

Bs CKI Đào Ngọc Trung - Ngoại TH

I. Định nghĩa:

Nhiễm trùng lan tỏa vùng sinh môn Fournier là một bệnh lý hiếm gặp nhưng rất nặng nề, đe dọa sự sống còn của người bệnh. Năm 1764, Baurienne là người tiên mô tả bệnh lý không rõ căn nguyên, tiến triển nhanh làm hoại tử phần mềm chung quanh bộ phận sinh dục nam và sinh môn. Năm 1988, Jean Alfred Fournier – 1 bác sĩ thú y người Pháp - mô tả chi tiết căn bệnh này, mà về sau tên ông được đặt cho bệnh lý này. Fournier là căn bệnh xảy ra đột ngột, là sự nhiễm trùng hoại tử vùng sinh môn, bộ phận sinh dục hoặc quanh hậu môn. Bệnh không chỉ gặp ở nam thanh niên mà còn gặp ở nữ giới và nhiều lứa tuổi khác.

II. Bệnh nguyên:

Nguyên nhân bệnh bắt nguồn từ nhiễm trùng quanh hậu môn-trực tràng, bệnh lý đường tiết niệu và da có quan sinh dục ngoài.

Những bệnh ký nhiễm trùng vùng hậu môn-trực tràng bao gồm: nứt kẽ hậu môn, abscess sinh môn, abscess quanh trực tràng, thủng đẹn trực tràng do viêm nhiễm, bệnh lý ác tính, túi thừa hay do chấn thương. Viêm ruột thừa bị nhiễm trùng thậm chí có thể gây bệnh lý Fournier.

Những bệnh lý đường tiết niệu gồm có: viêm nhiễm niệu đạo, chấn thương đường tiết niệu, viêm mào tinh, đứt sonde tiết niệu kéo dài dẫn đến nhiễm trùng đường tiết niệu do ỉ, tiến triển nhiễm niệu đạo do nông, sinh thiết tiến triển loét.

Những bệnh lý da và tổ chức da như loét da bùi do tắc đờ, chấn thương nhiễm trùng da bùi.

Chấn thương phần dưới, bầm tím vùng sinh môn cũng là nguyên nhân dẫn đến nhiễm

Nhiễm trùng lan tỏa vùng sinh môn Fournier

Vị trí bài Biên tập viên

Thứ ba, 14 Tháng 10 2014 09:16 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 14 Tháng 10 2014 09:28

trùng hoại tử vùng sinh môn Fournier.

Điều trị steroid hoặc tia xạ tại chỗ cũng là nguyên nhân gây Fournier

Đôi khi nếu gặp có thể gặp là nhiễm trùng sau nạo phá thai áp xe tuyến Bartholin, áp xe môi lớn, sau thủ thuật TVT điều trị sỏi tiểu

Trên lâm các nguyên nhân có thể có như cắt da bao quy đầu, thoát vớ bẹn nghẹt, chấn thương, nông niệu đạo, côn trùng đốt, áp xe vùng trực tràng và sinh môn.

Trên đây nguyên nhân của bệnh được cho là 1 quá trình phát, tuy nhiên những người có bệnh lý làm suy yếu hệ thống miễn dịch như đái tháo đường, nghiện rượu, xơ gan, suy giảm miễn dịch, già yếu hay trẻ nhỏ suy dinh dưỡng cũng làm tăng nguy cơ mắc bệnh.

Vì khu vực gây bệnh bao gồm cơ chậu khí và trực tràng.

III. Lâm sàng:

1, Tiền sử:

Đặc biệt lưu ý tiền sử vùng chậu môn- trực tràng, sau can thiệp phẫu thuật thủ thuật và tiền sử bệnh lý toàn thân.

2, Lâm sàng:

Các dấu hiệu chung ban đầu thường là đau và sưng đỏ vùng nhiễm trùng 1 cách đáng kể,

Nhiễm trùng lan tỏa ở vùng sinh môn Fournier

Vị trí bài Biên tập viên

Thứ ba, 14 Tháng 10 2014 09:16 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 14 Tháng 10 2014 09:28

Bệnh nhân có triệu chứng có triệu chứng “lồng cồng” ở vùng đầu hoặc có thể sẽ được lọc xo o d o i tay do sự hình thành khí ở vùng sinh môn.

Quá trình nhiễm trùng diễn ra rất nhanh chóng đến đến ho i t , bệnh nhân đến đến nhiễm trùng huyết, suy đa ph o t o n g và đây là nguyên nhân gây t o n g hàng đ u.

Nhiễm trùng ho i t có thể lây lan đến da bìu, đ o n g v o t, thành b o n g t r o c t h m chí lên đến t o n x o n g đ o n. Ho i t m o t h o t da bìu, đ o c b i t đ o n g v o t b o m o t da toàn b o n h “l o t g a n g t a y”

3, C o n l a m s a n g:

- Xét nghiệm máu đánh giá m o c đ o nhiễm trùng nh o b o c h c o u t a n g c a o, VSS t a n g
- C o y m a u
- Các xét nghiệm đ i n g i i, đánh giá ch o c n a n g t h n, ch o c n a n g g a n.....
- Ch o n đ o a n h i n h o n h c o t h t h o y h i n h o n h k h i h o i đ o i da vùng kh u n g c h o u h o c x a c đ o n h c o đ o v o t, đ o n g d o
- Siêu âm cũng có thể giúp ch o m đ o a n h o c t i m t h o y c a c n g u y e n n a n h n h o v i e m t i n h h o a n v i e m m a o t i n h h o a n, đ o c b i t s i e u a m d o p p l e r m a u



FIGURE 2. CT shows small pockets of gas in the rectum (arrows).

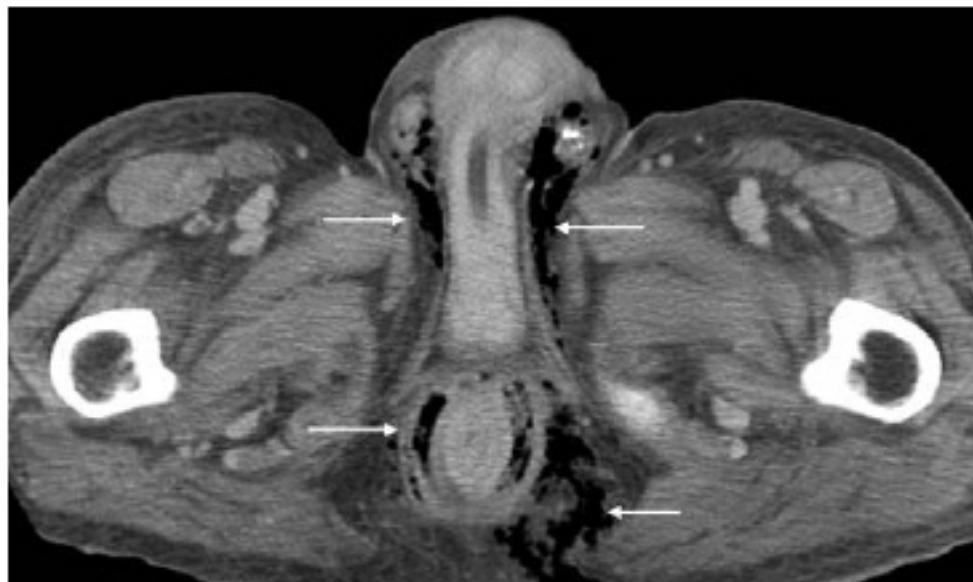


FIGURE 3. Fluid collections along the deep fascial planes (arrows) are demonstrated on CT.

Nhiễm trùng lan tỏa vùng sinh môn Fournier

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 14 Tháng 10 2014 09:16 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 14 Tháng 10 2014 09:28



Ảnh chụp siêu âm vùng sinh môn Fournier cho thấy một ổ áp-xe phức tạp, đa ngăn, chứa nhiều dịch và mảnh mô hoại tử.



Nhiễm trùng lan tỏa vùng sinh môn Fournier

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 14 Tháng 10 2014 09:16 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 14 Tháng 10 2014 09:28



Tài liệu tham khảo: Fournier's gangrene. M.D. Fournier's Gangrene. Br J Urol 1988; 60: 417-418. Fournier's gangrene. Br J Urol 1988; 60: 417-418. Fournier's gangrene. Br J Urol 1988; 60: 417-418.