

Bệnh vô sinh có di truyền không? Các yếu tố di truyền ảnh hưởng đến vô sinh

Ngày 01/12/2024

Bệnh vô sinh là 1 thách thức đáng ngại ngày càng được quan tâm, không chỉ ảnh hưởng đến uy tín đời sống mà lại lưu lại nỗi lo sợ dành cho rất nhiều cặp hai vợ chồng. Một trong số các thách thức hay bắt gặp nhất là: "Bệnh vô sinh liệu có di truyền không?" Liệu nhân tố di truyền có phải là nguyên nhân chủ yếu gây nên tình hình này, hay còn những nhân tố không giống đóng vai trò cấp thiết hơn? Trong dưới đây, chúng ta sẽ cùng tìm hiểu kỹ hơn về sự liên quan giữa vô sinh cũng như di truyền, các căn nguyên tiềm ẩn, cùng với giải pháp ngăn ngừa cũng như điều trị hiệu quả.

Bệnh vô sinh có di truyền không?

Niềm hạnh phúc được trở nên bố mẹ sau 1 hành trình cao tìm kiếm con chiếc là cảm xúc thiêng liêng, khó thì có từ ngữ nào diễn tả thỏa mãn. Ngày nay, nhờ quá trình tiến bộ vượt bậc của hợp lý liệu pháp và y tế, không ít đôi hai vợ chồng đã thực trạng hóa ước mơ thụ thai. Tuy nhiên, đi kèm niềm vui ấy, rất nhiều người vẫn mang trong mình những lo sợ, nhất là câu hỏi: bệnh vô sinh thì có di truyền không?

Đây là mối quan tâm của nhiều cặp vợ chồng sau khi chữa bệnh vô sinh thành quả, do họ sợ rằng câu hỏi này có thể đe dọa đến thế hệ dưới. Theo các thống kê hợp lý, tỷ lệ bệnh vô sinh di truyền là vô cùng thấp, song không thể kiêu trừ tận gốc. Trong một tỷ lệ tuyệt đối, con cái có thể thừa chi trả yếu tố gây ra bệnh vô sinh từ bố hay mẹ.

Các trường hợp này thường liên quan đến những nhân tố di truyền, ví dụ như đứt gãy bị nhiễm sắc thể X ở mẹ hay Y tại bố, hoặc một số mất cân bằng di truyền khác như:

Biến đổi đơn gen.

- Bất thường nhiễm sắc thể.
- Suy giảm nội đào thải tố do gen di truyền.

Bệnh vô sinh liệu có di truyền không? vô sinh vẫn có thể là bởi di truyền

Cùng với nhân tố di truyền, còn không ít tác nhân khác biệt có nguy cơ gây bệnh vô sinh như:

Yếu tố môi trường: Ô lây nhiễm môi trường, hóa chất độc hại, thói quen sống không lành mạnh...

- Các bệnh lý: một số chứng bệnh về đường có con, viêm nhiễm, u nang buồng trứng,...
- Tuổi tác: độ tuổi lớn tại mọi lứa tuổi đều làm giảm chức năng sinh con.
- Các nhân tố khác: căng thẳng, cân trầm trọng không ổn định, lấy thuốc.

những yếu tố di truyền đe dọa đến bệnh vô sinh

Đột biến gen

Đột biến gen có thể ảnh hưởng tới chức năng sinh con của tất cả mọi người. 1 đó là rõ ràng là đột biến trong gen CFTR, dẫn đến căn bệnh xơ nang. Chứng bệnh này không chỉ nguy hiểm tới hệ hô hấp mà còn có thể gây tắc nghẽn vòi dẫn tinh tại đàn ông, gây nên vô sinh. Bên cạnh đó, các đột biến

gen khác đó là đột biến trong gen AZF Trên đây bị nhiễm sắc thể Y cũng có thể gây ra tình hình chưa có tinh binh hoặc tinh trùng kém.

[xét nghiệm phơi nhiễm hiv ở đâu](#)

[bệnh viện đa khoa thái hà](#)

[bác sĩ tư vấn phụ khoa](#)

[khám phụ khoa bao nhiêu tiền](#)

[chi phí điều trị bệnh lậu](#)

[cắt tuyến mô hôi nách giá bao nhiêu](#)

[hút thai có nguy hiểm không](#)

[khám bệnh xã hội ở hà nội](#)

[chữa bệnh giang mai ở đâu](#)

[sùi mào gà ở nam](#)

[bệnh sùi mào gà ở nữ](#)

[lá tía tô chữa sùi mào gà](#)

[dấu hiệu các bệnh xã hội](#)

[xét nghiệm giang mai bao nhiêu tiền](#)

[chi phí xét nghiệm bệnh xã hội](#)

[đau tinh hoàn khám ở đâu](#)

[viêm bao quy đầu khám ở đâu](#)

[pha thai 1 thang](#)

[trị bệnh lậu](#)

[đốt viêm lộ tuyến cổ tử cung ở đâu tốt](#)

[chi phí đốt viêm lộ tuyến cổ tử cung](#)

chứng bệnh Turner

chứng bệnh Turner là 1 thay đổi di truyền chi phối tới phụ nữ, trong đó một phần hoặc đầy đủ 1 nhiễm sắc thể X bị không đủ. Nữ mắc hội chứng này thường hay liệu có buồng trứng không tiến triển toàn bộ, dẫn đến vô sinh.

hội chứng Klinefelter

hội chứng Klinefelter là một thay đổi di truyền chi phối tới nam, trong đó thì có thêm một nhiễm sắc

thể X (XXY). Nam bị hội chứng này thường hay thì có tinh hoàn không to và sản sinh ít hoặc không có tinh binh, dẫn đến vô sinh.

Đột biến trong gen BRCA

Đột biến trong gen BRCA1 cùng với BRCA2 không chỉ nâng cao khả năng ung thư vú và buồng trứng mà lại có khả năng chi phối đến chức năng sinh con của nữ. Những chị em mang đột biến này có nguy cơ thấy khó khăn trong việc mang bầu cũng như có thể nhiều hơn về các vấn đề sinh con không giống.

Đột biến gen có nguy cơ ảnh hưởng tới chức năng sinh sản của tất cả mọi người

chứng bệnh Fragile X

hội chứng Fragile X là một mất cân bằng di truyền gây bởi đột biến trong gen FMR1. Đây là căn nguyên thường thấy nhất dẫn tới chậm phát triển trí tuệ cùng với cũng có nguy cơ tác động tới chức năng sinh sản. Bạn nam mắc hội chứng này thường liệu có tinh hoàn rất lớn song sản sinh ít tinh trùng, trong khi nữ có thể thấy khó khăn trong vấn đề thụ thai cũng như có thể lớn về suy buồng trứng kịp thời.

căn bệnh Huntington

căn bệnh Huntington là một rối loạn di truyền dẫn tới bởi vì đột biến trong gen HTT. Dù bệnh này chủ yếu ảnh hưởng đến hệ thần kinh, nhưng nó cũng có thể ảnh hưởng tới chức năng sinh sản. Người nhiễm bệnh Huntington có khả năng bắt gặp khắt khe trong vấn đề có thai cùng với có thể lớn về một số vấn đề có con khác biệt.

chứng bệnh Noonan

hội chứng Noonan là 1 mất cân bằng di truyền gây nên bởi vì đột biến trong những gen ví dụ PTPN11, SOS1, RAF1, cũng như KRAS. Chứng bệnh này có thể chi phối tới tất cả mọi người, gây nên những câu hỏi về tim mạch, vóc dáng không cao không to, cùng với một số câu hỏi có con. Cảnh mà y râu mắc chứng bệnh Noonan thường hay liệu có tinh hoàn không to cùng với sản xuất ít tinh trùng, trong khi chị em có khả năng bắt gặp khắt khe trong vấn đề mang thai.

Giải pháp phòng đoán bệnh vô sinh do di truyền

Để kết luận bệnh vô sinh bởi di truyền, một số bác sĩ chuyên khoa thường dùng một số cách sau:

Thăm khám di truyền: giúp cho nhận thấy một số đột biến gen có thể gây vô sinh.

- Kiểm tra bị nhiễm sắc thể: Để xét nghiệm những không bình thường về bị nhiễm sắc thể.
- Xét nghiệm lâm sàng và tiền sử gia đình: Để xác định những yếu tố di truyền có thể đe dọa tới chức năng có con.

Thăm khám lâm sàng cùng với tiền sử gia đình để xác định một số nhân tố di truyền có thể nguy hiểm tới có con

Bệnh vô sinh có điều trị được không?

Bệnh vô sinh có thể chữa trị được, tuy vậy hiệu quả và giải pháp chữa trị phụ thuộc vào căn nguyên cụ thể và tình hình tính mạng của đã từng cá nhân. Với sự tiến triển của y học hiện đại, nhiều cặp vợ

chồng bắt gặp khó khăn trong vấn đề mang thai từng thành công nhờ vào một số biện pháp trị khác nhau:

Ở nữ giới giới:

Điều chỉnh thay đổi nội tiết tố: sử dụng thuốc để kích thích trứng rụng, điều hòa "đèn đỏ".

- Phẫu thuật: điều trị các tắc mắc đó là tắc vòi trứng, u xơ dạ con, lạc nội mạc tử cung, hoặc các bất thường tử cung khác biệt.
- Hỗ trợ sinh sản: thụ thai nhân tạo (IUI), thụ thai trong ống nghiệm (IVF), hoặc tiêm tinh trùng vào bào tương trứng (ICSI).

Ở đàn ông giới:

Trị mất cân bằng sinh tinh: lấy thuốc hay hormone để nâng cao chất lượng cùng với lượng tinh trùng.

- Phẫu thuật: xử lý những bấn khoăn ví dụ giãn mao mạch thừng tinh, tắc đường dẫn tinh.
- Dùng tinh binh trực tiếp: Trong trường hợp chưa có tinh binh trong tinh trùng, bác sĩ chuyên khoa có nguy cơ dùng tinh binh từ tinh hoàn hay mào tinh.

Cho dù vô sinh vì di truyền có thể không dễ chữa, tuy vậy không phải là không thể

Có khả năng phòng chống một số căn bệnh di truyền không?

Phòng chống một số căn bệnh di truyền là một thách thức không nhỏ, song thì có các giải pháp có khả năng giúp giảm nguy cơ:

Trả lời di truyền: giúp các đôi hai vợ chồng hiểu rõ về nguy cơ di truyền cùng với một số cách phòng tránh. Chuyên gia tư vấn di truyền sẽ phân tích tiền sử gia đình và thực hiện những thăm khám cấp thiết để định vị nguy cơ bị các bệnh di truyền.

- Xét nghiệm trước lúc có thai: Để nhận biết sớm một số đột biến gen có thể gây nên bệnh vô sinh.
- Sàng lọc phôi: Là giải pháp tiên tiến giúp nhận thấy những bất thường di truyền trước khi phôi được cấy vào dạ con. Phương pháp này thường hay được lấy trong thụ thai trong ống nghiệm (IVF) để đảm bảo phôi khỏe mạnh cùng với ko với các đột biến gen gây ra căn bệnh.
- Thói quen sinh hoạt khỏe mạnh: giữ một thói quen sinh hoạt lành mạnh có nguy cơ giúp cho suy giảm nguy cơ bị những căn bệnh di truyền.
- Tiêm phòng tránh và chữa sớm: các bệnh di truyền có nguy cơ được ngăn ngừa hoặc giảm thiểu tác động thông qua tiêm phòng tránh cũng như trị kịp thời.

Nội dung Trên đã giải đáp được câu hỏi bệnh vô sinh thì có di truyền không? bệnh vô sinh là 1 câu hỏi phức tạp, cần đến sự đánh giá đầy đủ từ các bác sĩ. Cho dù căn nguyên gây vô sinh là như thế nào, điều quan trọng là một số đôi cặp cần tìm kiếm đến quá trình giải đáp của chuyên gia để được kết luận cũng như chữa kịp thời. Đối với sự tiến bộ của y tế tiên tiến, nhiều đôi đôi đã có thể tiến hành ước mơ gây cha mẹ.

[phòng khám tại hà nội](#)