Увеличиваются скопления лимфатических клеток в ряде органов. Так, лимфатические клетки усиленно разрастаются в миндалинах, фолликулах зева, стенке кишечника. В результате они сдавливают соседние органы и даже свои. Это приводит к ишемии тканей.

В связи с этим при **хроническом лимфолейкозе** отмечается увеличение размерах обеих миндалин, фолликулов зева, пейеровых бляшек тонкого кишечника. При гистологическом исследовании в лимфатических узлах отмечается разрастание молодых лимфатических клеток , вследствие чего рисунок строения лимфатического узла постепенно стирается. Фолликулы не различаются, нередко лимфоциты инфильтрируют трабекулы и капсулу узла. Костный мозг плоских и трубчатых костей имеет красный цвет. Однако в отличие от миелоидного лейкоза в диафизах трубчатых костей среди **красного костного мозга** встречаются участки желтого цвета. При гистологическом исследовании в ткани костного мозга обнаруживаются очаги разрастания молодых лимфатических клеток, исходящих из скоплений лимфоидных клеток или из клеток, расположенных в около-сосудистой ткани. При постепенном развитии лимфолейкоза почти вся миелоидная ткань костного мозга вытесняется лимфатической. Остаются лишь небольшие островки миелоидного кроветворения. Постепенно болезнь прогрессирует.

Прочитать еще:

1) Патологическая анатомия бруцеллеза

2) Проявления актиномикоза

3) Эпидемиология малярии