

После приема пищи и во время ее переваривания в крови наблюдается перераспределение лейкоцитов и в периферической крови отмечается их увеличение, что обозначают как пищеварительный лейкоцитоз.

Число лейкоцитов возрастает также при наличии в организме какого-либо очага воспаления, например при аппендиците, ангине, — это воспалительный лейкоцитоз. **По д влиянием**

некоторых интоксикаций, лекарственных препаратов происходит угнетение костного мозга, число лейкоцитов в крови падает и тогда говорят о лейкопении. Ряд инфекций и интоксикаций вызывает в крови значительные изменения со стороны белой крови, напоминающие лейкоз (см. ниже). Они сопровождаются увеличением числа лейкоцитов, появлением в крови незрелых их форм. Однако по устранении интоксикации или

[инфекции](#)

состав крови

нормализуется

, что никогда не наблюдается при лейкозе. Подобные изменения состава крови, напоминающие лейкоз, носят название лейкомоидной реакции.

Болезни системы крови **разнообразны**. Одни из них сопровождаются увеличением числа клеток красной и белой крови (эритропения, лейкоз), другие — уменьшением (анемия, лейкопения). Увеличение клеток крови может носить реактивный и преходящий характер. Однако существуют болезни системы крови, когда наблюдается неуклонное и прогрессирующее разрастание клеток кроветворной ткани и поступление их в незрелом виде в кровоток. Эту группу болезней обозначают как лейкозы. Наряду с этим встречаются заболевания, при которых происходит угнетение или даже полное прекращение деятельности кроветворной ткани.

Прочитать еще:

- 1) [Клиника нарушения иннервации кожных покровов](#)

- 2) [Исследование высших мозговых функций](#)

- 3) [Научные работы по изучению практики](#)