

Tìm hiểu về cấu tạo tinh hoàn và chức năng của bộ phận này ntlc

Tinh hoàn kèm theo một số cơ quan không giống trong hệ thống sinh sản nam giới, đóng 1 vai trò quan trọng trong vấn đề giữ chức năng sinh sản cùng với có con của phái mạnh. Tinh hoàn đưng các bộ phận quan trọng Để sản sinh cũng như bảo quản tinh binh, quá trình quan trọng Nhằm thụ thai trứng và sản sinh hậu sản phẩm. Tại dưới đây, chúng ta cùng nghiên cứu cấu tạo tinh hoàn và chức năng của cơ quan này kỹ hơn.

Tinh hoàn là gì?

Tinh hoàn hay còn gọi là Testicles. Đây là 1 bộ phận quan trọng của hệ thống sinh dục phái mạnh. Cấu trúc vi thể của tinh hoàn gồm có các ống sinh tinh, chúng đảm nhận vai trò sản xuất tinh trùng. Phía ngoài việc sản sinh tinh trùng, tinh hoàn còn đóng trách nhiệm trong vấn đề sự tích tụ cùng với xuất thích hormone testosterone truy cập máu. Hormone này đóng 1 vai trò quan trọng trong việc duy trì chức năng sinh sản, sản xuất hưng phấn tình dục và thúc tống quá trình phát triển cơ bắp tại phái mạnh.

Tinh hoàn thường hay ở trong túi da bìu, một lớp da mỏng, thẫm màu, nằm ở dưới dương vật và bọc quanh tinh hoàn. Vị trí này ở giữa hai chân của bạn nam, địa điểm không có khung xương hay cơ bắp bảo vệ phía bên ngoài. Bởi vì thế, tinh hoàn có khả năng dễ bị tổn thương lúc chúng mắc nguy hiểm mạnh.

kích thước của tinh hoàn ở đàn ông lớn lên trung bình là khoảng tầm 4 - 5cm chiều cao, 3cm chiều rộng cũng như 2,5cm chiều sâu. Không gian tinh hoàn có thể mất cân bằng theo từng thời kỳ. Tại đàn ông trưởng thành, nó có khả năng lớn hơn 20ml. Ngoài xuất, điều cấp thiết là một trong hai tinh hoàn của nam có khả năng lớn hơn bên còn lại. Điều này là thông thường cùng với thuộc về quá trình đa kiểu về mặt sinh sản.

Cấu tạo tinh hoàn gồm những tiểu thùy cũng như một số ống sinh tinh

cấu tạo tinh hoàn như thế nào?

Về mặt chức năng sinh sản, tinh hoàn đóng trách nhiệm quan trọng trong khi sản xuất cùng với lưu trữ tinh trùng, đảm bảo sẵn sàng cho việc phóng tinh. Bên cạnh đó, tinh hoàn cũng chịu nhiệm vụ sản xuất các hormone cần thiết như là testosterone và androgen, kèm theo một số hormone khác biệt mối quan hệ đến sự tiến triển đàn ông.

cấu tạo bên trong tinh hoàn bao gồm các tiểu thùy (lobules) và những ống sinh tinh (Seminiferous tubules). Các ống sinh tinh là khu vực tinh trùng được hình thành thông qua việc sinh tinh. Khi tinh trùng phát triển cùng với trưởng thành, chúng di chuyển Từ một số ống này tới mào tinh hoàn.

[phòng khám đa khoa uy tín ở hà nội](#)

[phòng khám nam khoa hà nội](#)

[chữa bệnh yếu sinh lý ở đâu](#)

Bài viết chia sẻ: Cơ sở [chữa bệnh xuất tinh sớm ở đâu](#) bí mật dành cho người bệnh.

Mào tinh hoàn là 1 ống cuộn tròn nằm phía sau cũng như dọc theo tinh hoàn. Bộ phận này được phân thành ba phần là đầu, thân cùng với đuôi. Phần đuôi kết nối đối với ống dẫn tinh, duy trì trách nhiệm cần thiết trong việc lưu trữ tinh trùng lớn lên.

dưới khi tinh trùng được hình thành ở ống sinh tinh, chúng di chuyển sang mào tinh hoàn thông qua lưới tinh hoàn (Rete testis). Lưới tinh hoàn có vai trò pha tinh binh đối với các chất dịch bởi tế bào sertoli bài tiết chảy. Tế bào sertoli là một số tế bào sinh dưỡng trong ống sinh tinh cũng như đóng nhiệm vụ quan trọng trong quá trình sinh tinh. Để tinh binh di chuyển đến mào tinh hoàn, chúng cần sự hỗ trợ Khoảng hàng triệu tế bào vi nhung mao (microvilli) nhô ra Khoảng lưới tinh hoàn.

kế tiếp, tinh trùng di chuyển qua ống ly tâm (Efferent ducts) nối giữa lưới tinh hoàn và mào tinh hoàn. Một số ống ly tâm đựng sợi lông mao (cilia) cùng với mô cơ trơn Nhằm giúp tinh binh đi lại. ở đây, cả tinh binh cũng như chất dịch sẽ trải qua việc tái hấp thu Để lúc xuất tinh, tinh binh có cấp độ đặc hơn.

Cuối cùng, đường dẫn tinh (Vas deferens) là ống dẫn tinh trùng Khoảng mào tinh hoàn tới mặt dưới bọng đái. Vòi dẫn tinh cộng với ống tiết của túi tinh Để hình thành ống bắn tinh. Đây là phần cuối cùng của hệ thống có con bạn nam, địa điểm tinh trùng sẽ được lưu trữ cũng như chờ sẵn sàng dành cho việc phóng tinh.

một số bệnh lý thường bắt gặp ở tinh hoàn

dưới đây là các hiện tượng cùng với dấu hiệu nhận biết bệnh sự liên quan tới tinh hoàn:

Viêm tinh hoàn (Orchitis): viêm tinh hoàn thường hay diễn ra khi 1 hay cả hai bên tinh hoàn bị nhiễm trùng. Căn nguyên thường thấy là nhiễm trùng bài tiết niệu hoặc các bệnh lây nhiễm qua những con đường tình dục. Để hạn chế tình hình này, việc duy trì cho việc tình dục liên tục an toàn và sạch sẽ là rất quan trọng.

- viêm nhiễm mào tinh hoàn (Epididymitis): viêm nhiễm mào tinh hoàn đây là hiện tượng vòi dẫn gần tinh hoàn mắc viêm nhiễm. Dấu hiệu gồm có cảm giác đau cùng với sưng ở bìu. Điều này có thể dẫn tới khó chịu và đau đớn.
- ngứa tinh hoàn: ngứa ngứa bìu hoặc tinh hoàn có khả năng là triệu chứng của nhiễm trùng da bìu hay Bệnh Eczema bìu. Vì vậy gây ra bọng rất cũng như không dễ chịu tại tinh hoàn của người bị bệnh.
- bị đau tinh hoàn (Testicular Pain): đau tinh hoàn có thể thấy đột ngột hay kéo dài. Nó có nguy cơ tác động tới nam giới tại tất cả độ tuổi cùng với gây quá trình không thư giãn.
- Xoắn tinh hoàn (Testicular Torsion): Xoắn tinh hoàn gây ra nghẹt dây thừng tinh cùng với khả năng mất máu cho tinh hoàn. Đây là 1 tình trạng khẩn cấp cần thiết cấp cứu ngay lập tức.
- Vỡ tinh hoàn (Ruptured Testicle): tình trạng này diễn ra khi tinh hoàn bị thương tổn. Đây là một tình huống cấp bách cũng như nên được xử lý tức khắc.
- Giãn tĩnh mạch thừng tinh (Varicocele): tình trạng này có thể làm cho bộ phận sinh dục phồng to cùng với dẫn tới đau đớn. Nếu mà không được chữa, thì nó có khả năng nguy hiểm tới chức năng tinh hoàn.
- Ung thư tinh hoàn (Testicular Cancer): Ung thư tinh hoàn là một dạng ung thư tiến triển trong tinh hoàn cùng với thường hay xảy ra tại đấng mày râu có tuổi. Điều cần thiết là tự kiểm tra tinh hoàn và thăm bác sĩ chuyên khoa Để nhận thấy sớm cùng với trị khi nên.

Bị viêm tinh hoàn thường hay diễn ra khi một hay cả hai bên tinh hoàn bị nhiễm trùng

Bảo vệ tinh hoàn như vậy nào?

chăm sóc cùng với bảo vệ tinh hoàn là 1 phần quan trọng của vấn đề giữ gìn tính mệnh cánh mày râu. Dưới đây là các cách đảm bảo sự chăm sóc tốt nhất nhất:

Thiết lập lối sống vệ sinh vùng kín: Bạn nên duy trì quá trình sạch sẽ dành cho khu vực kín với giải pháp rửa sạch sẽ trước cùng với sau lúc "làm chuyện ấy" tình dục cùng với dưới lúc đi ngoài. Dùng xà phòng nhẹ cùng với nước nóng Để rửa sạch sẽ. Chọn quần lót làm cho Khoảng vải cotton thoáng mát Để suy giảm tiết mồ hôi cùng với duy trì môi trường khô ráo cho tinh hoàn.

- Bảo vệ chỗ kín khi tham gia vận động mạnh: Nếu mà bạn liên tục tham gia một số hoạt động thể dục hay công vấn đề đòi hỏi sự đe dọa mạnh tới khu vực kín, thì hãy giữ gìn sử dụng quần chíp chuyên dụng hay trợ giúp Để giảm áp lực cùng với bảo vệ tinh hoàn khỏi tổn thương.
- tăng cường thể chất cũng như rèn luyện sức khỏe: Ăn uống lành mạnh, luyện tập thường xuyên, và ngủ không thiếu giấc là các nhân tố cần thiết Nhằm giữ gìn sức khỏe tốt nhất cho khu vực kín. Đồng thời, không nên lấy những chất gây nghiện như là thuốc lá cùng với rượu bia, do chúng có thể dẫn đến hại dành cho tinh hoàn và tính mệnh tổng quan.
- khám sức khỏe định kỳ: giống như chị em phụ nữ, đàn ông cũng nên liên tiếp đi đến bác sĩ khám sức khỏe, gồm có cả kiểm tra khu vực kín, ít nhất là mỗi năm một lần. Điều này giúp cho nhận thấy kịp thời các bản khoản tính mệnh tiềm ẩn, bao gồm cả vấn đề thăm khám các triệu chứng của căn bệnh hay các dấu hiệu không bình thường.

Cánh mày râu cũng cần thường xuyên đi khám tính mạng, gồm có cả xét nghiệm vùng kín

Tóm lại, tinh hoàn là 1 bộ phận cực kỳ quan trọng của nam. Vì thế, vấn đề phục vụ cùng với bảo vệ tinh hoàn là 1 phần chưa thể thiếu của vấn đề giữ gìn sức khỏe nam. Hi vọng qua các kiến thức phía trên, bạn đã biết rõ hơn về cấu trúc tinh hoàn cùng với nắm bắt biện pháp bảo vệ cơ quan này tốt hơn.