

УДК 616.4-07

ББК 54.11

М80

Морозова В.Т., Луговская С.А. Лимфатические узлы. Цитологическая диагностика. — М.-Тверь: ООО «Издательство «Триада», 2008. — 78 с.

ISBN 978-5-94789-302-1

Книга посвящена цитологическому исследованию лимфатических узлов, получившему признание в современной гематологии, онкологии, фтизиатрии. Современная цитологическая диагностика лимфатических узлов требует определенных знаний в области иммунологии, цитогенетики, молекулярной биологии. В книге изложены теоретические основы строения и функции лимфатических узлов, дифференцировки клеток лимфоидной ткани с характеристикой линейно-специфических антигенов. Большое внимание уделено изменениям лимфатических узлов при реактивных и опухолевых лимфаденопатиях. Характеристика злокачественных лимфом изложена в соответствии с классификацией ВОЗ 2001 г. Материал иллюстрирован цветными микрофотографиями цитологических препаратов лимфатических узлов.

Книга подготовлена сотрудниками кафедры клинической лабораторной диагностики РМАПО и предназначена для врачей клинико-диагностических лабораторий лечебно-профилактических учреждений.

ББК 54.11

Дополнительную информацию о книгах по клинической лабораторной диагностике можно получить на сайте www.clinlab-kafedra.ru

ISBN 978-5-94789-302-1

© В.Т. Морозова, С.А. Луговская, 2008

© Оформление ООО «Издательство «Триада», 2008

ОГЛАВЛЕНИЕ

Краткие сведения о строении лимфатического узла.....	3
Структура лимфатического узла.....	3
Клеточный состав лимфатического узла.....	6
Кинетика лимфоидных клеток.....	9
Функции лимфатического узла.....	17
Цитологическое исследование.....	17
Типы клеточных реакций.....	19
Цитограммы при различных патологических процессах.....	20
Цитограмма при реактивных лимфаденопатиях.....	20
<i>Острый лимфаденит</i>	25
<i>Туберкулезный лимфаденит</i>	28
<i>Бруцеллез</i>	33
<i>Болезнь Никола—Фавра</i>	33
<i>Сифилис</i>	34
<i>Туляремия</i>	34
<i>Токсоплазмоз</i>	34
<i>Вирусные лимфадениты</i>	35
<i>Болезнь «кошачьих царапин»</i>	35
<i>Прививка БЦЖ</i>	35
<i>Актиномикоз</i>	35
<i>Киста</i>	35
<i>Саркоидоз (болезнь Бенье—Бека—Шауманна)</i>	36
<i>Болезнь Крона</i>	38
Цитограммы при опухолевых поражениях лимфатического узла.....	38
<i>Лимфогранулематоз</i>	38
<i>Лимфопролиферативные новообразования</i>	44
<i>Классификация лимфоидных опухолей (ВОЗ, 2001 г.)</i>	46
<i>Цитологическая диагностика неходжжкинских злокачественных лимфом и лейкозов</i>	48
<i>Метастазы рака в лимфатические узлы</i>	71
Библиография.....	77