

БЛОКНОТ ПЕДИАТРА

Под редакцией М. О. Ревновой

Справочно-методическое пособие

Санкт-Петербург
МедЛит
2019

УДК 616-08:616-053
Б70

Коллектив авторов:

сотрудники кафедры инфекционных заболеваний у детей им. проф. М. Г. Данилевича ФГБОУ ВО СПбГПМУ: зав. кафедрой поликлинической педиатрии, профессор *Ревнова М. О.*, профессор *Гайдук И. М.*, доценты *Колтунцева И. В.*, *Баирова С. В.*, *Мишкина Т. В.*, *Ткаченко М. А.*, ассистенты: *Сахно Л. В.*, *Полищук Т. В.*, *Бульчева В. И.*, *Ежова О. Л.*, *Папаян Е. Г.*; сотрудники кафедры детских инфекционных болезней: профессор *Тимченко В. Н.*, доценты *Баннова С. Л.*, *Чернова Т. М.*

Блокнот педиатра : справ.-метод. пособие / М. О. Ревновой, И. М. Гайдук, И. В. Колтунцева [и др.] ; под ред. М. О. Ревновой. — Санкт-Петербург : МедЛит, 2019. — 367 с.
ISBN 978-5-9500908-1-3

В издании отражены вопросы медицинского обслуживания детей разных возрастных категорий, в частности, профилактическая работа и осмотры, организация прививок и питания, неотложной помощи и диспансерных наблюдений, другие материалы.

Книга предназначена для практикующих участковых врачей-педиатров, студентов, клинических ординаторов, а также может представить интерес для врачей других специальностей.

УДК 616-08:616-053

ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные сокращения	6
Вместо введения. Нормативные документы	9
Глава 1. Организация работы педиатров	13
1.1. Организация педиатрической помощи (работы детской поликлиники)	13
1.2. Функции детской поликлиники	15
1.3. Организация деятельности врача-педиатра участкового.	18
1.4. Формы учетности участкового педиатра и стандарты их заполнения	20
1.5. Критерии качества работы врача-педиатра участкового	22
1.6. Профессиональный стандарт врача-педиатра участкового. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт.	27
Глава 2. Профилактическая работа с новорожденным на педиатрическом участке	48
2.1. Патронаж беременной женщины	48
2.2. Патронажи новорожденного и сбор анамнеза	49
2.3. Первичный патронаж и рефлексы новорожденных	52
2.4. Группы здоровья новорожденных	56
2.5. Группы риска новорожденного ребенка. Риск синдрома внезап- ной смерти.	57
2.6. Риск развития синдрома внезапной смерти	63
2.7. Организация наблюдения за недоношенными детьми	65
Глава 3. Организация профилактических осмотров. Контроль за состоянием здоровья, ростом и развитием детей на педиатрическом участке	71
3.1. Организация профилактических осмотров	71
3.2. Оценка особенностей онтогенеза	77
3.3. Оценки нервно-психического развития детей раннего возраста	79
3.4. Схема записи в форме 112/у.	89
3.5. Возрастные режимы детей раннего и дошкольного возраста.	90
3.6. Принципы подбора упражнений и массажа детей раннего возраста.	91
3.7. Группы здоровья несовершеннолетних	97
3.8. Медицинские группы для занятий несовершеннолетним физической культурой	98
3.9. Резистентность	100
3.10. Уровень и степень гармоничности физического развития	101

3.11. Оценка полового развития	117
3.12. Особенности подросткового возраста и основы работы подросткового врача	119
Глава 4. Организация питания детей.	121
4.1. Питание детей грудного возраста	121
4.1.1. Естественное вскармливание	121
4.1.2. Смешанное и искусственное вскармливание	130
4.1.3. Формулы расчета питания детей до года	135
4.1.4. Организация прикорма	137
4.2. Питание детей раннего возраста (от 1 года до 3 лет).	142
Глава 5. Профилактические прививки	147
5.1. Иммунопрофилактика на педиатрическом участке. Организация прививочной работы в детской поликлинике.	147
5.1.1. Иммунопрофилактика инфекционных болезней	147
5.1.2. Организация прививочной работы в детской поликлинике.	148
5.2. Прививки против туберкулеза	152
5.3. Прививки против гепатита В	159
5.4. Прививки против гепатита А	162
5.5. Прививки против менингококковой инфекции	165
5.6. Прививки против столбняка.	168
5.7. Прививки против полиомиелита	171
5.8. Прививки против дифтерии	175
5.9. Прививки против коклюша	180
5.10. Прививки против гемофильной инфекции	186
5.11. Прививки против гриппа	190
5.12. Прививки против ветряной оспы.	195
5.13. Прививки против папилломавирусной инфекции	198
5.14. Прививка против ротавирусной инфекции.	201
5.15. Прививка против кори, краснухи, паротита	203
5.16. Прививка против пневмококковой инфекции	209
Глава 6. Неотложная помощь детям на догоспитальном этапе . .	218
6.1. Общие принципы организации неотложной медицинской помощи детям на догоспитальном этапе	218
6.2. Принципы сердечно-легочной реанимации	221
6.3. Отравления. Принципы оказания неотложной помощи, зондовое промывание желудка. Принципы мягкой фиксации пациента . .	225
6.4. Остановка наружных кровотечений: жгут, тампонада, точки прижатия крупных сосудов	232
6.5. Неотложная медицинская помощь при термических поражениях	238
6.6. Неотложная медицинская помощь при химических ожогах. .	241
6.7. Извлечение инородного тела из дыхательных путей. Прием Хеймлиха	244
6.8. Жаропонижающая терапия у детей на догоспитальном этапе. .	246

6.9. Острый обструктивный ларингит, дифференцированный диагноз с эпиглоттитом	250
6.10. Острый обструктивный бронхит. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.	254
6.11. Диагностика дегидратационного синдрома при острых кишечных инфекциях на догоспитальном этапе. Показания, методика проведения пероральной регидратации у детей	256
6.12. Острая крапивница и ангиоотек (отек Квинке). Неотложная помощь на догоспитальном этапе.	259
6.13. Укусы насекомых. Патологические состояния, возникающие при укусах насекомых. Неотложная помощь. Удаление иксодового клеща	260
6.14. Оказание помощи новорожденному при родах вне лечебного учреждения	263
Глава 7. Лечебно-диагностическая работа участкового педиатра и диспансерное наблюдение на педиатрическом участке (в таблицах)	265
7.1. Диспансерное наблюдение детей с острыми бронхолегоч- ными заболеваниями	265
7.2. Диспансерное наблюдение детей с аллергическими заболеваниями	270
7.3. Диспансерное наблюдение детей с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.	274
7.4. Диспансерное наблюдение детей с заболеваниями желудочно-кишечного тракта	294
7.5. Диспансерное наблюдение детей с заболеваниями эндокринной системы	308
7.6. Диспансеризация детей с заболеваниями мочевыделитель- ной системы	318
7.7. Диспансерное наблюдение за детьми с перинатальным поражением центральной нервной системы	328
7.8. Диспансерное наблюдение за детьми с железодефицитной анемией	339
7.9. Острая респираторная вирусная инфекция у детей	345
Приложения	355
Анализ крови	355
Анализ мочи	357
Копрограмма	359
Схема записи в истории развития при посещении больного ребенка на дому	361
Порядок выдачи листка нетрудоспособности по уходу за ребенком	362
Литература	365

УСЛОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

АД	— артериальное давление
АКДС	— адсорбированная коклюшно-дифтерийно-столбнячная (вакцина)
АРП	— активность ренина плазмы
БА	— бронхиальная астма
БОПВ	— бивалентная оральная полиомиелитная вакцина
БЦЖ	— бацилла Кальмета—Герена (сокращение от фр. BCG — Bacillus Calmette — Guérin)
в/м	— внутримышечно
ВАПП	— вакциноассоциированный паралитический полиомиелит
ВДП	— верхние дыхательные пути
ВГА	— вирус гепатита А
ВОЗ	— Всемирная организация здравоохранения
ВОК	— внезапная остановка кровообращения
ВПС	— врожденный порок сердца
ВПЧ	— вирус папилломы человека
ВУИ	— внутриутробные инфекции
ВЭБ	— вирус Эпштейна-Барр (инфекция, им вызываемая)
ГМ	— грудное молоко
ГПК	— гидроксид-полимальтозный комплекс
ГССМП	— городская станция скорой медицинской помощи
ГЭРБ	— гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь
ДКБ	— детская клиническая больница
ДМЖП	— дефект межжелудочковой перегородки
ДН	— дыхательная недостаточность
ДП	— детская поликлиника
ДСТ	— диаскинтест
ДОУ	— дошкольное образовательное учреждение
ЕС	— антитоксинсвязывающая единица
ЗМС	— закрытый массаж сердца
ЖКТ	— желудочно-кишечный тракт
ЖДА	— железодефицитная анемия
ИВЛ	— искусственная вентиляция легких
ИЕ	— инфекционная единица
ИМВП	— инфекция мочевыводящих путей
ИМТ	— индекс массы тела

ИПВ	— инактивированная полиомиелитная вакцина
ИПИ	— инвазивная пневмококковая инфекция
ИПИ	— инвазивная пневмококковая инфекция
ИЭ	— инфекционный эндокардит
КИГ	— кардиоинтервалография
КМП	— кардиомиопатия
КС	— кесарево сечение
КТ	— компьютерная томография
ЛТБИ	— латентная туберкулезная инфекция
ЛФ	— флокулирующая единица
м/с	— медицинская сестра
МВП	— мочевыводящие пути
МЗЕ	— международная защитная единица
МИ	— менингококковая инфекция
МИБП	— медицинский иммунобиологический препарат
МИЕ	— международная иммунизирующая единица
МРТ	— магнитно-резонансная томография
МУМТ	— максимальная убыль первоначальной массы тела
НК	— недостаточность кровообращения
НПВП	— нестероидные противовоспалительные препараты
НПВС	— нестероидные противовоспалительные средства
НЯПИ	— нежелательные явления после иммунизации
ОАК	— общий анализ крови
ОКИ	— острые кишечные инфекции
ОПВ	— оральная полиомиелитная вакцина
ОРЛ	— острая ревматическая лихорадка
ОСМП	— отделение скорой медицинской помощи (городских поликлиник)
ПИ	— пневмококковая инфекция
ПИ	— пневмококковая инфекция
ПКВ	— пневмококковая конъюгированная вакцина
ПНЖК	— полиненасыщенные жирные кислоты
ППП ЦНС	— последствия перинатального поражения ЦНС
ППВ	— пневмококковая полисахаридная вакцина
ПППИ	— побочные проявления после иммунизации
ПЭТ	— позитронно-эмиссионная томография
РВИ	— ротавирусная инфекция
РС	— респираторно-синтициальная (инфекция)
СВД	— синдром вегетативной дисфункции
СВС	— синдром внезапной смерти
СГВ	— свободное грудное вскармливание

- СД — сахарный диабет
СЛР — сердечно-легочная реанимация
СМАД — суточное мониторирование артериального давления
СМП — скорая медицинская помощь
ТБ — туберкулез
ТБЛ — туберкулез легких
ТКП — туберкулиновая кожная проба
ФА — физическая активность
ФГДС — фиброгастродуоденоскопия
ФЗ — федеральный закон
ХЕ — хлебные единицы
ХРБ — хроническая ревматическая болезнь сердца
ЦМВ — цитомегаловирус
ЦНС — центральная нервная система
ЦОГ — циклооксигеназа
ЧМН — черепно-мозговые нервы
ЧСС — частота сердечных сокращений
ЩЖ — щитовидная железа
э/б — энтеробиоз
ЭХО-КГ — эхокардиография
ЭЭГ — электроэнцефалография
я/г — яйцо-глист
17ОНР — 17- α -оксипрогестерон
CI — Confidence Interval (доверительный интервал)
CIOMS — The Council for International Organizations of Medical Sciences
Hib — *Haemophilus influenzae* type b — гемофильная инфекция (ХИБ-инфекция), вызываемая гемофильной палочкой типа b
НР-инф. — НР-инфекция (*Helicobacter pylori*)
IGRA — Interferon Gamma Release Assays (микобактерии туберкулеза)

ВМЕСТО ВВЕДЕНИЯ. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Ниже приведены основополагающие Федеральные законы (ФЗ) и Нормативные документы МЗ РФ, регламентирующие работу врача-педиатра участкового (на 01.09.2018).

Действующие нормативные документы на 01.08.2019:

- ФЗ № 157 от 17.09.1998 «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней»;
- ФЗ № 323 от 21.11.2011 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- ФЗ № 326 от 29.11.2010 «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
- ФЗ № 181 от 24.11.1995, ред. 29.12.2015 «О социальной защите инвалидов Российской Федерации»;
- ФЗ № 436, ред. 29.07.2018 «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»;
- Постановление Правительства РФ от 12.11.2012 № 1152 (ред от 30.11.2018) «Об утверждении Положения о государственном контроле качества и безопасности медицинской деятельности»;
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 18.01.2006 № 28 «Об организации деятельности врача-педиатра участкового»;
- Приказ Минздрава России от 07.03.2018 № 92н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи детям»;
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 09.02.2007 № 102 «О паспорте врачебного участка (педиатрического)»;
- Приказ Минздрава России от 10.08.2017 № 514н «О порядке проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних»;
- Приказ Минздрава России от 21.03.2017 № 124н «Об утверждении порядка и сроков проведения профилактических медицинских осмотров граждан в целях выявления туберкулеза»;
- Приказ Минздрава России от 01.03.2016 № 134н «О Порядке организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и

- (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»;
- Приказ Минздрава РФ от 14.04.2015 № 193н (ред. от 28.06.2018) «Об утверждении Порядка оказания паллиативной медицинской помощи детям»;
 - Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 19 апреля 2007 г. № 283 «Критерии оценки эффективности работы врача-педиатра участкового»;
 - Приказ Минтруда России от 27.03.2017 № 306н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-педиатр участковый»;
 - Приказ Минздрава России от 10.05.2017 № 203н «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи»;
 - Приказ Минздрава России от 02.06.2015 № 290н «Об утверждении типовых отраслевых норм времени на выполнение работ, связанных с посещением одним пациентом врача-педиатра участкового, врача-терапевта участкового, врача общей практики (семейного врача), врача-невролога, врача-оториноларинголога, врача-офтальмолога и врача-акушера-гинеколога»;
 - Приказ Минздрава № 822н от 5.11.2013 «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи несовершеннолетним, в том числе в период обучения и воспитания в образовательных организациях»;
 - Приказ Минздрава РФ от 15 декабря 2014 г. № 834н (ред. от 9.01.2018) «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению»;
 - Приказ Минздрава РФ от 20 декабря 2012 г. № 1177н (ред. от 10.08.2015) «Об утверждении порядка дачи информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство и отказа от медицинского вмешательства в отношении определенных видов медицинских вмешательств, форм информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство и форм отказа от медицинского вмешательства»;
 - Приказ Минздрава РФ от 20 декабря 2012 г. № 1175н (ред. от 31.10.2017) «Об утверждении порядка назначения и выписывания лекарственных препаратов, а также форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения»;

- Приказ Минздрава № 36н от 22.01.2016 г. «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи»;
- Приказ Минздрава России от 26.01.2015 № 20н «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по исполнению государственной функции по осуществлению государственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности путем проведения проверок соблюдения осуществляющими медицинскую деятельность организациями и индивидуальными предпринимателями порядков проведения медицинских экспертиз, медицинских осмотров и медицинских освидетельствований»;
- Письмо Минздрава России от 25.05.2017 № 152/10/2-3461 «О направлении методических рекомендаций «Организация трехуровневой системы медико-социальной помощи детям в трудной жизненной ситуации»;
- Приказ Минздрава РФ от 21 марта 2014 г. № 125н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям»;
- Приказ Минздрава России от 16.06.2016 № 370н «О внесении изменений в приложения № 1 и 2 к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21 марта 2014 г. № 125н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям»;
- Приказ Минздрава России от 13.04.2017 № 175н «О внесении изменений в приложения № 1 и № 2 к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21 марта 2014 г. № 125н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям»;
- Приказ Минздравсоцразвития России от 29.06.2011 № 624н (ред. от 02.07.2014) «Об утверждении Порядка выдачи листовков нетрудоспособности.
- Приказ Минздрава Российской Федерации от 30.11.2017 № 965н «Об утверждении Порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий».

Нормативные документы, утратившие силу:

- Приказ Минтруда России от 25.06.2015 № 400н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по педиатрии»;
- Приказ Минздравсоцразвития России от 16.04.2012 № 366н «Об утверждении Порядка оказания педиатрической помощи»;
- Приказ Минздрава России от 21.12.2012 № 1346н «О Порядке прохождения несовершеннолетними медицинских осмотров, в том числе при поступлении в образовательные учреждения и в период обучения в них»;
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 7 августа 2013 г. № 549н «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи».

Глава 1.

Организация работы педиатров

1.1. Организация педиатрической помощи (работы детской поликлиники)

Амбулаторная помощь занимает ведущее место в системе здравоохранения. Детские поликлиники и поликлинические отделения являются основными учреждениями в системе обеспечения первичной медико-санитарной помощи детскому населению.

Медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь детям, делятся на три группы:

— первая группа — поликлиники, поликлинические отделения при центральных районных больницах и районных больницах, оказывающие первичную медико-санитарную помощь детям;

— вторая группа — самостоятельные детские поликлиники, поликлинические отделения в составе городских поликлиник, в том числе детских больниц и центральных районных больниц, исполняющих функции межрайонных центров;

— третья группа — самостоятельные консультативно-диагностические центры для детей, а также консультативно-диагностические центры и детские поликлиники (отделения) в структуре республиканских, краевых, областных, окружных, городских больниц.

Основной объем медицинских мероприятий по охране здоровья детей обеспечивают амбулаторно-поликлинические учреждения, ведущая и координирующая роль среди которых принадлежит территориальным детским поликлиникам.

Структура и спектр задач детской поликлиники предполагают непрерывность и преемственность медицинского наблюдения и контроля за состоянием здоровья детей вплоть до достижения ими 18-летнего (17 лет 11 мес. 29 дней) возраста, преимущественное внедрение профилактических технологий, оказание всех видов медицинской помощи как по месту проживания, так и в образовательных учреждениях.

Детская поликлиника — лечебно-профилактическое учреждение, обеспечивающее оказание помощи (диагностической, профилактической, оздоровительной, лечебной, реабилитационной) по территориальному и цеховому принципу с учетом прикрепленных детей, обучающихся и воспитывающихся в образовательных уч-

реждениях или учреждениях социальной защиты детей-инвалидов (учреждения дошкольного, общего и специального среднего, начального и среднего профессионального образования, интернаты, детские дома, приюты, интернаты для детей-инвалидов и др.). Поликлиника отвечает за качество оказываемой медицинской помощи на амбулаторно-поликлиническом этапе детям всех возрастов.

При решении проблем сохранения и укрепления здоровья поликлиника организует и координирует межведомственное взаимодействие с учреждениями образования (школами, профессиональными училищами, профессиональными колледжами и др.), социальной защиты, обеспечения правопорядка, военными комиссариатами и др.

Руководство детской поликлиникой осуществляет главный врач (отделением — заведующий). Организационная форма деятельности поликлиники (самостоятельная или в составе другого учреждения) зависит от численности детского населения муниципального образования, кадрового обеспечения системы охраны здоровья детей, предлагаемой схемы организации медицинской помощи детям и уровня финансирования данной организационной модели.

Ведущая организационная форма — участковость. Участково-территориальный принцип оказания педиатрической помощи имеет важное значение, так как создает возможность непрерывного наблюдения за детьми одними и тем же врачами и патронажными сестрами. Таким образом обеспечиваются условия для получения самой точной оценки состояния здоровья и развития ребенка в динамике с учетом условий, в которых он живет и воспитывается.

Участковый врач динамически наблюдает детей и осуществляет профилактическую и лечебную работу совместно с другими специалистами. Единство этих направлений дает высокое качество оказания медицинской помощи.

В основу работы детской поликлиники положен диспансерный метод. Под *диспансеризацией* понимается активный метод динамического наблюдения за состоянием здоровья определенных групп здоровых и больных детей, с целью раннего выявления заболеваний, взятия этих групп на учет и динамическое наблюдение, проведение комплексного лечения, мероприятия по оздоровлению условий труда и быта, предупреждения развития и распространения заболеваний.

Диспансеризация детского населения заключается в периодических профилактических осмотрах групп здоровых детей, объединенных общими возрастными-физиологическими признаками, и в активном систематическом наблюдении за больными, страдаю-

щими определенными заболеваниями, в современном комплексном проведении необходимых лечебно-оздоровительных мероприятий.

1.2. Функции детской поликлиники

Функции детской поликлиники. Основные функции поликлиники:

- оказание профилактической, консультативно-диагностической и лечебной помощи прикрепленному детскому населению;
- осуществление патронажа беременных врачом-педиатром участковым;
- осуществление первичного патронажа новорожденных и детей до года жизни;
- проведение аудиологического скрининга новорожденным и детям первого года жизни, не прошедшим обследование на нарушение слуха в родовспомогательном учреждении;
- обеспечение передачи информации о новорожденных и детях первого года жизни с нарушениями слуха, выявленных при проведении аудиологического скрининга, в центр (кабинет) реабилитации слуха, направление детей с нарушениями слуха в центр (кабинет) реабилитации для диагностики;
- проведение профилактических осмотров детей, в том числе в образовательных учреждениях;
- организация рационального питания детей до 3 лет, а также детей, воспитывающихся и обучающихся в образовательных учреждениях;
- организация санитарно-гигиенического воспитания и обучения детей и их родителей (законных представителей);
- проведение санитарно-просветительной работы с детьми и родителями (законными представителями) по вопросам своевременного выявления и лечения детских болезней и формирования здорового образа жизни;
- проведение медицинских осмотров учащихся образовательных учреждений перед началом и в период прохождения производственной практики в организациях, работники которых подлежат предварительным и периодическим медицинским осмотрам;
- наблюдение за детьми, занимающимися физической культурой и спортом;
- организация и проведение иммунопрофилактики инфекционных болезней;

БЛОКНОТ ПЕДИАТРА

Под редакцией М. О. Ревновой

Справочно-методическое пособие

Редактор *Дудина Е. И.*

Корректор *Полушкина В. В.*

Дизайн и компьютерная верстка *Илюхиной И. Ю.*

Подписано в печать 24.09.2019. Формат 60 × 88¹/₁₆.

Печ. л. 23. Тираж 2000 экз. Заказ №

ООО «Издательство „МедЛит“».

190103, Санкт-Петербург, 10-я Красноармейская ул., 15

Отпечатано в АО «Т 8 Издательские технологии».

109316, Москва, Волгоградский пр., д. 42, корп. 5, к. 6