



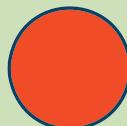
ゆけつ 輸血のおはなし-1

けつえきがた 血液型とは？

しきけつえきがた ABO式血液型

現在の医療において貧血改善、手術による出血への対応など広範囲に輸血治療は行われています。この輸血療法において、とても大事なことが赤血球の「血液型」なのです。血液型の代表的な分類にABO式およびRh式の分類があります。赤血球の膜に付いている抗原と呼ばれるタンパク質が血液型を決める物質です。

ABO式血液型では、A抗原とB抗原の2種類があります。A抗原が付いる血液は「A型」。B抗原が付いていれば「B型」、A抗原とB抗原両方に付いれば「AB型」になり、どちらも付いないと「O型」になるのです。



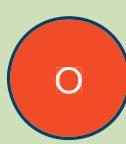
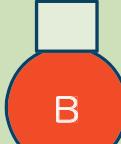
赤血球



A抗原



B抗原



【日本人の割合】

- ・ A型 : 40%
- ・ O型 : 30%
- ・ B型 : 20%
- ・ AB型 : 10%