

Лимфоциты — популяция лейкоцитов, обеспечивающих иммунный надзор и относимых к агранулоцитам (не содержат гранул в цитоплазме). Лимфоциты составляют 20–40% от всего количества лейкоцитов. **Лимфоцитоз** — увеличение количества лимфоцитов в крови более $3,5 \cdot 10^9/\text{л}$ (абсолютный лимфоцитоз) или более 40% (относительный лимфоцитоз). Относительный лимфоцитоз бывает при инфекционных заболеваниях, чаще вирусных (острой респираторной вирусной инфекции, токсоплазмозе, герпесе, краснухе, ВИЧ-инфекции), заболеваниях крови (остром и хроническом лимфолейкозе), отравлениях свинцом, мышьяком, приёме ряда лекарств (наркотических анальгетиков).

□ Лимфопения (острая или хроническая) — снижение числа лимфоцитов в крови. Обычно она возникает вследствие нарушений развития лимфоидной системы, торможения лимфоцитопоэза, ускоренной гибели лимфоцитов. Лимфопения появляется при острых инфекционных заболеваниях со значительным усилением гранулоцитопоэза и хронических инфекциях.

□ Абсолютная лимфопения характерна для врождённых и [приобретённых иммунодефицитных состояний](#) (агаммаглобулинемии швейцарского типа, ретикулярной дисгенезии, иммунодефицита с тимомой, синдрома ди Джорджи, СПИДа). Лимфопения возникает при лимфогранулематозе (на фоне лейкоцитоза, нейтрофилёза), лейкозе, множественной миеломе, при действии ионизирующей радиации, глюкокортикоидной терапии, хронических заболеваниях печени, состояниях, вызывающих тяжёлые отёки или потерю лимфоцитов через кишечник. Лимфопению вызывают приём аспарагиназы, солей лития, никотиновой кислоты, введение антилимфоцитарной сыворотки, рентгеновское облучение.

Интересные статьи:

1) [Гиперостозы](#)

2) [Репарация костей и ее исходы](#)

3) [Развитие органов](#)