

## **СОСТАВ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛИМФЫ**

Количество лимфы в организме человека – 1,5-2 л.

Лимфокрит (отношение жидкой части лимфы к форменным элементам)

составляет 1 % Удельный вес – 1010-1023; pH – 8,4 – 9,2

### **Некоторые показатели состава лимфы и плазмы крови человека**

Составные части	Плазма крови	Лимфа
Вода	93,8%	96,7%
Общий белок	60-80 г/л	25-56 г/л
Альбумины	33-55 г/л	15-40 г/л
Глобулины	20-36 г/л	10-16 г/л
Фибриноген	2 – 6 г/л	1 – 4 г/л
Глюкоза	117 мг%	136 мг%
Холестерин	117 мг%	68 мг%
Остаточный азот	48 мг%	46,5 мг%
Натрий	130 – 156 ммоль/л	114,3 – 137, 5 ммоль/л
Хлор	125,7 ммоль/л	126,3 ммоль/л

Форменные элементы: лейкоциты, из них лимфоциты составляют от 1 до  $22 \times 10^9$ /л; тромбоциты –  $5 - 35 \times 10^9$ /л; эритроциты – нет. Лейкоцитарная формула лимфы: лимфоциты – 90%, моноциты – 5%, сегментоядерные нейтрофилы – 1%, эозинофилы – 2%, другие клетки – 2%.

В лимфе содержатся фибриноген и протромбин, которые помогают лимфе свертываться.

Образуется рыхлый сгусток. Время свертывания лимфы – 10-15 мин.