

Лимфатические узлы — периферические лимфоидные части, состоящие из клеток различного происхождения. Они совмещены с системой кровообращения афферентными и эфферентными лимфатическими коллекторами и посткапиллярными венами.

Увеличение лимфатического узла (лимфаденопатия) может быть обусловлено следующими патологическими состояниями.

□ Реактивные состояния лимфатических узлов.

◇ Увеличение числа доброкачественных лимфоцитов (гиперплазия фолликулов, паракортикальная гиперплазия) и макрофагов (гистиоцитоз синусов) в ходе иммунной реакции на антиген.

◇ Инфильтрация воспалительными соединениями при инфекциях, влияющих на лимфатический узел (лимфаденит).

◇ Инфильтрация макрофагами, перегруженными продуктами метаболизма, при различных патологиях накопления.

□ Увеличение лимфатического узла при развитии онкологии.

◇ Пролиферация in situ злокачественных лимфоцитов и макрофагов при лейкозах, болезни Ходжкина, неходжкинских лимфомах.

◇ Метастазы в лимфатические узлы злокачественных опухолей разного гистогенеза.

Ангиофолликулярная гиперплазия (болезнь Кастлемана, гигантская гиперплазия лимфатического узла, псевдоопухоль Кастлемана, лимфогамартрома) — редкое доброкачественное [лимфопролиферативное заболевание](#). Характерно значительное неравномерное увеличение лимфатических узлов внутри лёгких, в области шеи, над ключицами, в брыжейке тонкой кишки. Редко бывают увеличены лимфатические узлы во всех частях тела, очень редко — в подмышечной области, области таза, поджелудочной железы. Типы течения болезни Кастлемана: гиалино-вазкулярный, плазмоклеточный и многоочаговый.

Причиной заболевания считают вирус герпеса человека 8 типа, вызывающий «медленные» инфекции. При цитогенетическом исследовании молекулярные аномалии, индуцирующие злокачественный рост, выявляют очень редко. Считают, что болезнь Кастлемана связана с лимфопролиферацией, вызываемой ИЛ-6 под действием ретровирусной инфекции или других антигенных стимулов.

Трансформация в лимфомы или плазмочитомы очень редка.



Интересные статьи:

1) [Исследования в медицине](#)

2) [Механизм реактивности](#)

3) [Бактериальный миокардит](#)