

TẠO TẾ BÀO MÂM MA KHÔNG HUỖ PHÔI NGƯỜI

Hiện nay chính phủ Mỹ ngăn cấm dùng ngân khoản công nghiên cứu tế bào mâm (Ảnh: BBC)

Tế bào mâm là loại tế bào chưa phát triển, sau đó có thể
Các khoa học gia bên hoa Kỳ đã phát hiện ra một phương pháp mới để nuôi dưỡng tế bào mâm, cho rằng cách này có thể là lối đi vòng liên quan đến phản đối về đạo đức.

Hiện nay chính phủ Mỹ ngăn cấm dùng ngân khoản công nghiên cứu tế bào mâm (Ảnh: BBC)

Tế bào mâm là loại tế bào chưa phát triển, sau đó có thể được nuôi dưỡng để biến thành các loại mô khác nhau.

Người ta lấy tế bào mâm từ phôi người, sau đó huỷ phôi đi.

Cách làm như vậy đã khiến cho TT Bush của Hoa Kỳ bác bỏ dự luật trao tiền của chính phủ vào việc nghiên cứu tế bào mâm.

Tuy nhiên các khoa học gia làm việc tại một công ty vi sinh ở Boston nói rằng họ vừa phát hiện ra một kỹ thuật để có được tế bào mâm, trong khi vẫn bảo dưỡng được phôi thai.

Hiện nay luật của chính phủ Mỹ quy định không được trợ cấp cho nghiên cứu mà có thể dẫn đến việc huỷ phôi người.

Quy định như vậy trên thực tế đã ngăn cản việc dùng tiền chính phủ trong các dự án nghiên cứu tế bào mâm.

Tuy nhiên vừa qua có một nhóm khoa học tại Boston đã nuôi được tế bào mâm từ một tế bào bình

thường lấy từ phôi người gian đoạn tiên khởi.

Theo tiến sĩ Robert Landser, tác giả của kỹ thuật này, nếu như về sau phôi này được cấy vào tử cung phụ nữ để chờ a trị hiếm muộn, thì như vậy nó sẽ không bị huỷ và người ta sẽ không phạm luật. Như thế có thể tránh được việc chính phủ liên bang cấm nghiên cứu tế bào mầm.

"Chúng tôi hiện nay có thể tạo ra được nhiều chủng loại tế bào mầm cho cộng đồng khoa học mà không cần làm hư hại đến phôi người. Hy vọng cách làm này sẽ thuyết phục được tổng thống từ bỏ sự chống đối của ông đối với việc nghiên cứu tế bào mầm"

Trong khi các khoa học gia khác cho rằng sẽ là tương đối khó khi các cặp vợ chồng chờ a trị hiếm muộn tỏ ý sẵn sàng hiến tặng tế bào mầm từ phôi của họ. Tuy nhiên theo bác sĩ Simon Best, vốn là thành viên của Ủy ban Đạo Đức Sinh Học Hoa Kỳ - và cũng là đại diện cho công nghiệp vi sinh thì phát kiến mới này sẽ giúp thay đổi nhận thức và tạo ra sự ủng hộ cho việc dành ngân khoản công cho việc nghiên cứu tế bào mầm:

"Việc tạo thay đổi để chính quyền liên bang cung cấp ngân khoản cho nghiên cứu khoa học về tế bào mầm có thể sẽ trở thành một chủ đề tranh luận cho vòng bầu cử tổng thống sắp tới. Quý vị sẽ thấy cả đảng Cộng hoà lẫn đảng Dân chủ sẽ đưa chi tiết này vào trong cương lĩnh của họ."

Bác sĩ Best tin rằng nếu như luật liên bang thay đổi, Viện nghiên cứu Y tế của Mỹ sẽ nhanh chóng đầu tư khoảng 1 tỷ đô la cho việc nghiên cứu, và như vậy theo ông sẽ tạo ra niềm tin của thị trường vào kỹ thuật này, mà qua đó sẽ thúc đẩy khu vực tư bỏ vào hàng chục tỷ đô la để hoàn thiện kỹ thuật.