Лейкозы (син. белокровие, лейкемия) — группа заболеваний, которые характеризуются системным и прогрессирующим разрастанием кроветворной ткани как в органах кроветворения, так и за ее пределами.

Эти разрастания (пролиферация, размножение) имеют некоторую особенность: они состоят или из совершенно недифференцированных, родоначальных клеток ретикулярного синцития типа гемогистиобластов и гемоцитобластов, или из клеток, определившихся в своей дифференцировав (например, миелобласты, лимфобласты , монобласты), но
потерявших способность
к дальнейшему созреванию. Разрастания при лейкозах касаются какого-либо одного вида клеток, потерявших способность к созреванию. Эти молодые малодифференцированные клетки выходят в большом количестве в ток крови, вследствие чего изменяется количественный и качественный ее состав.

Этиология и патогенез лейкозов до сих пор не установлены. Однако накопившиеся наблюдения позволяют высказать достаточно обоснованное мнение об опухолевой природе лейкозов. По морфологии лейкозы больше всего приближаются к злокачественным опухолям саркоматозного типа. Об этом свидетельствует универсальный, системный характер разрастаний, состоящих из незрелых, а иногда совершенно недифференцированных клеток, потерявших способность к дальнейшему созреванию.

Прочитать еще:

1) Атетоз

2) Афферентные связи мозжечка

3) Иннервация прямой кишки