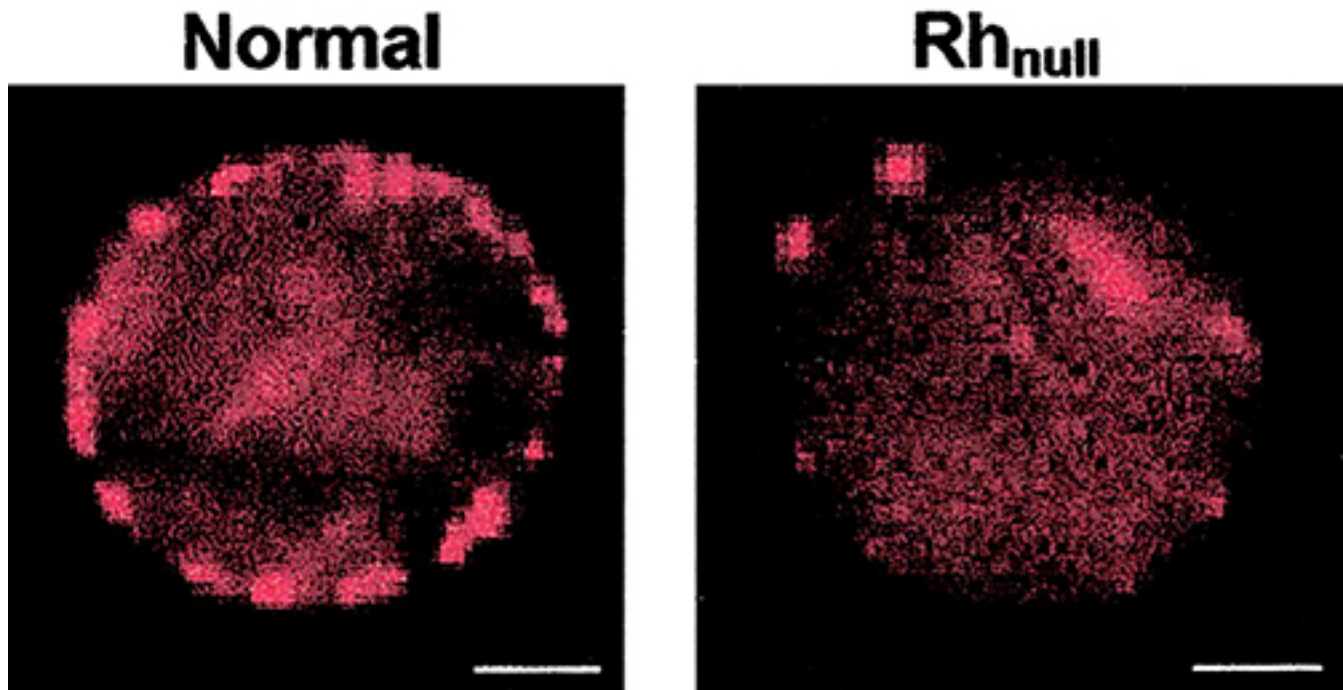


**Rh-null (Rh vô giá tr<sup>o</sup>) hay còn g<sup>o</sup>i máu “vàng” là nhóm máu c<sup>o</sup> c h<sup>o</sup>i m. Trong 50 năm qua m<sup>o</sup>i ch<sup>o</sup> xác đ<sup>o</sup> nh đ<sup>o</sup> c 43 ng<sup>o</sup>o i trên th<sup>o</sup> gi<sup>o</sup>i s<sup>o</sup> h<sup>o</sup>u nhóm máu này.**



Hình <sup>o</sup>nh so sánh gi<sup>o</sup>a m<sup>o</sup>t t<sup>o</sup> bào h<sup>o</sup>ng c<sup>o</sup>u bình th<sup>o</sup>ng và m<sup>o</sup>t t<sup>o</sup> bào h<sup>o</sup>ng c<sup>o</sup>u c<sup>o</sup>a ng<sup>o</sup>o i nhóm máu Rh-null.  
<sup>o</sup>nh: Blood Journal

Theo trang Oddity Central, máu Rh-null đang đ<sup>o</sup> c “săn lùng” đ<sup>o</sup> ph<sup>o</sup>c v<sup>o</sup> m<sup>o</sup>c đích nghiên c<sup>o</sup>u khoa h<sup>o</sup>c và truy<sup>o</sup>n máu c<sup>o</sup>u ng<sup>o</sup>o i. Đ<sup>o</sup> c ví quý nh<sup>o</sup> vàng nh<sup>o</sup>ng b<sup>o</sup>n thân nh<sup>o</sup>ng ng<sup>o</sup>o i mang nhóm máu này đ<sup>o</sup>u ph<sup>o</sup>i đ<sup>o</sup>i m<sup>o</sup>t v<sup>o</sup>i s<sup>o</sup> nguy hi<sup>o</sup>m chính vì y<sup>o</sup>u t<sup>o</sup> khan hi<sup>o</sup>m c<sup>o</sup>a nó.

Đ<sup>o</sup> hi<sup>o</sup>u v<sup>o</sup> máu “vàng”, chúng ta c<sup>o</sup>n ph<sup>o</sup>i hi<sup>o</sup>u rõ cách th<sup>o</sup>c các nhóm máu ho<sup>o</sup>t đ<sup>o</sup>ng. Máu ng<sup>o</sup>o i có th<sup>o</sup> trông gi<sup>o</sup>ng h<sup>o</sup>t nhau, ai cũng nh<sup>o</sup> ai, song chúng th<sup>o</sup>c ch<sup>o</sup>t l<sup>o</sup>i r<sup>o</sup>t khác bi<sup>o</sup>t. Trên b<sup>o</sup> m<sup>o</sup>t m<sup>o</sup>i t<sup>o</sup> bào h<sup>o</sup>ng c<sup>o</sup>u c<sup>o</sup>a chúng ta có t<sup>o</sup>i 342 kháng nguyên - các phân t<sup>o</sup> kích ho<sup>o</sup>t vi<sup>o</sup>c s<sup>o</sup>n xu<sup>o</sup>t m<sup>o</sup>t s<sup>o</sup> protein chuyên bi<sup>o</sup>t g<sup>o</sup>i là kháng th<sup>o</sup> - và nhóm máu c<sup>o</sup>a m<sup>o</sup>t ng<sup>o</sup>o i đ<sup>o</sup> c xác đ<sup>o</sup>nh đ<sup>o</sup>a trên nh<sup>o</sup>ng kháng nguyên mà h<sup>o</sup> không có.

G<sup>o</sup>n 160 lo<sup>o</sup>i kháng nguyên đ<sup>o</sup> c xem là thông th<sup>o</sup>ng, đ<sup>o</sup>ng nghĩa v<sup>o</sup>i vi<sup>o</sup>c chúng đ<sup>o</sup> c tìm th<sup>o</sup>y

trong h ng c u c a ph n l n con ng  i tr n Tr i đ t. Nếu ai đ o b  thi u m t kh ng nguy n được tìm thấy trong 99% d n s  Tr i đ t th i m u c a h  được xem l  hi m. C n n u h  b  thi u m t kh ng nguy n m  99,99% d n s  đ u c  th i m u c a h  l  c c hi m.

342 kh ng nguy n được bi t đ n thu c v  35 h  th ng nhóm m u, trong đ o Rh l  h  l n nh t v i 61 kh ng nguy n. Kh ng hi m ng  i b  thi u m t trong nh ng kh ng nguy n đ o. V i d , g n 15% ng  i Caucasia b  thi u kh ng nguy n D – lo i kh ng nguy n quan trọng nhất của Rh, khi n h  mang nhóm m u RhD  m. Ngược lại, nhóm m u Rh  m l i  t g p   ng  i ch u   (ch  0,3% d n s ). Tuy nhiên, s  ra sao n u m t người b  thi u t t c  61 kh ng nguy n Rh?

Cho đ n t n n a th  k  trước, c c bác sĩ v n tin r ng m t phôi thai nh  v y kh ng th  s ng trong t  cung ch  đ ng n i l  ph t tri n thành người khỏe mạnh, b nh th  ng. Tuy nhiên, n m 1961, m t ph n n  Australi  b n đ a được x c định mang nhóm m u Rh-null, đ ng nghi a v i việc c  thi u to n b  kh ng nguy n trong h  m u Rh. V  bao năm qua, m i ch  c  43 ng  i được x c định mang nhóm m u Rh-null.

Rh-null được g i l  m u “v ng” v  hai l y do. L y do quan trọng nhất l  thi u ho n toàn kh ng nguy n Rh, n  c  th  truy n cho b t k  người nào c  nhóm m u hi m trong h  Rh. Ti m n ng c u s ng ng  i c a n  là r t lớn, đ n n i m c d  m i đ n v  m u hi n t ng cho ng n hàng m u đ u khuyết danh nh ng c c nhà khoa học v n th  ng l n ra b ng được ng  i hi n đ ng  i m i h  hi n th m m u. Tuy nhiên, b i v  n  qu  hi m v  g n nh  kh ng th  thay th , m u “v ng” ch  được truy n cho những ca b nh hi m nghèo nh t.

M u “v ng” c ng gi  gi  tr  khoa học v  c ng to n l n khi n  c  th  giúp c c nhà nghiên cứu gi i m  nh ng b i  n của vai trò sinh l  h c trong h  m u Rh ph c t p.

M u Rh-null c  th  truy n cho b t kỳ ai mang nhóm m u Rh  m - đạo ch nh l  l y do t i sao gi i khoa học l i mi u t  m i gi t m u này quý t ng đ ng v i m t gi t v ng l ng. Th  nh ng, s  ra sao n u ng  i nhóm m u Rh-null c n ph i truy n m u? Đ o l  m t v n đ  l n v  h  ch  c  th  nh n duy nhất lo i m u Rh-null. N u h  tiếp m u c a ng  i nào c  ch a 1 trong s  61 kh ng nguy n Rh m  h  kh ng c , c c kh ng th  c a h  ngay lập t c s  ph n  ng v i nh ng tế bào m u kh ng t ng th ch, gây ra ph n  ng nguy hiểm ch t người trong h  mi n đích.

N m 2014, t  The Atlantic đ  vi t v  tr  ng h p c a  ng Thomas, m t trong s  43 ng  i nhóm

máu Rh-null, cùng nhò ng biò n pháp đò phòng mà ông tuân thò suò t cuò c đò i đò tránh rò i vào tình huò ng buò c phò i tiò p máu. Khi còn nhò , bò mò ông không cho ông đi trò i hè vì lo con mình có thò gò p tai nò n. Và khi trò ò ng thành, ông luôn lái xe cò n trò ng cũng nhò không bao giò đò n nhò ng quò c gia thiò u cò sò y tò hiò n đò i. Ông cũng mang theo bên mình mò t tò m thò đò c biò t ghi chú nhóm máu siêu hiò m cò a ông, trong trò ò ng hò p ông phò i nhò p viò n.

**Hoàng Trang/Báo Tin tò c**