽ giúp cho bạn hiểu hơn về tác dụng cùng với trách nhiệm của tinh hoàn với nam giới.

Tinh hoàn bao gồm 2 phần là mạch máu và những ống sinh tinh. Từng tinh hoàn thì có mức độ dài tầm khoảng 4 đến 5 cm, được bao bọc bên trong lớp vỏ xơ dày của tinh hoàn. Những ống sinh tinh, vị trí xảy ra quá trình sinh tinh, được chia làm nhiều thùy không to tầm khoảng 200 - 400 thùy, tạo cơ hội thuận lợi dành cho quá trình sản sinh tinh binh.

mỗi thùy này được phân thành những ngăn đựng Từ 2 đến 4 ống sinh tinh. Các ống sinh tinh này xoắn lại thí dụ các sợi chỉ, là khu diễn ra việc sản xuất tinh trùng. Các ống sinh tinh được phân biện pháp bởi vì các vách ngăn với mô kết hợp.

Giữa các ống sinh tinh uốn lượn trong tinh hoàn, là một số tế bào Leydig và mạng lưới mạch máu thần kinh. Các tế bào Leydig đóng vai trò cần thiết trong vấn đề tạo ra hormone testosterone, một hormone sinh dục phái mạnh thiết yếu.

Ống sinh tinh là nơi tạo ra tinh trùng của quá trình sinh tinh. Sau khi được tạo ra cùng với trứng thành trong ống sinh tinh, tinh trùng sẽ di chuyển đến những đường dẫn rộng hơn, Tiếp đó tiếp tục tới mào tinh hoàn - khu vực chúng được lưu trữ cùng với lớn lên tận gốc.

Hình ảnh minh họa giải phẫu tinh hoàn

## với nam giới tinh hoàn có công dụng gì?

Theo đài phẫu tinh hoàn, tinh hoàn được đảm nhận 2 công dụng chủ yếu trong người cánh mày râu gồm ngoại bài tiết cũng như nội đào thải, cụ thể thí dụ sau:

Ngoại tiết: Tinh hoàn có chức năng chủ yếu là tạo ra tinh trùng. Dưới khi được sản xuất, phần lớn tinh binh sẽ được di chuyển tới ống dẫn tinh, một lượng không to sẽ được lưu trữ tại mào tinh hoàn Để chờ đợi quá trình xuất tinh.

- Nội tiết:Tinh hoàn liệu có nhiệm vụ quan trọng trong vấn đề sản xuất testosterone, một hormone đấng mày râu chủ yếu. Hormone này đóng nhiệm vụ quyết định trong vấn đề trở thành cũng như giữ gìn các đặc tính đàn ông đặc điểm, Từ đáng về bên ngoài dành cho tới công dụng sinh con.

Tinh hoàn thì có công dụng tạo ra testosterone

## việc tinh hoàn trở thành tinh trùng

tinh trùng trong tinh hoàn cần trải qua không ít thời kỳ phát triển khác nhau. Trong tinh hoàn, các tinh binh sẽ phát triển ở những thời kỳ khác biệt nhau, có tinh trùng phát triển kịp thời và những khác biệt sẽ tiến triển tại các giai đoạn muộn hơn. Khoảng thời gian Nhằm một số tế bào gốc phát triển thành một số tinh binh lớn lên là khoảng 70 hôm.

Trong tinh hoàn, một số tế bào biểu mô tọa lạc viên dọc các ống sinh tinh được phân chia hàng ngày Nhằm tạo ra các tinh binh. Việc sản sinh tinh binh được bắt mới đầu Từ những tế bào gốc - tinh nguyên bào. Một số tế bào này được phân chia cùng với trải qua nhiều giai đoạn phát triển khác biệt nhau gồm có các rối loạn rất lớn Khoảng hình dạng, tế bào hình tròn đổi thành tế bào kích thước “nồng nọc” lúc được lớn lên. Khi đó, tinh binh sẽ được giải tỏa chảy Từ các tế bào biểu mô xung

quanh viên ống sinh tinh Sau đó rời đỡ tinh hoàn đến mào tinh.

## **một số bệnh lý ở tinh hoàn**

dưới lúc nghiên cứu về tiểu phẫu tinh hoàn thì những thông tin về căn bệnh ở tinh hoàn cũng được nhiều cơ thể quan tâm.

### **Tinh hoàn ko Luân**

Cho dù kích thước hai bên tinh hoàn thường hay không vĩnh viễn tương tự nhau, tuy nhiên khi sự khác quá không nhỏ, đi kèm với một số triệu chứng ví dụ đau đón, sưng hay thấy khối u, thì đó có khả năng là dấu hiệu nhận biết của một thách mắc tính mạng nghiêm trọng.

### **bệnh viêm tinh hoàn**

bệnh viêm tinh hoàn thường hay diễn ra bởi viêm nhiễm, nhất là viêm nhiễm đường tiết niệu. Virus có nguy cơ đi lại ngược mẫu Khoảng đường tiết niệu vào tinh hoàn hoặc lây nhiễm qua con đường huyết cũng như đang tình dục. Một số người có quan hệ tình dục không an toàn có khả năng cao mắc bệnh này.

### **viêm mào tinh hoàn**

niễm mào tinh hoàn là tình trạng nhiễm trùng tại mào tinh hoàn, gây nên các cơn đau nhức dữ dội ở chỗ bìu, thường hay cùng với phồng to. Đây là một bệnh ở nam giới thường gặp, đặc biệt ở độ tuổi bạn trẻ. Bệnh thường hay bắt đầu tiên với các biểu hiện đau nhói ở vùng bìu, sưng tấy cũng như có thể kéo dài tầm 6 tuần Nếu mà chớ nên chữa trị. Nguyên do chính là bởi vì viêm nhiễm.

Viêm mào tinh hoàn thường hay diễn ra bởi viêm nhiễm

### **bị đau tinh hoàn**

tinh hoàn bị đau là 1 biểu hiện hay gặp ở phái mạnh, triệu chứng bằng đau đón nhức, không dễ chịu tại vùng bìu. Cơn cảm giác đau có khả năng xuất hiện đột ngột hoặc lâu ngày, đe dọa đến uy tín đời sống của người bị bệnh. Một số cơn cảm giác đau này thường xuất hiện ở rất nhiều độ tuổi.

### **Xoắn tinh hoàn**

Xoắn tinh hoàn là hiện tượng diễn ra khi dây treo tinh hoàn mắc xoắn lại, dẫn đến tắc nghẽn mạch máu nuôi tinh hoàn. Người bệnh thường hay cảm thấy đau đột ngột, quặn quại ở một bên bìu, kèm theo sưng phình đỏ. Vì sự xoắn của dây treo tinh hoàn, máu không thể tuần hoàn đến tinh hoàn dẫn tới hiện tượng cảm giác đau dữ dội, sưng phình đỏ tại bìu. Đây là 1 tình hình cấp cứu đòi hỏi phải phẫu thuật cấp bách Để hạn chế biến chứng nặng như là biến mất tinh hoàn.

Xoắn tinh hoàn là một tình trạng bệnh lý dẫn tới tinh hoàn bị đau nghiêm trọng

### **Teo tinh hoàn**

Teo tinh hoàn là tình trạng suy giảm kích cỡ của tinh hoàn, thường hay là do một số nhân tố thí dụ chấn thương, viêm nhiễm, rối loạn nội tiết hoặc sờ đối với chất độc hại. Điều đó có khả năng dẫn đến giảm sút chức năng sinh con cũng như những bản khoản về tính mệnh khác ở đấng mày râu.

## **Ung thư tinh hoàn**

Ung thư tinh hoàn bắt đầu tiên Khoảng sự mất cân bằng ác đặc điểm của những tế bào mầm, vốn liệu có tác dụng tạo ra tinh binh. Dù cho chưa xác định được nguyên nhân chuẩn xác, tuy nhiên quá trình này gây ra quá trình tạo thành một số khối u cũng như nguy hiểm trầm trọng tới tính mệnh đấng mày râu.

Hi vọng một số kiến thức trong bài văn Trên hữu ích đối với bạn đọc, giúp cho bạn đọc hiểu hơn về đấng phễu tinh hoàn. Đừng quên nhấn nút để ý website Nhà thuốc Để không bỏ qua những nội dung tính mệnh quan trọng khác.