

“Tôi vẫn gặp một số vấn đề về việc đi đường, nhưng ngoài ra thì tôi cảm thấy khỏe hơn. Thật là tuyệt vời khi đã chữa lành bệnh.”



Ông Timothy Brown, một bệnh nhân đã chữa khỏi HIV

Ông Timothy Brown, 46 tuổi, là một người dân Mỹ gốc Anh, một nhà nghiên cứu tại Viện Y khoa George Washington là “Bệnh nhân Berlin.” Ông là người đầu tiên được báo cáo là nhiễm HIV nhưng nay không còn virus nữa.

Ông Brown từng là danh tính của ông hồi năm 2010, ba năm sau khi một phòng thí nghiệm pháp y phát hiện ra sự vắng mặt của virus HIV trong máu của ông. Kể từ đó, ông vẫn tiếp tục cho công trình nghiên cứu về bệnh AIDS.

Trong một cuộc họp báo tại Washington hồi tháng trước do Quỹ Nghiên cứu AIDS, tập thể amfAR, tổ chức, ông Tim Brown nói:

“Tôi vẫn gặp một số vấn đề về việc đi đường, nhưng ngoài ra thì tôi cảm thấy khỏe hơn. Thật là tuyệt vời khi đã chữa lành bệnh.”

Các bác sĩ nói ông Brown là người đầu tiên được coi là đã chữa khỏi HIV.

Ông Brown nói với VOA:

“Về mặt chức năng, tôi đã lành bệnh, có nghĩa là tôi không bắt buộc phải dùng thuốc nào do virus gây ra, và do đó không cần phải sử dụng thuốc chống virus. Nhưng nếu còn một chút virus, và tôi tin chắc về điều đó, thì tôi vẫn yên tâm.”

Ông Brown cũng được báo cáo tại Berlin khi xét nghiệm máu phát hiện virus HIV hồi năm 1995. Ông được cho uống thuốc để kiểm soát virus. Hơn một thập niên trôi qua, ông bắt đầu cảm thấy vô cùng mệt mỏi. Một cuộc thử nghiệm tại Mỹ vào năm 2006 cho thấy ông bắt đầu mất máu.

Sau khi qua một chương trình hóa học trị liệu, bác sĩ chuyên khoa ung thư đã ghép tủy cho ông.

Bác sĩ Huebner biết rằng có 1 người, họ nói là người ở Bắc Âu, có sự ức chế kháng cao đối với HIV do biến đổi gen. Hay nói một cách đơn giản thì những người này không có những cánh cửa để cho phép HIV đi vào các tế bào trong cơ thể họ.

Tôi buổi thuyết trình của amfAR, Giáo sư Paula Cannon thu thập trứng để hiến tặng Nam California nói hi vọng rằng việc hiến tặng gen giúp cơ thể kháng được HIV để hiến tặng nhân loại trong một nhóm nhỏ các nhà nghiên cứu y khoa chuyên về HIV.

Bà giờ thích rằng khi một người hiến tặng có loại gen này nhiễm HIV, vì rút “không có chỗ nào để phát tác, và do đó đến đến hiến tặng.”

Vào năm 2007, ông Brown hiến tặng chi u xò toàn thân rồi sau đó hiến tặng ghép tủy do một người hiến tặng HIV hiến tặng. Ngay tức thì ông ngừng dùng thuốc chống HIV. Dù bệnh ung thư máu lui tái phát, vì rút HIV không trở lại. Ông Brown kể:

“Lúc ghép đầu tiên mà tôi đi ra thì tôi ghép thận thì thật là hãi hùng, đến nỗi khi phẫu thuật không diễn ra, tôi cũng không đành lòng phẫu thuật qua kính nghiệm đó!

Các hiến tặng ghép mô ghép mô sống, và hiến tặng thận kinh tế thì hiếm.

Các nhà nghiên cứu nhận thấy là việc ghép tủy như trong trường hợp này rất nguy hiểm đối với hiến tặng nhân, và cần thận trọng hiến tặng trong trường hợp bất kỳ.

Bà Cannon nói “Ông Brown phẫu thuật ghép tủy không phải vì ông nhiễm HIV, mà tôi vì nếu không ghép, thì ông đã chết vì bệnh ung thư máu.”

Ông Brown, từng là một thông điệp viên với nguỵ quân tài chánh eo hẹp. Ông nói giờ đây, cuộc đời còn lại, ông xin dành hết để mang lại hy vọng cho những người khác. Ông nói:

“Đôi khi thật là khó khăn khi phẫu thuật xúc với những người còn bệnh nhiễm HIV, tôi có một cảm giác tội lỗi vì tôi...”

Giờ ông trở nên nghiêm túc. “Đó là lý do tại sao tôi đi vòng quanh thế giới để nói chuyện với mọi người. Tôi muốn giúp một tay cho việc nghiên cứu.”

Bác sĩ Robert Siliciano thu thập trứng để hiến tặng John Hopkins nói ông Timothy Brown đã hiến tặng xét nghiệm nhân loại, và không có chỗ nào là virus HIV còn trong cơ thể của ông.

Bác sĩ Siliciano công nhận là có một số tranh cãi về số liệu là một vài xét nghiệm phát hiện đến vài tỉ tế bào virus HIV trong cơ thể ông. Tuy nhiên bác sĩ Siliciano nói kết quả của số đông có thể ghi nhận một phần duy nhất, do đó có khả năng rằng là kết quả đáng tin cậy không chính xác.

Tôi buổi thuyết trình của AmFar, Bác sĩ Siliciano nói với ông Brown “Số liệu Tim không hề hiến tặng chỗ trống trong 5 năm qua, mà virus HIV không bắt đầu nhân lên, thì tôi nghĩ có thể nói anh đã khỏe bệnh.”

Bác sĩ Susan Blumenthal, một chuyên gia y khoa và chính sách của amfAR nói rằng ông Brown đã thay đổi lối sống để nghiên cứu để tìm phôi thai của lành HIV.

Bà nói: “Trên ông này đã khiến chúng tôi 75% trong mô hình dành cho nghiên cứu, để tìm ra một phôi thai có thể chữa lành bệnh. Tôi nghĩ ông Brown là một người can đảm.”

Ông Tim Brown nói ông vô cùng kinh hãi khi được chẩn đoán đã bị lây nhiễm HIV và sau đó bị ung thư máu.

Ông nói với Đài VOA:

“Tôi trong thâm tâm, tôi biết rằng mình sẽ sống, ngay cả khi không có bao nhiêu cơ may. Có lẽ tôi là bệnh nhân đầu tiên chữa bệnh vì nó có thể tiếp tục được ngay trong phòng bệnh. Tôi mang theo dòng cơ thể tiếp tục, tôi muốn giữ gìn hình thể. Tôi không muốn nằm trên giường bệnh và bị cuống, có lẽ đây là một yếu tố góp phần lớn vào kết quả đó.”

Ông nói thêm rằng để hiểu rõ hơn về những gì làm cho ông bệnh là có một người nào đó để nghiên cứu, như trong trường hợp của cá nhân ông.

Trường hợp ông Brown đã gây phẫn nộ của các nhà nghiên cứu như bà Paula Cannon. Bà dùng phương pháp liên quan đến phát triển những bào tử có gen bị biến đổi kháng HIV.

Bà nói: “Ông Brown thực sự là một biểu tượng về những gì chúng ta có thể thực hiện, và cả hy vọng, và là một động lực thúc đẩy chúng ta cố gắng.”

Bà Cannon nói các nhà khoa học đang tìm cách đưa gen bị biến đổi kháng HIV vào trong tế bào một người, giúp tế bào tiếp tục có khả năng kháng HIV. Làm được việc này sẽ ngăn chặn được những nguy cơ đi kèm với các thủ tục ghép tế bào do một người khác hiến tế bào.

Cuốn nghiên cứu của cá nhân giáo sư Cannon có liên hệ đến một loài chuột để biến đổi.

Bà giải thích. “Chúng ta có thể ghép tế bào của người vào các con chuột thí nghiệm, chúng sẽ phát triển một hệ thống miễn nhiễm như của con người cho chúng ta. Kể đó, chúng ta có thể làm chuột bị lây nhiễm HIV, và để hiểu rõ hơn là chữa cho chúng lành bệnh, không còn HIV.”

Do đó với những con chuột thí nghiệm, chúng tôi có thể chứng minh rằng chúng ta đã có những công cụ trong tay để chữa chuột lành HIV, và rồi bây giờ chúng tôi đang tìm cách chuyển kết quả đó sang loài người với có vú lớn hơn như chuột nhắt, là con người.”