

Yếu tố Rhesus (Rh) là protein mang tính di truyền được tìm thấy trên bề mặt của các tế bào hồng cầu. Nếu máu của bạn có protein này được xem là Rh dương tính và ngược lại, nếu không có là âm tính. Vậy xét nghiệm nhóm máu Rh dương tính có bị sao không? Hãy cùng tìm hiểu trong bài viết dưới đây:

1. Xét nghiệm nhóm máu Rh

Đối với các kết quả của người mà trong cơ thể có kháng nguyên D trên bề mặt hồng cầu thì được gọi là nhóm máu Rh dương hay Rh(D) dương, và ngược lại nếu không có sự xuất hiện của kháng nguyên loại D trên bề mặt hồng cầu thì sẽ cho kết quả nhóm máu Rh âm.

Bạn đang xem: Rh dương là gì

Thông thường thì trường hợp nhóm máu Rh dương chiếm tỷ lệ phổ biến hơn so với nhóm máu Rh âm, do đó nhóm máu Rh âm được xem là trường hợp rất hiếm. Việc xác định kết quả xét nghiệm nhóm máu Rh có vai trò quan trọng trong việc truyền máu, ví dụ như người mang trong mình nhóm máu Rh âm thì chỉ có thể nhận máu từ những người cũng có nhóm máu Rh âm như mình. Nếu người có xét nghiệm máu Rh dương tính thì có thể nhận máu từ người có Rh dương tính hoặc Rh âm tính đều được.

2. Tại sao cần xét nghiệm máu yếu tố Rh?

Kháng nguyên hệ thống nhóm máu Rh là di truyền, còn kháng thể chống Rh chỉ xuất hiện ở cơ thể Rh- khi được miễn dịch bằng hồng cầu có kháng nguyên D (Rh+). Kháng thể này thường là IgG. Nếu một người Rh (-), chưa bao giờ được truyền máu Rh+ thì việc truyền máu Rh+ cho họ sẽ chưa xảy ra phản ứng tức thì nào.

Tuy nhiên sau khi truyền máu Rh+ từ 2-4 tuần sau, lượng kháng thể chống Rh đã tương đối cao đủ để gây ngưng kết hồng cầu Rh(+) của người cho vẫn tồn tại trong máu người nhận. Phản ứng này chậm và rất nhẹ. Sau 2-4 tháng truyền máu Rh, nồng độ kháng thể chống Rh trong máu người Rh- mới đạt tối đa.

Xem thêm: Nghĩa Của Từ : Presentation Là Gì, Nghĩa Của Từ : Presentation

Cần xét nghiệm nhóm máu Rh trước khi truyền máu

Nếu truyền máu Rh+ cho những người này ở lần thứ 2, có thể gây ra tai biến truyền máu nặng, không kém gì tai biến truyền máu của hệ ABO. Sau vài lần truyền máu Rh(+) cho người Rh(-) thì người Rh(-) trở nên rất miễn cảm với kháng nguyên Rh (+), tai biến khi truyền máu là cực kỳ nguy hiểm. Đó là lý do tại sao cán bộ y tế cần phải lưu ý tới người đã được truyền máu nhiều lần. Và người khỏe bệnh và người khỏe mạnh đều cần phải xác định nhóm máu hệ Rh để phân loại âm tính hay dương tính, từ đó có kế hoạch điều trị thích hợp trong trường hợp cần thiết phải truyền máu.

3. Xét nghiệm máu Rh dương tính có bị sao không?

Xét nghiệm nhóm máu Rh dương và âm có ý nghĩa rất to lớn trong vấn đề thực hành truyền máu, nhất là trong sản khoa. Những người khi xét nghiệm nhóm máu Rh dương thì không nên cho máu của mình sang những người có nhóm máu Rh âm vì có thể dẫn đến những tai biến truyền máu cực kỳ nguy hiểm. Đó chính là sự không hòa hợp về kháng nguyên D gây ra những phản ứng bất lợi cho người nhận máu. Tốt nhất trong những trường hợp đó là người có máu Rh âm chỉ nên nhận máu từ những người mang máu Rh âm giống mình.

Trong sản khoa, nếu mẹ có RH- nhưng bố có máu Rh dương thì có khả năng bào thai sẽ mang nhóm máu Rh dương, hậu quả là cơ thể mẹ sẽ sinh ra những kháng thể phá hủy hồng cầu của thai nhi.

Xem thêm: truncate trong sql

Tuy nhiên, nếu đây là lần mang thai đầu tiên của người mẹ thì sẽ ít để lại những tai biến trầm trọng cho bào thai nhưng nếu lặp lại ở lần mang thai sau đó, đứa trẻ vẫn mang nhóm máu Rh dương thì khả năng anti-D sẽ truyền từ mẹ sang con qua đường nhau thai, làm ngưng kết hồng cầu hay gọi là tình trạng tan máu và tiêu hủy tế bào hồng cầu của đứa bé, gọi là hiện tượng bất

đồng nhóm máu Rh giữa mẹ và con.

Kết quả là tình trạng này sẽ dẫn đến một số bệnh lý cho trẻ ngay từ khi mới chào đời như vàng da sơ sinh, thiếu năng trí tuệ, hoặc có khi đứa bé vẫn còn nằm trong bụng mẹ vẫn gặp phải tình trạng sinh non sẩy thai, thai chết lưu...

Chuyên mục: Hỏi Đáp

XEM THÊM: <https://cauthu.top/>

Bài viết [Xét Nghiệm Nhóm Máu Rh Dương Là Gì ? Nhóm Máu Rh](#) đã xuất hiện đầu tiên vào ngày [CAUTHU.TOP](#).

via CAUTHU.TOP <https://cauthu.top/xet-nghiem-nhom-mau-rh-duong-la-gi-nhom-mau-rh/>