

**Проф. А. Е. Резник, канд. мед. наук К. Б. Самерханова (Казань).  
Групповая специфичность крови у больных менингококковой инфекцией**

Исследования групп крови являются одним из методов изучения роли наследственности в возникновении и характере течения некоторых патологических процессов. Имеются сообщения о корреляции групповой специфичности крови с частотой и клиническими особенностями различных заболеваний.

Одной из возможных причин различной чувствительности к инфекциям у лиц с разными группами крови считают общность групп специфических антигенов крови и антигенов возбудителей инфекций. Родственные или мимикрирующие антигены микробов не вызывают должного образования иммунитета, что позволяет им успешно развиваться в макроорганизме.

В 1971—1975 гг. мы провели исследования, цель которых состояла в выяснении вопроса, существует ли корреляция между заболеваемостью менингококковой инфекцией, а также формами тяжести болезни, и групповой принадлежностью крови. Для достоверности расчетов необходимо было установить процентное соотношение различных групп крови у населения г. Казани. Мы собрали сведения о групповой принадлежности здоровых людей — доноров станции переливания крови г. Казани. Была определена также групповая принадлежность крови у 779 больных различными генерализованными формами менингококковой инфекции и у 116 здоровых носителей менингококков (см. табл.).

Среди больных менингококковой инфекцией несколько чаще, чем в других обследованных контингентах населения, встречаются лица с III группой крови, однако разница оказалась статистически незначительной. В соотношениях групп крови у здоровых менингококконосителей и у здорового населения г. Казани нет заметных различий. При сравнении тяжести заболевания у больных с различными группами крови тоже не удалось отметить корреляции.

Следовательно, при менингококковой инфекции нет достоверной зависимости между заболеваемостью, тяжестью течения болезни и принадлежностью человека к определенной группе крови по системе АВО.

**Распределение групп крови (в %) у здоровых лиц, у больных генерализованными формами менингококковой инфекции и у носителей менингококков**

Группы крови	Здоровые	Больные	Носители
I	34,6	32,85	34,48
II	33,2	32,85	33,62
III	24,7	30,2	25,9
IV	7,5	4,1	6,0

УДК 616.895.8—056.711

**Канд. мед. наук М. А. Шмакова (Казань).  
Алкогольная патология у родственников больных шизофренией**

В ряде работ отмечена особая роль алкоголизма родителей в возникновении невропатий, неврозов, психопатий и психопатоподобных состояний у детей. Однако не все авторы разделяют эту точку зрения. Учитывая противоречивость взглядов, мы решили выяснить, влияет ли алкоголизм родственников, в том числе родителей, на тип течения шизофренического процесса у больного, а также имеется ли какое-либо клиническое своеобразие алкоголизма у этих родственников.

Методом клинико-генеалогического анализа было обследовано 87 больных с непрерывно текущей шизофренией и 2321 их родственник. Наличие алкоголизма установлено в семьях 21 больного в 3 поколениях у 56 родственников (2,6% общего числа обследованных родственников). Среди больных с вяло текущей шизофренией алкоголизм родственников констатирован у 11 чел. (2,5%), со злокачественной — у 10 (3,05%). Эти показатели не выявляют видимой разницы.

Не найдено также зависимости степени злокачественности процесса у больного от характера алкогольных проявлений у родственников.

УДК 617.7:612.124

**А. Б. Ягафарова, К. Р. Беленький, М. А. Кальметьева, Ф. Ш. Курбанаева (Уфа).  
Белковый спектр крови у больных при некоторых заболеваниях глаз**

Учитывая указания ряда авторов на важность определения белковых фракций крови при изучении патогенеза и иммунного механизма вирусных заболеваний глаз, мы исследовали методом электрофореза на бумаге белковый спектр крови 402 больных паратрахомой, уевентами и конъюнктивитами различной природы.