

TẠI SAO CHA GIÀ DỄ SINH CON DỊ TẬT?

Đàn ông đứng tuổi dễ sinh con dị tật hơn những ông bố trẻ. Các chuyên gia ở Đại học Oxford (Anh) mới đây đã biết lý do là những tế bào đột biến trong tinh hoàn.

Cụ thể, đó là những khối u tinh hoàn lành tính có tên gọi spermocytic seminomas. Mặc dù các tế bào đột biến này vô hại với đàn ông, song nhóm nghiên cứu tin rằng chúng có thể làm biến đổi những tế bào mầm vốn tạo ra tinh trùng.

Cha đứng tuổi dễ sinh con dị tật. (Ảnh: DailyMail)

Điều này sẽ dẫn đến những đột biến gene trong ADN của những đứa trẻ, kết quả là những rối loạn tăng trưởng hiếm gặp, như tình trạng thiếu phát triển sụn.

Nghiên cứu, được tài trợ bởi tổ chức Wellcome Trust và Hiệp hội ung thư Đan Mạch, giúp lý giải vì sao một vài loại bệnh nào đó phổ biến hơn trong nhóm trẻ có cha đứng tuổi, theo DailyMail.

Trưởng nhóm nghiên cứu, giáo sư Andrew Wilkie từ Đại học Oxford, cho biết: "Chúng tôi nghĩ rằng hầu hết đàn ông khi già đi đều phát sinh các khối tế bào đột biến nhỏ xíu trong tinh hoàn. Chúng giống như các nốt ruồi trên da, thường là vô hại với chủ nhân. Nhưng vì nằm ở tinh hoàn - nơi sản xuất tinh trùng - nên chúng khiến các em bé chào đời với nhiều loại bệnh khác nhau".

Công trình này làm cân xứng lại quan điểm cho rằng chỉ có phụ nữ nên lo lắng về việc có con muộn.