

УДК 616.21 - 002.828
ISBN 978-5-8469-0068-4

А.А. Блоцкий, С.А. Карпищенко, Е.Б. Кати нас

Грибковые заболевания ЛОР-органов. - Благовещенск - Санкт-Петербург. - ГБОУ ВПО АГ МА, ГБОУ ВПО ПСПб ГМУ им. акад. И.П. Павлова. - СПб.: Диалог, 2014. - 176 с.

Научное редактирование профессора А.И. Карпищенко, заведующего городским организационно-методическим и контрольным отделом по клинической лабораторной диагностике и А.В. Москалева, профессора кафедры микробиологии Военно-медицинской академии.

Руководство для студентов высших медицинских учебных заведений, врачей-интернов, клинических ординаторов и врачей-оториноларингологов.

Рассмотрены патогенез развития грибковых заболеваний ЛОР-органов и состояние иммунитета при микотической инфекции, отражены клинические проявления микотических заболеваний полости носа, околоносовых пазух, глотки, гортани и уха. Представлены различные методы диагностики, местного и общего лечения грибковой инфекции.

Микроскопическая картина грибов на обложке принадлежит врачу-патофизиологу, ПСПбГМУ им. И.П. Павлова, Швед Нине Викторовне.

ISBN 978-5-8469-0068-4

© Блоцкий А.А., Карпищенко С. А.,
Катинас Е.Б., 2014
© Издательство «Диалог», 2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
ПАТОГЕНЕЗ ГРИБКОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	
ЛОР-ОРГАНОВ.....	6
Иммунитет при микозах.....	14
Эпителиарный барьер.....	18
Фагоцитирующие клетки.....	20
Натуральные киллеры.....	24
Т-лимфоциты.....	25
Антитела.....	28
ГРИБКОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОЛОСТИ НОСА И	
ОКОЛОНОСОВЫХ ПАЗУХ.....	37
Грибковые заболевания полости носа.....	37
Грибковые заболевания околоносовых пазух.....	39
Диагностика грибковых заболеваний полости носа	
и околоносовых пазух.....	47
<i>Сбор материала.....</i>	48
<i>Микроскопия.....</i>	50
<i>Гистологическое исследование.....</i>	50
<i>Выделение возбудителя с его последующей</i>	
<i>идентификацией.....</i>	51
<i>Серодиагностика.....</i>	52
<i>Аллергологическое исследование.....</i>	52
<i>Рентгенологическое исследование.....</i>	52
<i>Компьютерная и магнитно-резонансная</i>	
<i>томография черепа.....</i>	54
Лечение грибковых заболеваний носа и	
околоносовых пазух.....	57
ГРИБКОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ГЛОТКИ.....	
Грибковые заболевания глотки и небных миндалин.....	82
Лептотрихоз глотки.....	88
Диагностика грибковых заболеваний глотки.....	90
<i>Сбор материала.....</i>	91

<i>Микроскопия</i>	91
<i>Гистологическое исследование</i>	92
<i>Выделение возбудителя с его последующей идентификацией</i>	92
<i>Серодиагностика и аллергологическое исследование</i>	93
Лечение грибковых заболеваний глотки.....	94
ГРИБКОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ГОРТАНИ	103
Ларингомикоз.....	103
<i>Кокцидиоидоз</i>	109
<i>Гистоплазмоз</i>	111
<i>Североамериканский бластомикоз</i>	113
<i>Южноамериканский бластомикоз</i>	115
<i>Криптококкоз</i>	116
Диагностика грибковых заболеваний гортани.....	119
<i>Сбор материала</i>	119
<i>Микроскопия</i>	119
<i>Гистологическое исследование</i>	121
<i>Серодиагностика и аллергологическое исследование</i>	122
Лечение грибковых заболеваний гортани.....	123
ГРИБКОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ УХА	132
Отомикоз.....	132
Диагностика грибковых заболеваний уха.....	137
<i>Сбор материала</i>	137
<i>Микроскопия</i>	137
<i>Серодиагностика и аллергологическое исследование</i>	138
Лечение грибковых заболеваний уха.....	139
ПРОФИЛАКТИКА ГРИБКОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛОР-ОРГАНОВ	149
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ И КЛИНИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ	150
Тестовые задания и клинические задачи.....	150
Ответы на тестовые задания и клинические задачи.....	153
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	157
ЛИТЕРАТУРА	158

ВВЕДЕНИЕ

В последнее десятилетие проблема грибковых заболеваний ЛОР-органов приобретает большую значимость, что обусловлено как распространенностью микотической инфекции, так и ростом частоты грибковых заболеваний.

В пособии рассмотрены наиболее часто встречающиеся микотические заболевания в полости носа, околоносовых пазухах, глотке, гортани, в наружном и среднем ухе, вызываемые различными видами грибов. Представлены основные формы течения грибковой инфекции, микотические проявления со стороны ЛОР-органов, современные методы их диагностики и лечения.

Осведомленность оториноларингологов в вопросах распространенности, патогенеза, клиники грибковых заболеваний позволит своевременно и эффективно проводить комплексную противогрибковую терапию и избежать рецидивирования патологического процесса и развития тяжелых осложнений.