При ревматизме в различных органах и системах могут наблюдаться также неспецифические тканевые реакции. Они характеризуются появлением в межуточной ткани, особенно миокарда, лимфогистиоцитарных инфильтратов с примесью лейкоцитов, имеющих диффузный характер.

Помимо миокарда, такая **неспецифическая клеточная реакция** при ревматизме может наблюдаться в центральной нервной системе, мышцах, тканях, окружающих суставы, коже, серозных оболочках и др. К числу неспецифических тканевых процессов относятся воспалительные и дистрофические изменения стенок сосудов, эндокринных желез, базальных мембран почечных клубочков, морфологические проявления иммунологических реакций в виде плазматизации миндалин и лимфатических узлов.

Неспецифические реакции приобретают особое значение при изучении ревматизма в так называемом межприступном, холодном, периоде. Иногда клиника заболевания определяется не наличием ашоф-талалаевских гранулем, а неспецифическими реакциями. Внимание привлекают тучные клетки — источники образования **гепарина**
.

При ревматизме создаются условия для повышенного его расходования. Морфологические и цитогистохимические исследования показывают, что при ревматизме освобождение гепарина из тучных клеток происходит раньше, чем заканчивается его синтез. Этим объясняется при ревматизме появление в тканях и, в частности, в легких большого количества ортохроматических тучных клеток, в которых гепарин либо отсутствует, либо обнаруживается в небольшом количестве в форме моносульфата.

Прочитать еще:

1) Воспалительная и вакантная гиперемия

2) Диапедез

3) Нарушения свертывания крови