

Ю. М. Овчинников

А. С. Лопатин

В. П. Гамов

БОЛЕЗНИ НОСА, ГЛОТКИ, ГОРТАНИ И УХА

Учебник для студентов медицинских вузов

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением
по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов
России в качестве учебника для студентов медицинских вузов*

3-е издание, переработанное и дополненное



Медицинское информационное агентство
Москва
2008

УДК 616.21/28(075.8)
ББК 56.8
О-35

Рецензенты:

В. Ф. Антонив, доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой ЛОР-болезней Российского
университета дружбы народов;

М. Р. Богомильский, член-корреспондент РАМН,
доктор медицинских наук, заведующий кафедрой
ЛОР-болезней РГМУ.

Овчинников Ю. М., Лопатин А. С., Гамов В. П.

О-35 Болезни носа, глотки, гортани и уха: Учебник для студентов медицинских вузов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2008. — 320 с.: ил.

ISBN 978-5-8948-1677-7

В третьем издании учебника (второе вышло в 2003 г.) изложены основные сведения о клинической анатомии, физиологии и методах исследования уха, горла, носа, пищевода, а также клиническая картина, лечение и профилактика заболеваний этих органов. Освещены последние достижения в области данной специальности, дополнен иллюстративный материал.

Для студентов медицинских вузов.

УДК 616.21/28(075.8)
ББК 56.8

ISBN 978-5-8948-1677-7

- © Овчинников Ю. М., Лопатин А. С., Гамов В. П., 2008
- © Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2008

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие к третьему изданию	6	
Краткая историческая справка.	7	
Часть I. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛОР-ОРГАНОВ		
Глава 1. Клиническая анатомия, физиология, методы исследования носа и околоносовых пазух		12
1.1. Клиническая анатомия носа	12	
1.1.1. Наружный нос.	12	
1.1.2. Полость носа.	15	
1.2. Клиническая анатомия околоносовых пазух.	22	
1.3. Физиология носа и околоносовых пазух	27	
1.4. Методы исследования носа и околоносовых пазух	32	
Глава 2. Клиническая анатомия, физиология, методы исследования глотки и пищевода.		39
2.1. Клиническая анатомия глотки	39	
2.2. Функции глотки	43	
2.3. Методы исследования глотки	43	
2.4. Клиническая анатомия и методы исследования пищевода	45	
Глава 3. Клиническая анатомия, физиология, методы исследования гортани		47
3.1. Клиническая анатомия гортани	47	
3.2. Функции гортани	56	
3.3. Методы исследования гортани	58	
Глава 4. Клиническая анатомия, физиология, методы исследования трахеи и бронхов		61
4.1. Клиническая анатомия трахеи	61	
4.2. Клиническая анатомия бронхов	62	
4.3. Методы исследования трахеи и бронхов	62	

Глава 5. Клиническая анатомия, физиология, методы исследования уха	63
5.1. Клиническая анатомия уха	63
5.1.1. Наружное ухо	63
5.1.2. Среднее ухо	66
5.1.3. Внутреннее ухо	70
5.2. Физиология уха	76
5.2.1. Функции наружного и среднего уха	76
5.2.2. Функции улитки	77
5.2.3. Функции преддверия и полукружных каналов	80
5.3. Методы исследования уха	81
5.3.1. Исследование наружного уха	81
5.3.2. Исследование слухового анализатора	82
5.3.3. Исследование вестибулярного анализатора	89
5.3.4. Рентгенологическое исследование уха	95
Часть II. ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛОР-ОРГАНОВ	
Глава 6. Заболевания носа и околоносовых пазух	97
6.1. Заболевания носа	97
6.1.1. Заболевания наружного носа	97
6.1.2. Заболевания полости носа	101
6.2. Заболевания околоносовых пазух	132
6.2.1. Синуситы	132
6.2.2. Кисты. Аэросинусит. Атрезия хоан. Дизосмия	152
6.2.3. Опухоли носа и околоносовых пазух	158
6.3. Невралгия тройничного нерва	164
Глава 7. Заболевания глотки, пищевода и шеи	169
7.1. Острые заболевания глотки и пищевода	169
7.1.1. Острые воспалительные заболевания глотки	169
7.1.2. Инородные тела глотки и пищевода	189
7.1.3. Ранения глотки и органов шеи	192
7.1.4. Ожоги глотки и пищевода	193
7.2. Хронические заболевания глотки и шеи	194
7.2.1. Хронический тонзиллит	194
7.2.2. Хронический фарингит	201
7.2.3. Фарингомикоз	203
7.2.4. Аденоиды	203
7.2.5. Гипертрофия небных миндалин	206
7.3. Изменения в глотке при туберкулезе, сифилисе, склероме	206
7.4. Кисты шеи	209
7.5. Опухоли глотки	210
Глава 8. Заболевания гортани, трахеи и бронхов	218
8.1. Острые заболевания гортани	218
8.1.1. Острые воспалительные заболевания	218

8.1.2. Поражения гортани при инфекционных заболеваниях	223
8.1.3. Травмы и ожоги гортани	224
8.1.4. Инородные тела гортани	225
8.1.5. Острый стеноз гортани	226
8.2. Хронические заболевания гортани.	235
8.2.1. Хронические воспалительные заболевания.	235
8.2.2. Склерома, сифилис и туберкулез гортани	238
8.2.3. Хронический стеноз гортани. Постинтубационная гранулема.	241
8.3. Парезы и параличи гортани	242
8.4. Опухоли гортани	243
8.5. Инородные тела трахеи и бронхов	251
Глава 9. Заболевания наружного, среднего и внутреннего уха . . .	258
9.1. Заболевания наружного уха	258
9.1.1. Аномалии наружного уха	258
9.1.2. Невоспалительные заболевания	259
9.1.3. Воспалительные заболевания	262
9.2. Заболевания среднего уха	265
9.2.1. Острые воспалительные заболевания	265
9.2.2. Хронические воспалительные заболевания.	274
9.2.3. Осложнения воспалительных заболеваний	283
9.2.4. Негнойные заболевания среднего уха	293
9.3. Заболевания внутреннего уха	295
9.4. Новообразования уха	306
9.5. Изменения ЛОР-органов при СПИДе	310
ПРИЛОЖЕНИЕ	
Рецептура лекарственных средств, применяемых при заболеваниях ЛОР-органов.	313