

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 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 Lemaître, 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 Lemaître 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 cội lão hoàn đng » này mới dần c th nghi m trên con người.

Nhng ông Jean Marc Lemaitre đã có th khng đnh, trc m t, nh có k thu t này mà ng i ta «có th s a ch a các bnh lý c a quá trình lão hóa », nh loăng xng và « c i thi n ch t l ng cu c s ng » cho các bnh nhn. Còn vì c đ t đ c « trng sinh b t lão » thì y h c v n bó tay. Theo m t chuyên gia Pháp nghiên cứu v sinh h c lão hóa thì ông không nh t trí ph i đ c trng sinh b t t . M c tiêu c a các nhà khoa h c không ph i là làm ch m l i cái ch t mà th c t ch làm ch m l i tác đng c a tu i tác. Đ n gi , k l c v tu i th c a con người v n 122 năm mà thôi.

Nhng áp đng c a các công trình nghiên cứu trên có th ti m n nhi u v n đ v đ o đ c y h c. Theo m t chuyên gia khác thì nhng t n b khoa h c đó cùng lúc đ t ra hai v n đ : « Trên phng di n sinh h c, loài người ch t n t i đ c nh có s đ i m i s dân. N u không có ai ch t thì s s ng trên trái đ t không th ti p di n ». Còn trên bình di n kinh t thì các nghiên cứu nói trên r t đ t ti n và h n là nó s t o ra s b t bình đng gi a người có kh năng tái sinh v i nhng người khác. Còn m t ý ki n khác, cũng c a các nhà khoa h c l i cho r ng, vì c đ y l i tu i già v m t đ o đ c ngh nghi p là có th ch p nh n đ c. Nhng kéo dài tu i th và ch ra nhng con người v i đ c tính m i s kéo theo m t cu c c i cách toàn b xã h i loài người.