

3. В фазу выздоровления отмечается уменьшение общего количества лейкоцитов, относительное увеличение содержания эозинофилов и лимфоцитов.

ЛЕЙКОПЕНИИ, АГРАНУЛОЦИТОЗ

1. Лейкопении

Термином “лейкопения” обозначают уменьшение абсолютного количества лейкоцитов в единице объема крови ниже $4 \times 10^9/\text{л}$ (или 4000 в 1 мкл). Она может быть физиологической и патологической.

Физиологическая (конституциональная, безвредная, leukopenia i nnocens) лейкопения является практически нормой для негроидов и скорее исключением для европеоидов (регистрируется у 2-12% практически здоровых индивидов европеоидной расы). Однако и у тех, и у других она не сопровождается признаками иммунодефицита или подавления лейкопоэза и не снижает приспособительных возможностей организма.

Патологическая лейкопения является симптомом заболеваний системы крови, а также различных соматических и инфекционных заболеваний. Патологическая лейкопения может быть истинной и перераспределительной. *Истинная* лейкопения возникает при абсолютном уменьшении числа лейкоцитов в организме вследствие ограничения продукции клеток в костном мозге или ускорения их гибели. *Перераспределительная* лейкопения является следствием усиленной маргинации лейкоцитов, реже – перехода из крови в ткань.

С теоретической и практической точек зрения, наряду со снижением общего количества лейкоцитов, целесообразно различать уменьшение содержания отдельных видов лейкоцитов (базофилов, эозинофилов, нейтрофилов, лимфоцитов, моноцитов), каждое из которых может быть как *абсолютным*, так и *относительным*. При абсолютном снижении количества определенного вида лейкоцитов в анализе крови регистрируется уменьшение их процентного содержания на фоне нормального или сниженного общего количества лейкоцитов. При относительном снижении количества лейкоцитов определенного вида снижение их процентного содержания регистрируется на фоне повышенного общего количества лейкоцитов, то есть их доля от общего числа лейкоцитов в единице объема крови уменьшается относительно, вследствие абсолютного увеличения содержания лейкоцитов другого вида.