

Temat :Dziedziczenie grup krwi u człowieka.

1.Podstawowe grupy krwi;

A , B ,AB,O

2. Dość często jeden gen ma więcej niż dwa allele. Allele występujące w więcej niż dwóch postaciach nazywa się allelami wielokrotnymi. Dobrym przykładem genu mającego kilka odmian jest gen warunkujący grupy krwi u człowieka. Występuje on w trzech allelach: II Indeks górny A^A , II Indeks górny B^B , i. Dwa pierwsze, jak wskazuje zapis, są allelami dominującymi, a trzeci – allelem recesywnym.

W dodatku allele dominujące są w stosunku do siebie równorzędne, co oznacza, że jeden nie dominuje nad drugim. Każdy człowiek dziedziczy tylko dwa allele warunkujące określoną grupę krwi: jeden po ojcu, a drugi po matce.

3. Dziedziczenie czynnika Rh

Czynnik Rh to substancja zwana także **antygenem D**, występująca na powierzchni erytrocytów u 85% ludzi. U człowieka za dziedziczenie czynnika Rh odpowiada gen występujący w dwóch odmianach: **Rh+** i **Rh-**. Allel Rh+ jest allelem dominującym, a allel Rh- – allelem recesywnym. Odpowiednio osoby, które posiadają genotyp Rh+Rh+ lub Rh+Rh-, mają na powierzchni erytrocytów czynnik Rh (antygen D), a u osób o genotypie Rh-Rh- on nie występuje.

Zadanie : znajdź w podanym linku jakie grupy krwi występują w Polsce najczęściej.

Dowiedz się jaką masz grupę krwi .

<https://epodreczniki.pl/a/dziedziczenie-wybranych-cech-u-czlowieka/D10jpb5vw>

Zrób notatkę w zeszycie przedmiotowym..