

لماذا يجب أن أعرف فصيلة دمي؟

إن أكثر نظام معروف للتعرف على فصيلة الدم هو مجموعة أَل ABO وهناك 4 أنواع كما هو مبين في الجدول أعلاه A, B, AB, O

- عيظتسي ال نكل ،مد لقن ةي لمع ةي أَل ماع يظعم مسا هيلع قلطي O إن الشخص الذي يحمل فصيلة امسفن O ةلي صرف ال إ يرخأ ةلي صرف نم مد لابقتسا لقنلا ةي لمعل ماع لبقتسم يمسي ف AB أما الشخص ذو الفصيلة

العامل الرايزيسي (Rh factor):

تحتوي خلية الدم على بروتينات كأية خلية في الجسم ولكن خلايا الدم تحتوي على بروتين إضافي يسمى العامل الرايزيسي وحوالي 85% من البشر يحملون هذا البروتين ويطلق عليه Rh + والباقون 15% لا يحملون هذا البروتين يطلق عليه Rh -

لكن إذا تم نقل دم من عينة تحتوي هذا العامل Rh+ إلى شخص Rh- فإن جسمه يفرز أجساماً مضادة لهذا العامل الرايزيسي. وفي الواقع فإن هذا قد يؤدي إلى مضاعفات طبية خطيرة منها:

عدم توافق دم الأم مع دم الجنين: إذا كانت الأم Rh - والأب Rh+ تخترق الأجسام المضادة الخاصة بالأم المشيمة وتحطم كريات الدم الحمراء للجنين وتزداد الخطورة مع كل حمل.

في الحمل الأول للمرأة ذات Rh- لا تحدث للطفل الأول أية صعوبة أو عدم توافق في حملها لكن في الحمل الثاني والثالث والولادات المتتالية تكون إمكانية حدوث مشاكل خطيرة تؤدي بحياة هؤلاء الأطفال أكبر. وتزداد الخطورة مع كل حمل لذا ينصح أي زوجين جديدين بفحص فصيلة الدم قبل الحمل لتجنب حدوث أية مضاعفات لأطفالهم.

بعد فحص دم المولود الجديد، إذا كان يحمل Rh - لا توجد أية مشكلة، أما إذا كان من نوع Rh+ فيجب إعطاء الأم حقنة بالعضل (مضاد للمضادات "anti D") وبالتالي لا تحدث أية مشكلة في الحمل الثاني والثالث.