

УДК 616.72-002.77

ББК 55.5

П12

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в /любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Авторы и издательство приложили все усилия, чтобы обеспечить точность приведенных в данной книге показаний, побочных реакций, рекомендуемых доз лекарств. Однако эти сведения могут изменяться.

Информация для врачей. Внимательно изучайте сопроводительные инструкции изготовителя по применению лекарственных средств.

Книга предназначена для медицинских работников

Павлов В.П.

П12 Ревмоортопедия / В.П.Павлов, В.А.Насонова. - 3-е изд. - М. : МЕД-пресс-информ, 2017. - 472 с. : ил.

ISBN 978-5-00030-440-2

Необходимость переиздания монографии «Ревмоортопедия» выпуска 2013 г. вызвана высоким спросом, в результате которого весь тираж этой книги был реализован в течение полутора лет - за 2013-2014 гг.

Повышенный интерес врачей различных специальностей, в том числе и хирургов-травматологов, к проблемам и принципам ревмоортопедии вызван ростом ревматических заболеваний с поражением суставов опорно-двигательного аппарата, сложными и громоздкими методами восстановительного лечения больных с подобной патологией.

В этом контексте не исключается также необходимость использования многолетнего опыта Института ревматологии по восстановительному лечению больных ревматическими заболеваниями с поражениями суставов, по выполнению Государственной программы высокотехнологической медицинской помощи в различных регионах нашей страны.

Мы хотели бы надеяться, что переиздание этой монографии, в которой изложены принципы ревмоортопедии, а также приведены результаты нашей совместной работы с ревматологами Института ревматологии, поможет решать частные вопросы обширной проблемы комплексного восстановительного лечения больных ревматическими заболеваниями.

УДК 616.72-002.77

ББК 55.5

ISBN 978-5-00030-440-2

© Павлов В.П., Насонова В.А., 2011
© Оформление, оригинал-макет, иллюстрации.
Издательство «МЕДпресс-информ», 2011

Академик РАМН профессор Валентина Александровна Насонова (1923-2011) принадлежит к славной плеяде корифеев отечественной медицины. Ее научная деятельность посвящена изучению комплекса сложнейших клинических и фундаментальных проблем современной ревматологии. В этой краткой справке невозможно даже перечислить результаты и достижения ее научных и практических исследований, опубликованных в десятках монографий и более чем 600 статьях и других публикациях, получивших широкое признание в нашей стране и за рубежом. Валентину Александровну знают и высоко ценят в международном сообществе ревматологов Европы и мира. В 1980-х годах она была избрана президентом EULAR и внесла своей активной творческой работой и умелым руководством выдающийся вклад в развитие этой авторитетнейшей организации европейских ревматологов. Она избрана почетным членом национальных ревматологических обществ почти двух десятков стран Европы, Азии и Америки. В нашей стране в 1990-х годах она была избрана академиком-секретарем ОКМ РАМН и работала главным специалистом-ревматологом МЗ СССР. Возглавлявшийся ею более 30 лет Институт ревматологии превратился в крупнейший центр российской медицинской науки и клинической практики, охватывающей основные направления современной ревматологии. Она внесла выдающийся вклад в развитие отечественной ревмоортопедии, которая успешно функционирует и в настоящее время в стенах института ревматологии РАМН.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений	И
Введение	12
Ревмоортопедия: сущность проблемы, история вопроса в России ...	12
Глава 1. Краткие сведения об этиологии, патогенезе, клинике и лечении основных ревматических заболеваний	15
Ревматоидный артрит	15
Системная красная волчанка	33
Анкилозирующий спондилит (болезнь Бехтерева)	36
Остеоартроз	41
Литература	47
Глава 2. Методы обследования ревматологических больных	49
Клиническое обследование	49
Инструментальные методы диагностики ревматических заболеваний	68
Лабораторные методы исследования при ревматических заболеваниях	73
Литература	75
Глава 3. Консервативная ревмоортопедия	76
Профилактика и консервативное ревмоортопедическое лечение типичных суставных деформаций при ревматоидном артрите, анкилозирующем спондилите и остеоартрозе	76
Ревматоидный артрит	76
Анкилозирующий спондилит	90
Остеоартроз	91
Консервативное ортопедическое лечение болезней околосуставных мягких тканей	93
Периартрит плечевого сустава	94
Эпикондилиты плечевой кости	98
Синдром запястного канала	99
Синдром де Кервена - стенозирующий лигаментит 1 -го дорсального канала области кистевого сустава	101
Стенозирующий тендинит сухожилия сгибателя I пальца	102
Теносиновиты области кисти и кистевого сустава	102
Ганглион	104
Контрактура Дюпюитрена	104
Трохантерит	105

Тендинит грушевидной мышцы	108
Киста Бейкера.....	110
Препателлярный бурсит.....	111
Синдром «гусиной лапки».....	112
Бурсит в области I плюснефалангового сустава	113
Энтезопатия подошвенного апоневроза, пяточная шпора, подпяточный бурсит.....	113
Консервативное ортопедическое лечение заболеваний позвоночника	115
Консервативное лечение поражений шейного отдела позвоночника при ревматоидном артрите и остеоартрозе.....	115
Консервативное ортопедическое лечение при болях в нижней части спины	122
Ортезирование	127
Литература	137
Глава 4. Дооперационный период.....	140
Литература	154
Глава 5. Кисть	157
Некоторые сведения по анатомии кисти	157
Особенности патомеханики и патогенеза типичных деформаций кисти при ревматоидном артрите (ревматоидная кисть)	162
Хирургические методы лечения ревматоидной кисти	167
Синовэктомия пястно-фалангового сустава.....	167
Синовэктомия проксимального межфалангового сустава	169
Артропластика пястно-фалангового сустава.....	171
Резекционная артропластика пястно-фалангового сустава	171
Эндопротезирование пястно-фалангового сустава.....	172
Артродез пястно-фалангового сустава I пальца	182
Хирургические операции на сухожильном аппарате пальцев ...	183
Заключение.....	189
Литература	190
Глава 6. Запястье.....	192
Краткие сведения по анатомии запястья	192
Лучезапястный сустав	192
Дистальный лучелоктевой сустав.....	192
Оперативное лечение типичных поражений области кистевого (лучезапястного) сустава при ревматоидном артрите.....	194
Синовэктомия кистевого (лучезапястного) сустава	194
Тотальный артродез лучезапястного сочленения	200
Хирургическое лечение при патологии базальных суставов запястья	208
Литература	211
Глава 7. Локтевой сустав	213
Краткие сведения по анатомии локтевого сустава	213
Клиника ревматоидного артрита локтевого сустава.....	217

Ранняя синовэктомия локтевого сустава.....	217
Поздняя синовэктомия локтевого сустава.....	219
Артропластика локтевого сустава.....	230
Резекционная артропластика локтевого сустава.....	230
Интерпозиционная артропластика локтевого сустава	233
Эндопротезирование локтевого сустава.....	238
Заключение.....	239
Литература	240
Глава 8. Плечевой сустав	243
Краткие сведения по анатомии плечевого сустава.....	243
Синовэктомия плечелопаточного сочленения.....	248
Резекционная артропластика плечелопаточного сочленения	250
Эндопротезирование плечелопаточного сочленения	253
Заключение.....	254
Литература	254
Глава 9. Тазобедренный сустав	256
Сведения по анатомии тазобедренного сустава	256
Поражение тазобедренных суставов при различных ревматических заболеваниях.....	259
Эндопротезирование тазобедренного сустава при различных ревматических заболеваниях.....	265
Показания к эндопротезированию тазобедренного сустава при воспалительных ревматических заболеваниях.....	269
Показания к эндопротезированию тазобедренного сустава при дегенеративных ревматических заболеваниях.....	269
Оперативная техника первичного эндопротезирования тазобедренного сустава	270
Особенности установки тотальных эндопротезов с использованием цементной методики.....	275
Эндопротезирование при протрузиях вертлужной впадины . . .	276
Анализ клинического материала ревмоортопедического отделения Института ревматологии.....	279
Интраоперационные осложнения.....	279
Осложнения в послеоперационном периоде.....	283
Отдаленные результаты первичного эндопротезирования тазобедренного сустава.....	289
Заключение.....	297
Литература	301
Глава 10. Коленный сустав.....	303
Сведения по анатомии коленного сустава.....	303
Клинико-рентгенологические особенности ревматоидного гонартрита.....	307
Переднебоковая синовэктомия коленного сустава.....	308
Открытая переднебоковая синовэктомия коленного сустава . . .	309
Артроскопическая синовэктомия коленного сустава	313

Расширенная синовкапсулэктомия (дебридемент)	
коленного сустава.....	314
Резекционная артропластика коленного сустава.....	316
Программа восстановительного периода после синовэктомии, дебридementа и резекционной артропластики коленного сустава . .	3 1 9
Корректирующие мягкотканые и костно-пластические операции на коленном суставе в случае его деструкции и наличия сгибательных контрактур	322
Задняя капсулотомия коленного сустава	322
Надмыщелковая остеотомия коленного сустава	325
Восстановительное функциональное лечение после корректирующих мягкотканых и костно-пластических операций на коленном суставе	326
Отдаленные результаты синовэктомии коленного сустава	327
Рецидивы артрита коленного сустава после синовэктомии.....	330
Отдаленные результаты после корректирующих мягкотканых и костно-пластических операций на коленном суставе	336
Полуэндопротезирование коленного сустава по Макинтошу.....	338
Тотальное эндопротезирование коленного сустава	341
Показания и противопоказания к ТЭКС при воспалительных ревматических заболеваниях.....	344
Показания и противопоказания к ТЭКС при гонартрозе	345
Методика ТЭКС с использованием имплантата AGC (фирмы Biomet)	346
Ближайший послеоперационный период.....	364
Анализ результатов ТЭКС (по данным отделения ревмоортопедии Института ревматологии с 1998-го по 2007 г.)	365
Интраоперационные осложнения.....	366
Осложнения в послеоперационном периоде.....	367
Отдаленные результаты ТЭКС	372
Заключение.....	377
Литература	379
Глава 11. Голеностопный сустав и стопа	382
Голеностопный сустав.....	382
Особенности анатомии голеностопного сустава.....	382
Хирургическое лечение голеностопного сустава у больных ревматоидным артритом	384
Синовэктомия голеностопного сустава	384
Резекционная артропластика голеностопного сустава.....	385
Артродез голеностопного сустава.....	386
Стопа	389
Анатомо-физиологические особенности стопы	389
Функция и биомеханика стопы в норме.....	393
Клинические проявления ревматоидной стопы во взаимосвязи с патомеханикой	394
Деформации переднего отдела стопы	398
Hallux valgus	398

Молотчкообразная деформация II—V пальцев, латеральная девиация II—IV пальцев, ревматоидный варус V пальца.....	399
Другие деформации пальцев.....	400
Хирургическое лечение ревматоидной стопы.....	401
Хирургические вмешательства на среднем отделе стопы	404
Хирургические вмешательства на переднем отделе стопы	408
Артропластика I плюснефалангового сустава.....	408
Артродез I плюснефалангового сустава.....	413
Отдаленные результаты хирургического лечения больных ревматическими заболеваниями с поражениями стоп.....	417
Отдаленные результаты оперативного лечения деформаций переднего отдела стоп у больных ревматоидным артритом.....	418
Оперативное лечение поражений переднего отдела стопы при других ревматических заболеваниях.....	428
Заключение	434
Литература	435
Глава 12. Заключение	437
Консервативная ревмоортопедия как составная часть системы восстановительного лечения больных ревматическими заболеваниями	437
Обоснование системы восстановительного лечения с позиции современной ревматологии	440
Наша оценка синовэктомии как лечебно-профилактической операции	441
Значение некоторых оперативных вмешательств на поздней стадии ревматоидного артрита	442
Тотальное эндопротезирование коленного и тазобедренного суставов при ревматических заболеваниях и наша оценка эффективности этих операций	446
Трехуровневая система восстановительного лечения больных ревматическими заболеваниями с поражениями суставов	447
Выводы	460
К 50-летию юбилею ревмоортопедии: начальный период, развитие, итоги и результаты, взгляд в будущее.....	462