

Tr mãi không già, ít nh t v hình d ng bên ngoài, già c m bao đ i nay c a nhân lo i có th s p tr thành hi n th c.



M t nhóm các nhà khoa h c Pháp v a m i thành công trong vi c tr hóa m t s t bào l y t ng i th trăm tu i.

Nhóm nghiên c u thu c Vi n Y t và nghiên c u Y h c qu c gia Pháp (Inserm), d i s l nh đ o c a nhà khoa h c Jean-Marc Lemaitre, v a m i công b công trình khoa h c c a mình trên t p chí M Gene & Development, theo đó h đã có th thao tác « xóa b nh ng d u v t c a tu i già » trên nh ng t bào đ c l y i nh ng ng i trăm tu i.

B ng cách tiêm m t h n h p 6 gien vào nh ng m u t bào đ c coi nh là đã đ t đ n gi i h n c a s phát tri n, các nhà khoa h c đã đ t đ c vi c «bu c các t bào già nua kia quay tr l i v i tr ng thái tr trung ». Theo nhà nghiên c u Jean-Marc Lemaitre thì h đã thay đ i c tính ch t c a t bào.

Kh i đ u ch có t bào da đ c « l p trình » l i nh m t o ra đ c các kh năng c a m t t bào g c t phôi thai. Trong t ng lai, tùy theo c quan hay mô đ c tiêm mà ng i ta có th làm tr hóa đ c các t bào, đó có th là nh ng t bào th n kinh, t bào tim, ti n li t tuy n... V n còn

Còn phải mất nhiều thập kỷ nghiên cứu nữa thì lo ngại « thốn dần cơ thể lão hoàn toàn » này mới được tháo gỡ trên con người.

Nhưng ông Jean Marc Lemaitre đã có thể khẳng định, trẻ cơ thể, như có kỹ thuật này mà người ta «có thể sửa chữa các bệnh lý của quá trình lão hóa », như loãng xương và « cải thiện chất lượng cuộc sống » cho các bệnh nhân. Còn việc đặt được « trẻ sinh bệnh lão » thì ỷ hèn và bó tay. Theo một chuyên gia Pháp nghiên cứu về sinh học lão hóa thì ông không nhận thấy phải được trẻ sinh bệnh tật. Mục tiêu của các nhà khoa học không phải là làm chậm lại cái chết mà thúc đẩy cho làm chậm lại tác động của tuổi tác. Đến giờ, kể từ lúc bắt đầu thí nghiệm của con người vào 122 năm mà thôi.

Nhưng áp dụng của các công trình nghiên cứu trên có thể tiềm ẩn nhiều vấn đề về đạo đức y học. Theo một chuyên gia khác thì nhận biết khoa học đó cùng lúc đặt ra hai vấn đề : « Trên phạm vi di truyền sinh học, loài người chỉ tồn tại được nhờ có sự di truyền. Nếu không có ai chết thì sự sống trên trái đất không thể tiếp diễn ». Còn trên bình diện kinh tế thì các nghiên cứu nói trên rất tốn tiền và hơn nữa nó sẽ tạo ra sự bất bình đẳng giữa người có khả năng tái sinh với những người khác. Còn mặt ý kiến khác, cũng của các nhà khoa học lại cho rằng, việc đẩy lùi tuổi già về mặt đạo đức nên nghiên cứu là có thể chấp nhận được. Nhưng kéo dài tuổi thọ và chờ ra những con người với đặc tính mới sẽ kéo theo một cuộc cải cách toàn bộ xã hội loài người.