

16.21-033(02)  
Б-44

М.Р. Богомильский, В.Р. Чистякова

---

# ДЕТСКАЯ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ

Учебник  
для вузов



Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ</b> .....	6
<b>ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ</b> <b>(М.Р. БОГОМИЛЬСКИЙ)</b> .....	7
1.1. Оториноларингология как медицинская специальность .....	7
1.2. Особенности оториноларингологии детского возраста .....	10
1.3. Из истории детской оториноларингологии .....	13
<b>ГЛАВА 2. БОЛЕЗНИ УХА (М.Р. БОГОМИЛЬСКИЙ)</b> .....	19
2.1. Эмбриология и особенности клинической анатомии уха у детей .....	19
2.1.1. Основные этапы эмбрионального развития .....	19
2.1.2. Особенности строения уха у ребенка .....	21
2.2. Клиническая физиология уха и ее особенности у детей .....	38
2.2.1. Слуховой анализатор .....	38
2.2.2. Вестибулярный анализатор .....	43
2.3. Методы исследования и общие принципы диагностики заболеваний уха у детей .....	45
2.3.1. Расспрос и физические методы обследования больного .	45
2.3.2. Эндоскопические методы исследования .....	47
2.3.3. Исследование состояния слуховой трубы .....	53
2.3.4. Исследование слуховой функции .....	56
2.3.5. Исследование вестибулярной функции .....	75
2.4. Пороки развития уха .....	81
2.5. Травмы уха .....	85
2.6. Инородные тела .....	90
2.7. Серная пробка .....	91
2.8. Отомикозы .....	93
2.9. Воспалительные заболевания наружного уха .....	95
2.10. Воспалительные заболевания среднего уха .....	98
2.11. Отогенные осложнения воспалительных заболеваний среднего уха .....	131
2.12. Негнойные заболевания уха .....	152
2.13. Злокачественные опухоли уха .....	167

<b>ГЛАВА 3. БОЛЕЗНИ НОСА (В.Р. ЧИСТЯКОВА)</b> .....	171
3.1. Эмбриология, особенности клинической анатомии носа и околоносовых пазух у детей .....	171
3.1.1. Основные этапы эмбрионального развития .....	171
3.1.2. Особенности строения полости носа у детей .....	174
3.1.3. Особенности строения околоносовых пазух у детей ....	177
3.1.4. Кровоснабжение и иннервация носа и околоносовых пазух .....	181
3.2. Врожденные аномалии развития носа и околоносовых пазух ..	182
3.2.1. Врожденные аномалии развития носа .....	182
3.2.2. Аномалии развития околоносовых пазух .....	190
3.3. Заболевания наружного носа .....	191
3.4. Травмы носа .....	197
3.5. Ожоги и отморожения .....	206
3.6. Заболевания полости носа .....	207
3.7. Поражение полости носа при инфекционных заболеваниях ...	223
3.8. Острые воспалительные заболевания околоносовых пазух ...	226
3.9. Диагностика и методы обследования детей с острыми риносинуситами .....	243
3.10. Принципы лечения детей с острыми воспалительными заболеваниями околоносовых пазух .....	245
3.11. Хронические воспалительные заболевания полости носа ...	251
3.12. Хронические воспалительные заболевания околоносовых пазух. Хронический синусит .....	269
3.13. Осложнения заболеваний полости носа и околоносовых пазух .....	287
3.14. Кисты околоносовых пазух .....	313
3.15. Опухоли носа и околоносовых пазух .....	316
<b>ГЛАВА 4. БОЛЕЗНИ ГЛОТКИ (В.Р. ЧИСТЯКОВА)</b> .....	330
4.1. Эмбриология, особенности клинической анатомии глотки у детей .....	330
4.1.1. Основные этапы эмбрионального развития .....	330
4.1.2. Особенности строения глотки у детей .....	332
4.2. Врожденные аномалии развития глотки .....	336
4.3. Травмы глотки .....	338
4.4. Физиология лимфоидного глоточного кольца .....	342
4.5. Гипертрофия лимфоидного глоточного кольца .....	352

4.6. Воспалительные заболевания глотки . . . . .	358
4.6.1. Острые первичные тонзиллиты . . . . .	358
4.6.2. Вторичные тонзиллиты . . . . .	369
4.7. Поражения глотки при системных заболеваниях крови . . . . .	378
4.8. Гнойные процессы . . . . .	384
4.9. Хронический тонзиллит . . . . .	394
4.10. Хроническое микотическое поражение глотки . . . . .	420
4.11. Опухоли глотки . . . . .	425
4.11.1. Доброкачественные опухоли . . . . .	426
4.11.2. Злокачественные опухоли . . . . .	433

## **ГЛАВА 5. БОЛЕЗНИ ГОРТАНИ, ТРАХЕИ И ПИЩЕВОДА**

<b>(В.Р. ЧИСТЯКОВА)</b> . . . . .	439
5.1. Эмбриология и особенности клинической анатомии гортани у детей . . . . .	439
5.2. Аномалии развития гортани . . . . .	449
5.3. Клиническая картина и лечение наиболее распространенных врожденных пороков развития гортани . . . . .	452
5.4. Расстройства иннервации гортани . . . . .	488
5.5. Травмы гортани . . . . .	492
5.6. Инородные тела дыхательных путей и пищевода . . . . .	498
5.7. Острые ларингиты при инфекционных заболеваниях . . . . .	523