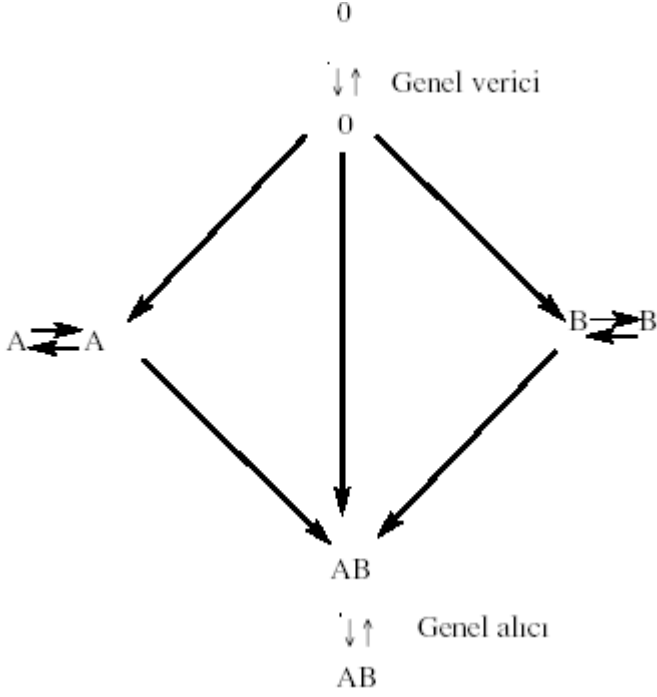


KAN GRUPLARI:

İnsanlarada 4 çeışt kan grubu vardır. Gerekli hallerde (hastalık, kaza vb) insalar arasında kan alışverişı yapılır. Yapılan araştırmalar sonucunda o grubunun genel verici, AB kan grubunun genel alıcı olduğu ortaya çıkmıştır. Elde edilen veriler sonucunda bir kan alışveriş şeması oluşturılır. Kan alışverişı yapılırken buna dikkat edilir.



Fenotip	Alyuvardaki antijen	Plazmadaki antikor	Kan Alabildikleri	Kan Verebildikleri
A	A	Anti B	A , O	A , AB
B	B	Anti A	B ,O	B , AB
AB	AB	-	A , B , AB , O	AB
O	-	Anti A ve Anti B	O	A , B , AB ,O

İnsanlar arasında kan alışverişı yapılırken kanı alacak kişinin antikoruna verilecek kişinin antijenine bakılır.

Rh Faktörü:

İnsanların kan gruplarının yanına Rh faktöründe dikkat edilir. 2 Çeşit Rh faktörü vardır. Rh+ ve Rh-. Kan alışverişı yapılırken Rh faktörüne de dikkat edilir. Öncelikle herkese kendi kan grubundan kan verilmektedir. Alyuvarlarında Rh antijeni bulunduran kanlar Rh+, bulundurmayanlar Rh- dir. Rh faktörü anne ile çocuk arasında kan uyuşmazlığına

neden olur. Kan uyuşmazlığı sonucu doğan çocuklar sakat ve zeka özürlüğü olurlar.

