

**О.С. Левин**

# ПОЛИНЕВРОПАТИИ

**Клиническое руководство**

3-е издание, исправленное и дополненное



Медицинское информационное агентство

2016

УДК 618.833  
ББК 56.1  
ЛЗ6

**Левин О.С.**

**ЛЗ6** Полиневропатии: Клиническое руководство / О.С. Левин. — 3-е изд., испр. и доп. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2016. — 480 с.: ил., табл.

ISBN 978-5-9986-0263-4

В руководстве даны современные сведения о патогенезе, классификации, клинике, диагностике и лечении полиневропатий. Рассмотрен весь спектр клинических форм полиневропатий: идиопатические воспалительные, метаболические, токсические, паранеопластические, диспротеинемические, наследственные и др. Представлен системный подход к дифференциальной диагностике полиневропатий, основанный на учете их типологических особенностей. С позиций доказательной медицины освещены вопросы лечения полиневропатий. Даны рекомендации по комплексной патогенетической и симптоматической терапии и реабилитации пациентов с полиневропатиями различной этиологии. В приложении представлены шкалы для оценки тяжести симптомов полиневропатий.

Для неврологов и врачей других специальностей.

**УДК 618.833**  
**ББК 56.1**

ISBN 978-5-9986-0263-4

© Левин О.С., 2016  
© Оформление. ООО «Издательство  
«Медицинское информационное  
агентство», 2016

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

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений .....	6
Предисловие.....	8
<b>Глава 1. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ. КЛАССИФИКАЦИЯ И ОБЩИЕ ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ ПОЛИНЕВРОПАТИЙ .....</b>	<b>11</b>
1.1. Клиническая анатомия периферической нервной системы .....	11
1.2. Патофизиология поражения периферических нервных волокон .....	15
1.3. Классификация заболеваний периферической нервной системы .....	18
1.4. Классификация полиневропатий .....	22
1.5. Общая клиническая характеристика полиневропатий.....	29
1.6. Диагностика полиневропатий .....	57
<b>Глава 2. ИДИОПАТИЧЕСКИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПОЛИНЕВРОПАТИИ .....</b>	<b>90</b>
2.1. Синдром Гийена—Барре .....	90
2.2. Синдром Миллера Фишера .....	115
2.3. Острая/подострая идиопатическая сенсорная нейропатия .....	123
2.4. Подострая воспалительная демиелинизирующая полирадикулоневропатия.....	127
2.5. Хроническая воспалительная демиелинизирующая полирадикулоневропатия.....	130
2.6. Мультифокальная моторная невропатия.....	148
2.7. Мультифокальная приобретенная демиелинизирующая сенсомоторная невропатия.....	153
<b>Глава 3. ДИСМЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ПОЛИНЕВРОПАТИИ .....</b>	<b>156</b>
3.1. Диабетическая полиневропатия .....	156
3.2. Полиневропатии при других эндокринопатиях.....	213
3.3. Полиневропатия при заболеваниях печени.....	214

3.4. Уремическая полиневропатия.....	219
3.5. Полиневропатии при других заболеваниях внутренних органов.....	221
3.6. Полиневропатия критических состояний .....	224
<b>Глава 4. ПОЛИНЕВРОПАТИИ ПРИ ЭКЗОГЕННЫХ ИНТОКСИКАЦИЯХ .....</b>	<b>227</b>
4.1. Алкогольная полиневропатия .....	228
4.2. Полиневропатии при отравлении тяжелыми металлами .....	236
4.3. Полиневропатии при отравлении другими промышленными соединениями .....	242
4.4. Лекарственные полиневропатии.....	247
<b>Глава 5. ПОЛИНЕВРОПАТИИ ПРИ АЛИМЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ .....</b>	<b>256</b>
5.1. Полиневропатия при дефиците тиамина.....	256
5.2. Полиневропатия при дефиците никотиновой кислоты ..	257
5.3. Полиневропатия при дефиците пиридоксина .....	258
5.4. Полиневропатия при дефиците витамина В <sub>12</sub> .....	258
5.5. Полиневропатия при дефиците витамина Е .....	262
5.6. Синдром Строна .....	263
5.7. Постгастропластический синдром.....	264
<b>Глава 6. ПОЛИНЕВРОПАТИИ ПРИ СИСТЕМНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ .....</b>	<b>265</b>
6.1. Полиневропатии при диффузных заболеваниях соединительной ткани и васкулитах .....	265
6.2. Полиневропатия при саркоидозе.....	282
6.3. Полиневропатии при других системных заболеваниях..	286
<b>Глава 7. ПОЛИНЕВРОПАТИИ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЯХ .....</b>	<b>289</b>
7.1. Паранеопластические синдромы .....	289
7.2. Полиневропатии при лимфомах и лейкозах .....	300
<b>Глава 8. ДИСПРОТЕИНЕМИЧЕСКИЕ ПОЛИНЕВРОПАТИИ .....</b>	<b>303</b>
8.1. Патогенез диспротеинемических полиневропатий .....	303
8.2. Идиопатическая моноклональная гаммопатия.....	307
8.3. Первичный системный амилоидоз.....	312
8.4. Множественная миелома (миеломная болезнь).....	316
8.5. Остеосклеротическая миелома и РОEMS-синдром.....	317
8.6. Макроглобулинемия Вальденстрема .....	321
8.7. Криоглобулинемия .....	322

---

Глава 9. <b>ПОЛИНЕВРОПАТИИ ПРИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ</b> .....	326
9.1. Дифтерийная полиневропатия.....	326
9.2. Полиневропатии при ВИЧ-инфекции .....	330
9.3. Полиневропатия при клещевом боррелиозе.....	335
9.4. Лепра .....	339
9.5. Полиневропатии при других инфекционных заболеваниях .....	344
Глава 10. <b>НАСЛЕДСТВЕННЫЕ ПОЛИНЕВРОПАТИИ</b> .....	345
10.1. Наследственные моторно-сенсорные невропатии .....	346
10.2. Наследственные сенсорно-вегетативные невропатии .....	378
10.3. Семейная амилоидная невропатия .....	389
10.4. Другие наследственные невропатии .....	393
Глава 11. <b>ПОЛИНЕВРОПАТИЯ ПРИ ПОРФИРИЯХ</b> .....	397
Глава 12. <b>ОБЩИЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ ПОЛИНЕВРОПАТИЙ</b> .....	422
12.1. Принципы лечения полиневропатий .....	422
12.2. Лечение болевого синдрома при полиневропатиях.....	424
12.3. Лечение периферической вегетативной недостаточности .....	431
12.4. Физические методы лечения в реабилитации больных полиневропатиями .....	447
Библиография.....	454
Приложение .....	461