УДК 6161.24-002-02-08-053.2(035.3) 01-УПС-2849
ББК 57.334123,11-1-2-5я81
С17

Автор:
Самсыгина Галина Андреевна — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ. В настоящее время работает главным редактором журнала «Педиатрия» им. Г.Н. Сперанского.

Самсыгина, Г. А.
С17 Пневмонии у детей / Г. А. Самсыгина. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. — 176 с. — (Серия «Библиотека врача-специалиста»).

ISBN 978-5-9704-5102-1

В руководстве представлены все виды пневмоний, которые бывают у детей, начиная с периода новорожденности и заканчивая 18 годами. Это внутриутробные (врожденные) пневмонии, внебольничные, так называемые домашние, включая пневмонии у иммунокомпрометированных детей с различными дефектами иммунитета, госпитальные (внутрибольничные, нозокомиальные) и аспирационные пневмонии. Проанализированы этиология всех типов пневмоний, их патогенез, клиническая картина и диагностика. Подробно изложены принципы лечения данной патологии.

Издание предназначено врачам-педиатрам, работающим в стационарах, участковым и врачам общей практики, а также студентам старших курсов педиатрических факультетов медицинских вузов, интернам и ординаторам.

УДК 6161.24-002-02-08-053.2(035.3)
ББК 57.334123,11-1-2-5я81

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

© Самсыгина Г.А., 2018
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2019
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», оформление, 2019

ISBN 978-5-9704-5102-1

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений и условных обозначений..... 6
Предисловие..... 7

Глава 1. Определение пневмонии. Эпидемиология. Факторы риска неблагоприятного прогноза пневмоний.....9

Глава 2. Классификация пневмоний..... 13

Глава 3. Этиология пневмоний у детей..... 18

3.1. Этиология внутриутробных (врожденных) пневмоний у недоношенных и доношенных новорожденных детей..... 18

3.2. Этиология внебольничных (домашних, амбулаторных) пневмоний у детей раннего и дошкольного возраста..... 22

3.3. Этиология внебольничных пневмоний у детей школьного возраста.....27

3.4. Этиология госпитальных (внутрибольничных, нозокомиальных) пневмоний..... 28

3.5. Этиология пневмоний у детей с иммунодефицитами..... 33

3.6. Этиология аспирационных пневмоний у детей.....34

Глава 4. Патогенез пневмоний.....36

4.1. Патогенез врожденной пневмонии..... 36

4.2. Патогенез постнатальных пневмоний..... 38

Глава 5. Клиническая картина врожденных пневмоний.....43

Глава 6. Клиническая картина постнатальных внебольничных пневмоний у детей.....48

6.1. Пневмонии, вызванные пневмококком..... 49

6.2. Пневмонии, вызванные гемофильной палочкой..... 52

6.3. Пневмонии, вызванные гемолитическим стрептококком группы А.....54

6.4. Пневмонии, вызванные *M. pneumoniae*..... 55

6.5. Пневмонии, вызванные *C. pneumoniae*..... 56

6.6. Пневмонии, вызванные стафилококком.....57

6.7. Пневмонии, вызванные *K. pneumoniae*, *E. coli* и другими грамотрицательными энтеробактериями..... 59

6.8. Пневмонии, вызванные вирусами гриппа.....61

6.9. Пневмонии и бронхиолиты, вызванные респираторно-синцитиальным вирусом..... 62

6.10. Пневмонии, вызванные аденовирусами.....64

Глава 7. Клиническая картина внутрибольничных (госпитальных) пневмоний .. 66
7.1. Госпитальные пневмонии, вызванные *Ps. aeruginosa*, *Acinetobacter spp.* и другими неферментирующими грамотрицательными микроорганизмами....70
7.2. Госпитальные пневмонии, вызванные золотистыми и эпидермальными стафилококками.... 71
7.3. Госпитальные пневмонии, вызываемые *E. coli, K. pneumoniae* и другими бактериями семейства кишечных....72
7.4. Пневмонии, вызванные грибами рода *Candida spp., Aspergillus spp.* и *Pneumocystis jiroveci*.... *'ll*
Глава 8. Клиническая картина пневмоний у иммунокомпрометированных детей.... 74
Глава 9. Клиническая картина аспирационных пневмоний у детей....83
Глава 10. Осложнения пневмонии....86
10.1. Плевриты....86
10.2. Деструкция легких.... 89
10.3. Легочно-плевральные формы деструкции легких.... 91
Глава 11. Диагностика пневмоний.... 93
11.1. Диагностика врожденных пневмоний.... 93
11.2. Диагностика внебольничных пневмоний.... 99
11.3. Диагностика пневмонии у иммунокомпрометированных детей.... 106
11.4. Диагностика госпитальных пневмоний.... 108
11.5. Диагностика аспирационной пневмонии.... 113
Глава 12. Лечение и прогноз врожденных (внутриутробных) пневмоний.... 115
12.1. Общие принципы лечения врожденных пневмоний.... 115
12.2. Тактика лечения врожденных пневмоний.... 116
12.3. Антибактериальная терапия.... 117
12.4. Противовирусная терапия.... 119
12.5. Патогенетическая терапия.... 123
12.6. Симптоматическая терапия.... 125
12.7. Мониторинг состояния ребенка.... 125
12.8. Прогноз врожденной пневмонии.... 125
Глава 13. Лечение и прогноз внебольничных (домашних) пневмоний.... 127
13.1. Организация лечения внебольничных пневмоний.... 127
13.2. Немедикаментозное лечение.... 129
13.3. Антибактериальная терапия.... 129
13.4. Противовирусная терапия.... 138
13.5. Патогенетическая терапия.... 143
13.6. Симптоматическая терапия.... 145

13.7. Лечение осложнений внебольничной пневмонии..... 145
13.8. Прогноз внебольничной пневмонии..... 147

Глава 14. Лечение и прогноз госпитальных (нозокомиальных) пневмоний..... 149
14.1. Организация лечебной помощи при госпитальной пневмонии 149
14.2. Антибактериальная терапия..... 150
14.3. Противовирусная терапия..... 153
14.4. Патогенетическая терапия..... 154
14.5. Симптоматическая терапия..... 157
14.6. Прогноз..... 157

Глава 15. Лечение и прогноз пневмоний у иммунокомпрометированных детей.. 158
15.1. Организация медицинской помощи..... 158
15.2. Антибактериальная, антимикотическая и противовирусная терапия..... 159
15.3. Прочие виды терапии..... 161
15.4. Прогноз..... 161

Глава 16. Лечение и исходы аспирационной пневмонии..... 162
16.1. Организация медицинской помощи при подозрении на аспирационную пневмонию..... 162
16.2. Антибактериальная терапия..... 163
16.3. Прочие методы лечения аспирационной пневмонии..... 163
16.4. Предотвращение повторной аспирации пищи..... 164
16.5. Прогноз..... 164

Список литературы..... 165