

## ОСОБЕННОСТИ НОРМАТИВНОГО ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Дидур М.Д.<sup>1</sup>, Курникова М.В.<sup>2</sup>, Чередниченко Д.В.<sup>1</sup>, Сокуров А.В.<sup>3</sup>,  
Кравченко А.С.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой Российской академии наук,  
ул. Академика Павлова, д. 9, Санкт-Петербург, 197376, Российская Федерация

<sup>2</sup> Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского,  
пр. Гагарина, д. 23, Нижний Новгород, 603950, Российская Федерация

<sup>3</sup> Федеральный научный центр реабилитации инвалидов им. Г.А. Альбрехта Минтруда России,  
ул. Бестужевская, д. 50, Санкт-Петербург, 195067, Российская Федерация

### Резюме

В статье рассматриваются вопросы законодательного и нормативного регулирования лечебной физкультуры как медицинской и образовательной специальности. Проводится анализ действующих правовых документов, регулирующих вопросы медицинской и физической реабилитации. Показано, что современный этап характеризуется формированием новой нормативной базы, которая направлена на гармонизацию с терминологическими и понятийными международными подходами.

**Ключевые слова:** лечебная физкультура, медицинская реабилитация, нормативное регулирование.

## FEATURES OF REGULATORY AND LEGAL REGULATION OF THERAPEUTIC PHYSICAL CULTURE AT THE PRESENT STAGE

Didur MD<sup>1</sup>, Kurnikova MV<sup>2</sup>, Cherednichenko DV<sup>1</sup>, Sokurov AV<sup>3</sup>,  
Kravchenko AS<sup>1</sup>

<sup>1</sup> N.P. Bekhtereva Institute of the Human Brain of the Russian Academy of Sciences,  
9 Akademika Pavlova Street, 197376 St. Petersburg, Russian Federation

<sup>2</sup> National Research Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod,  
23 Gagarina Ave, 603950 Nizhny Novgorod, Russian Federation

<sup>3</sup> Albrecht Federal Scientific Centre of Rehabilitation of the Disabled,  
50 Bestuzhevskaya St., 195067 St. Petersburg, Russian Federation

### Abstract

The article deals with the issues of legislative regulation of physical therapy as a medical and educational specialty. The analysis of existing legal documents regulating the issues of medical and physical rehabilitation is carried out. It is shown that the current stage is characterized by the formation of a new regulatory framework, which is aimed at harmonizing of terminological international approaches.

**Keywords:** physical therapy, medical rehabilitation, legal regulation.

**Publication ethics:** The submitted article was not previously published.

**Conflict of interest:** There is no information about a conflict of interest.

**Source of financing:** The study had no sponsorship.

Received: 22.04.2022

Accepted for publication: 15.09.2022

Дидур, М.Д. Особенности нормативного правового регулирования лечебной физкультуры на современном этапе / Дидур М.Д., Курникова М.В., Чередниченко Д.В., Сокуров А.В., Кравченко А.С. // Физическая и реабилитационная медицина. – 2022. – Т. 4. – № 3. – С. 65–72. DOI: 10.26211/2658-4522-2022-4-3-65-72.

Didur, MD, Kurnikova MV, Cherednichenko DV, Sokurov AV, Kravchenko AS. Osobennosti normativnogo pravovogo regulirovaniya lechebnoy fizkultury na sovremennom etape [Features of Normative-Legal Regulation of Therapeutic Physical Culture at the Present Stage]. *Fizicheskaya i reabilitacionnaya medicina [Physical and Rehabilitation Medicine]*. 2022;4(3):65–72. DOI: 10.26211/2658-4522-2022-4-3-65-72. (In Russian).

Дидур Михаил Дмитриевич / Mikhail D. Didur; e-mail: Didour@mail.ru

Лечебная физкультура (ЛФК) как образовательная и медицинская специальность возникла и формировалась в нашей стране под влиянием процессов развития физической культуры и военной медицины. ЛФК имеет, наравне с медицинским массажем, один из самых продолжительных исторических периодов правового регулирования в системе отечественного здравоохранения.

В военный период 1941–1945 гг. массаж и лечебная гимнастика широко применялись при лечении боевых травм и входили в обязательные схемы комплексного лечения раненых. В военный и послевоенный период было подготовлено большое количество специалистов по массажу и лечебной гимнастике. Причем подготовка, в основном, велась институтами физической культуры, так как основное средство лечебной физической культуры — физические упражнения. Это объясняет тот факт, что специалисты со средним и высшим физкультурным образованием много десятилетий (с сороковых до начала двухтысячных годов) работали на должностях врачей по лечебной физкультуре, инструкторов ЛФК с высшим образованием и медицинских сестер по массажу в системе здравоохранения [1].

Складывающаяся в настоящее время законодательная и нормативная правовая база по ЛФК, а также практика ее правоприменения, отражают начало переходного периода от традиционной отечественной модели ЛФК как медицинской и образовательной специальности, успешно функционировавшей много лет, к гармонизации с терминологическими и понятийными международными подходами и стандартами в области медицинской и физической реабилитационной медицины, физической терапии.

Современная политика Минздрава России и Минобрнауки России на среднесрочную перспективу по введению новых медицинских специальностей (остеопатия, медицинская реабилитация, физическая и реабилитационная медицина) и их организационному, методологическому и правовому оформлению, активному введению порядков и профессиональных стандартов, требует профессионального обсуждения вопросов гармонизации в сфере регулирования медицинской и образовательной деятельности всей группы методов медицинской и физической реабилитации [2–5].

Необходимо кратко остановиться на основных понятиях и терминах, имеющих нормативное закрепление в настоящее время.

Лечебная физкультура — медицинская специальность, входящая в номенклатуру специальностей среднего медицинского персонала [6].

Лечебная физкультура — тип медицинской услуги [7]. В разделе А № 19 — лечебная физкультура, «применяемая при заболеваниях определенных

органов и систем». Данная номенклатура включает более 120 позиций простых и сложных медицинских услуг по лечебной физкультуре.

Лечебная физкультура — входит в перечень работ (услуг), составляющих медицинскую деятельность при проведении процедуры лицензирования. Этим же документом утвержден перечень тождественных работ (услуг), составляющих медицинскую деятельность, в котором лечебная физкультура и спортивная медицина в новой редакции тождественна спортивной медицине [8].

Лечебная физкультура и спортивная медицина — врачебная специальность, входящая в номенклатуру специальностей в учреждениях здравоохранения [9]. Одна специальность в рамках нормативного регулирования включает две разные врачебные должности, что на практике (лицензирование и аккредитация медицинской деятельности, образовательные программы, и пр.) приводит к определенным логическим противоречиям. Ситуация не находит своего логичного профессионального решения уже несколько десятков лет.

Врач по лечебной физкультуре — наименование врачебной должности врача-специалиста [10].

Врач по медицинской реабилитации — наименование должности врача-специалиста [4, 10]. Профессиональный стандарт [4] предусматривает выполнение трудовой функции по назначению, проведению и контролю эффективности применения лечебной физкультуры.

Врач физической и реабилитационной медицины — наименование должности врача-специалиста [10]. Профессиональный стандарт [4] предусматривает выполнение трудовой функции по назначению, проведению и контролю эффективности применения лечебной физкультуры.

Инструктор по лечебной физкультуре — наименование должности специалиста со средним профессиональным (медицинским) образованием [10].

Инструктор-методист по лечебной физкультуре — наименование должности специалиста с высшим профессиональным (немедицинским) образованием [10].

Медицинская реабилитация — комплекс мероприятий медицинского и психологического характера, направленных на полное или частичное восстановление нарушенных и (или) компенсацию утраченных функций пораженного органа либо системы организма, поддержание функций организма в процессе завершения остро развившегося патологического процесса или обострения хронического патологического процесса в организме, а также на предупреждение, раннюю диагностику и коррекцию возможных нарушений функций поврежденных органов либо систем организма, предупреждение и снижение степени возможной инвалидности, улучшение качества жизни,

сохранение работоспособности пациента и его социальную интеграцию в общество [11]. Лечебная физкультура является неотъемлемой частью программ медицинской реабилитации и закреплена в порядках организации медицинской реабилитации взрослых и детей [2, 3].

Физическая реабилитация — восстановление (в том числе коррекция и компенсация) нарушенных или временно утраченных функций организма человека и способностей к общественной и профессиональной деятельности инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с использованием средств и методов адаптивной физической культуры и адаптивного спорта, которые направлены на устранение или возможно более полную компенсацию ограничений жизнедеятельности, вызванных нарушением здоровья [12]. Специалисты по физической реабилитации входят в состав междисциплинарных бригад (МДБ), и кабинеты физической реабилитации должны работать в отделениях реабилитации [2, 3].

Медицинская сестра по массажу — наименование должности специалиста по медицинскому массажу [10].

Медицинская сестра по реабилитации — наименование должности специалиста [10]. Деятельность по должности регулируется в соответствии с профессиональным стандартом [5].

Издание приказа о профессиональном стандарте «Специалист по медицинской реабилитации» [4] ввело в профессиональный и правовой оборот много терминологических и понятийных новаций, которые с большим опозданием подкрепляются нормативными документами. Объединение в рамках одного термина «Специалист по медицинской реабилитации» пяти врачебных должностей, из которых три имеют многолетний опыт нормативного регулирования, а две на момент издания приказа даже не входили в номенклатуру должностей и специальностей, поставило достаточно много вопросов применения на практике положений профессионального стандарта.

Приказ закрепил термин «мультидисциплинарная реабилитационная бригада», обозначил специалистов, входящих в ее состав, через трудовые функции специалистов определил ее задачи и функции.

Регуляторная область профессионального стандарта «Специалист по медицинской реабилитации» (врач физической и реабилитационной медицины, врач по медицинской реабилитации, врач-физиотерапевт, врач-рефлексотерапевт, врач по лечебной физкультуре) [4] определяет для каждой обобщенной трудовой функции: наименование обобщенной трудовой функции; уровень квалификации; возможные наименования должностей, профессий; требования к образованию

и обучению; требования к опыту практической работы; особые условия допуска к работе; другие характеристики. Трудовая функция — система трудовых действий в рамках обобщенной трудовой функции. Для каждой трудовой функции профессиональный стандарт содержит указание на: наименование обобщенной трудовой функции; уровень (подуровень) квалификации; трудовые действия; необходимые умения; необходимые знания; другие характеристики.

Профессиональный стандарт должен обязательно коррелировать с образовательными стандартами [13], при этом должны быть сформированы организационные механизмы проведения профессионально-общественной аккредитации образовательных программ (пункт 3 перечня поручений Президента РФ от 26.12.2013 № Пр-3050). Однако положения федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) в терминологическом изложении не коррелируют с терминологией профессионального стандарта. Например, в профессиональных компетенциях врача по лечебной физкультуре указывается готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международная классификация болезней 10-го пересмотра (МКБ-10), а в профессиональном стандарте, в котором акцент сделан на использовании Международной классификации функционирования, организации жизнедеятельности и здоровья (МКФ), применительно к врачу лечебной физкультуры в трудовой функции ни МКБ-10, ни МКФ не обозначены, что выглядит странно, так как за врачом-физиотерапевтом использование МКФ в трудовой функции закреплено.

Положения профессиональных стандартов содержат квалификационные требования к должностям, профессиям, специальностям (ст. 57 ТК РФ). Однако, эти квалификационные требования помимо профессиональных стандартов содержатся также в квалификационных справочниках.

Анализ ст. 57, 143, 144 Трудового кодекса РФ позволяет говорить о том, что в настоящее время для направления деятельности «Лечебная физкультура» применяются как квалификационные справочники, так и профессиональный стандарт.

Введение с 01.01.2021 в действие новой редакции порядков организации медицинской реабилитации взрослых и детей требует серьезной проработки вопросов планирования и финансирования медицинской реабилитации, изменения локальных нормативных актов медицинских учреждений всех уровней, предполагающих переход на работу в соответствии с утвержденными порядками.

Порядок нормативно закрепляет понятие и принцип осуществления медицинской реабилита-

ции мультидисциплинарной реабилитационной командой. Разночтения между профессиональным стандартом, ориентированным на ТК РФ, и использующим термин «бригада», и порядком, использующим термин «команда», могут на практике создавать конфликтные ситуации, так как главная структурно-функциональная единица медицинской реабилитации имеет разное нормативно-терминологическое закрепление, а трудовое законодательство имеет правовой приоритет перед отраслевым законодательством.

Жесткая нормативная привязка по обязательности к переходу на работу в мультидисциплинарной команде со сменой трудовой функции для врачей лечебной физкультуры с 01.09.2023 (как и для многих других специалистов) создает тревожную неопределенность для специалистов. На начало 2022 г. абсолютно неясны механизмы финансирования и подготовки такого спектра и числа специалистов в области медицинской реабилитации. Например, только специалистов по физической реабилитации и эрготерапии необходимо готовить несколько лет. Порядок организации медицинской реабилитации детей, кстати, не содержит такого указания и временного ограничения, зато включает перечни специалистов, которых нет ни в одной действующей номенклатуре специальностей или должностей (кинезиоспециалист, эргоспециалист). Применение в порядках термина «кинезиотерапия» («кинезотерапия» [4]) наравне с термином «лечебная физкультура» также создает правовую неопределенность и терминологические несоответствия. Много нормативно неотрегулированных моментов остается и в плане реализации эрготерапии [4] при работе специалиста по эргореабилитации [3, 4], или эргоспециалиста [2]. Эрготерапия и эргореабилитация не раскрыты и не закреплены нормативно и имеют в рамках положений федерального законодательства разное понимание: процессы лечение и реабилитации четко разделены в ФЗ-323 [11] и действующей нормативной базе.

Важно отметить, что по официальным разъяснениям главного специалиста Минздрава по медицинской реабилитации профессора Г.Е. Ивановой, если в учреждении не созданы структурные подразделения в соответствии с порядком по медицинской реабилитации и не функционирует междисциплинарная бригада, то специалисты по лечебной физкультуре продолжают и далее работать в должности врача по лечебной физкультуре в соответствии с квалификационными характеристиками и трудовой функцией, определенной профессиональным стандартом.

Следует также отметить, что в номенклатуре медицинских услуг, лечебная физкультура представлена более чем 100 позициями из раздела «А»

(19 — лечебная физкультура, применяемая при заболеваниях определенных органов и систем), который включает медицинские услуги, представляющие собой определенные виды медицинских вмешательств, направленные на профилактику, диагностику и лечение заболеваний, медицинскую реабилитацию и имеющие самостоятельное законченное значение. В рамках этой части номенклатуры и работает в настоящее время подавляющее большинство медицинских учреждений страны, в которых функционирует служба лечебной физкультуры. Медицинская реабилитации представлена 60 позициями из раздела «В» (05 — медицинские услуги по медицинской реабилитации), который включает медицинские услуги, представляющие собой комплекс медицинских вмешательств, направленных на профилактику, диагностику и лечение заболеваний, медицинскую реабилитацию и имеющих самостоятельное законченное значение. Важно отметить, что Номенклатура медицинских услуг является открытым перечнем и каждое учреждение имеет возможность локальным нормативным актом дополнять данную номенклатуру с учетом особенностей функционирования.

Особую тревогу у специалистов вызывает долго и трудно формируемая позиция Минздрава России по вопросу разработки и обязательности применения клинических рекомендаций. По состоянию на апрель 2022 г. можно констатировать следующее.

Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, утвержденные до 01.01.2019, применяются до их пересмотра и утверждения в соответствии с чч. 3, 4, 6–9 и 11 ст. 37 Федерального закона № 323-ФЗ [11].

С 01.01.2022 медицинская организация обязана обеспечивать оказание медицинскими работниками медицинской помощи на основе клинических рекомендаций, а также создавать условия, обеспечивающие соответствие оказываемой медицинской помощи критериям оценки качества медицинской помощи [4, 11]. Следует отметить, что медицинская организация является составной частью системы здравоохранения и при отсутствии финансирования и ресурсной поддержки со стороны учредителя императивные требования законодательства и нормативных актов по материально-техническому и кадровому обеспечению становятся декларативными, что неоднократно подтверждалось на практике.

Переход медицинских организаций к оказанию медицинской помощи на основе клинических рекомендаций будет осуществляется поэтапно в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, но не позднее 01.01.2024.

Так, клинические рекомендации, размещенные на официальном сайте Минздрава России до 01.09.2021 [14], применяются с 01.01.2022, клинические рекомендации, размещенные на официальном сайте до 01.06.2022 будут применяться с 01.01.2023, клинические рекомендации, размещенные на официальном сайте после 01.06.2022 — с 01.01.2024 [11, 15].

Клинические рекомендации пересматриваются не реже одного раза в три года [6].

Порядки и сроки разработки, одобрения, утверждения клинических рекомендаций определены в приказах Минздрава России от 28.02.2019 № 103н, № 104н.

Критерии формирования перечня заболеваний, состояний (групп заболеваний, состояний), по которым разрабатываются клинические рекомендации, представлены в приказе Минздрава России от 28.02.2019 № 101н.

О применении клинических рекомендаций говорится в письме Минздрава России [16].

В то же время на официальном сайте Минздрава размещены клинические рекомендации, в которых участвовал ООО «Союз реабилитологов России» только по трем нозологическим формам: ишемический инсульт и транзиторная ишемическая атака у взрослых [17]; коксартроз [18]; болезнь Паркинсона, вторичный паркинсонизм и другие заболевания, проявляющиеся синдромом паркинсонизма [19]. В данных объемных рекомендациях, действующих с 2021 по 2023 гг., лечебная физкультура упоминается вскользь и содержание методик не раскрывается.

В тоже время для практической работы, но не правового регулирования, можно ориентироваться на сайт Союза реабилитологов России [20], где представлены разнообразные клинические рекомендации, затрагивающие вопросы реабилитации и лечебной физкультуры. Эти клинические рекомендации были разработаны задолго до 2019 г. и требует актуализации в соответствии с современными научными представлениями и нормативными требованиями.

Таким образом, краткий анализ нормативной правовой базы в области ЛФК показывает, что современный этап нормативного регулирования деятельности по лечебной физкультуре характеризуется определенной правовой несбалансированностью и незавершенностью. Многие аспекты касающиеся правовой четкости в названии специальности, должностей, трудовой функции и квалификационных характеристик не корреспондируются между собой в нормативных актах (профессиональный стандарт, порядок оказания медицинской помощи, федеральные государственные образовательные стандарты) и требуют правовой гармонизации.

**Этика публикации.** Представленная статья ранее опубликована не была, все заимствования корректны.

**Конфликт интересов.** Информация о конфликте интересов отсутствует.

**Источник финансирования.** Исследование не имело спонсорской поддержки.

### Литература

1. О специалистах со средним профессиональным образованием / Письмо Минздрава России от 31.07.2001 № 15-12/387. Доступен по: [https://www.glavbukh.ru/npd/edoc/99\\_901897302](https://www.glavbukh.ru/npd/edoc/99_901897302). (дата обращения: 21.03.2022).
2. Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации детей / Приказ Минздрава России от 23.10.2019 № 878н. Доступен по: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_341304/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_341304/). (дата обращения: 21.03.2022).
3. Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых / Приказ Минздрава России от 31.07.2020 N 788н. Доступен по: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_363102/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_363102/). (дата обращения: 21.03.2022).
4. Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по медицинской реабилитации». / Приказ Минтруда России от 03.09.2018 № 572н. Доступен по: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_307256/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_307256/). (дата обращения: 21.03.2022).
5. Об утверждении профессионального стандарта «Медицинская сестра по реабилитации». / Приказ Минтруда России от 31.07.2020 № 476н. Доступен по: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_361651/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_361651/). (дата обращения: 22.03.2022).
6. О Номенклатуре специальностей специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации / Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.04.2008 № 176н (ред. от 30.03.2010). Доступен по: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_76869/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_76869/). (дата обращения: 21.03.2022).
7. Об утверждении номенклатуры медицинских услуг / Приказ Минздрава России от 13.10.2017 № 804н (ред. от 24.09.2020). Доступен по: [http://consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_282466/](http://consultant.ru/document/cons_doc_LAW_282466/). (дата обращения: 21.03.2022).
8. О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково») и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации / Постановление Правительства РФ от 01.06.2021 № 852. Доступен по: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_385633/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_385633/). (дата обращения: 21.03.2022).
9. О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование / Приказ Минздрава России от 07.10.2015 № 700н (ред. от 09.12.2019). Доступен по [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_188955/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_188955/). (дата обращения: 21.03.2022).
10. Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников / Приказ Минздрава России от 20.12.2012 № 1183н (ред. от 04.09.2020). Доступен по:

- [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_143980/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_143980/). (дата обращения: 21.03.2022).
- Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации / Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ (ред. от 08.03.2022). Доступен по: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_121895/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/). (дата обращения: 22.03.2022).
  - О физической культуре и спорте в Российской Федерации. / Федеральный закон от 04.12.2007 № 329-ФЗ (ред. от 06.03.2022). Доступен по: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_73038/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_73038/). (дата обращения: 22.03.2022).
  - Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации). / Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 № 1081. Доступен по: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_170405/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_170405/). (дата обращения 21.03.2022).
  - Рубрикатор КР. Доступен по: [https://cr.minzdrav.gov.ru/clin\\_recomend](https://cr.minzdrav.gov.ru/clin_recomend). (дата обращения: 22.03.2022).
  - Об утверждении Правил поэтапного перехода медицинских организаций к оказанию медицинской помощи на основе клинических рекомендаций, разработанных и утвержденных в соответствии с частями 3, 4, 6 – 9 и 11 статьи 37 Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» / Постановление Правительства РФ от 17.11.2021 № 1968. Доступен по: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202111190015>. (дата обращения: 21.03.2022).
  - О клинических рекомендациях (протоколах лечения) по вопросам оказания медицинской помощи / Письмо Минздрава России от 06.10.2017 № 17-4/10/2-6989. Доступен по: <https://legalacts.ru/doc/pismo-minzdrava-rossii-ot-06102017-n-17-4102-6989-o-klinicheskikh/>. (дата обращения: 21.03.2022).
  - Ишемический инсульт и транзиторная ишемическая атака у взрослых. / Рубрикатор КР. Доступен по: [https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/171\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/171_2). (дата обращения: 21.03.2022).
  - Коксартроз. / Рубрикатор КР. Доступен по: [https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/666\\_1](https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/666_1). (дата обращения: 21.03.2022).
  - Болезнь Паркинсона, вторичный паркинсонизм и другие заболевания, проявляющиеся синдромом паркинсонизма. / Рубрикатор КР. Доступен по: [https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/716\\_1](https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/716_1). (дата обращения: 21.03.2022).
  - Клинические рекомендации. / Союз реабилитологов России. Доступен по: <https://rehabrus.ru/klinicheskie-rekomendaczii.html>. (дата обращения: 21.03.2022).
  - [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_341304/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_341304/). (accessed 21.03.2022). (In Russian).
  - Ob utverzhdenii Poryadka organizacii medicinskoj reabilitacii vzroslyh [On approval of the Procedure for the organization of medical rehabilitation of adults]. Prikaz Minzdrava Rossii ot 31.07.2020 N 788n [The Order of Ministry of Healthcare of Russia of July 31, 2020 N 788n]. Available at: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_363102/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_363102/). (accessed 21.03.2022). (In Russian).
  - Ob utverzhdenii professional'nogo standarta "Specialist po medicinskoj reabilitacii" [On the approval of the professional standard "Specialist in medical rehabilitation"]. Prikaz Mintruda Rossii ot 03.09.2018 N 572n [The Order of Ministry of Labor of Russia of September 3, 2018 N 572n]. Available at: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_307256/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_307256/). (accessed 21.03.2022). (In Russian).
  - Ob utverzhdenii professional'nogo standarta "Medicinskaya sestra po reabilitacii" [On the approval of the professional standard "Rehabilitation nurse"]. Prikaz Mintruda Rossii ot 31.07.2020 N 476n [The Order of Ministry of Labor of Russia of July 31, 2020 N 476n]. Available at: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_361651/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_361651/). (accessed 22.03.2022). (In Russian).
  - O Nomenklature special'nostej specialistov so srednim medicinskim i farmacevticheskim obrazovaniem v sfere zdavoohraneniya Rossijskoj Federacii [About the Nomenclature of specialties of specialists with secondary medical and pharmaceutical education in the field of healthcare of the Russian Federation]. Prikaz Minzdravsocrazvitiya RF ot 16.04.2008 N 176n (red. ot 30.03.2010) [The Order of Ministry of Social Development of Russia of April 16, 2008 N 176n (edit. March 30, 2010)]. Available at: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_76869/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_76869/). (accessed 21.03.2022). (In Russian).
  - Ob utverzhdenii nomenklatury medicinskih uslug [On approval of the nomenclature of medical services]. Prikaz Minzdrava Rossii ot 13.10.2017 N 804n (red. ot 24.09.2020) [The Order of Ministry of Healthcare of Russia of October 13, 2017 N 804n (edit. September 24, 2020)]. Available at: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_282466/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_282466/). (accessed 21.03.2022). (In Russian).
  - O licenzirovanii medicinskoj deyatel'nosti (za isklyucheniem ukazannoj deyatel'nosti, osushchestvlyaeмой medicinskimi organizacijami i drugimi organizacijami, vkhodyashchimi v chastnyy sistem zdavoohraneniya, na territorii innovacionnogo centra «Skolkovo») i priznanii utrativshimi silu nekotoryh aktov Pravitel'stva Rossijskoj Federacii [On licensing of medical activities (with the exception of the specified activities carried out by medical organizations and other organizations that are part of the private healthcare system on the territory of the Skolkovo Innovation Center) and Invalidation of Certain acts of the Government of the Russian Federation]. Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 01.06.2021 N 852 [Decree of the Government of the Russian Federation of July 1, 2021 N852]. Available at: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_385633/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_385633/). (accessed 21.03.2022). (In Russian).
  - O nomenklature special'nostej specialistov, imeyushchih vysshee medicinskoe i farmacevticheskoe obrazovanie [About the nomenclature of specialties of specialists with higher medical and pharmaceutical education]. Prikaz Minzdrava Rossii ot 07.10.2015 N 700n (red. ot 09.12.2019) [The Order of Ministry

## References

- O specialistah so srednim professional'nym obrazovaniem [About specialists with secondary vocational education]. Pis'mo Minzdrava Rossii ot 31.07.2001 N 15-12/387 [Ministry of Healthcare of Russia Letter of July 31, 2001 N 15-12/387]. Available at: [https://www.glavbukh.ru/npd/edoc/99\\_901897302/](https://www.glavbukh.ru/npd/edoc/99_901897302/). (accessed 21.03.2022). (In Russian).
- Ob utverzhdenii Poryadka organizacii medicinskoj reabilitacii detej [On approval of the Procedure for the organization of medical rehabilitation of children]. Prikaz Minzdrava Rossii ot 23.10.2019 N 878n [The Order of Ministry of Healthcare of Russia of October 23, 2019 N 878n]. Available at: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_341304/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_341304/). (accessed 21.03.2022). (In Russian).

- of Healthcare of Russia of October 7, 2015 N 700n (edit. December 9, 2019)]. Available at: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_188955/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_188955/). (accessed 21.03.2022). (In Russian).
10. Ob utverzhdenii Nomenklatury dolzhnostej medicinskih rabotnikov i farmacevticheskikh rabotnikov [On approval of the Nomenclature of positions of medical workers and pharmaceutical workers]. Prikaz Minzdrava Rossii ot 20.12.2012 N 1183n (red. ot 04.09.2020) [The Order of Ministry of Healthcare of Russia of December 20, 2012 N 1183n (edit. September 4, 2020)]. Available at: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_143980/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_143980/). (accessed 21.03.2022). (In Russian).
  11. Ob osnovah ohrany zdorov'ya grazhdan v Rossijskoj Federacii [On the basics of public health protection in the Russian Federation]. Federal'nyj zakon ot 21.11.2011 [On approval of the Nomenclature of positions of medical workers and pharmaceutical workers]. 323-FZ (red. ot 08.03.2022) [Federal Law of November 21, 2011 N 323-FZ]. Available at: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_121895/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/). (accessed 22.03.2022). (In Russian).
  12. O fizicheskoj kul'ture i sporte v Rossijskoj Federacii [About physical culture and sports in the Russian Federation]. Federal'nyj zakon ot 04.12.2007 N 329-FZ (red. ot 06.03.2022) [Federal Law of December 4, 2007 N 329-FZ (edit. March 6, 2022)]. Available at: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_73038/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_73038/). (accessed 22.03.2022). (In Russian).
  13. Ob utverzhdenii federal'nogo gosudarstvennogo obrazovatel'nogo standarta vysshego obrazovaniya po special'nosti 31.08.39 Lechebnaya fizkul'tura i sportivnaya medicina (uroven' podgotovki kadrov vysshej kvalifikacii) [On the approval of the federal state educational standard of higher education in the specialty 31.08.39 Physical therapy and sports medicine (the level of training of highly qualified personnel)]. Prikaz Minobrnauki Rossii ot 25.08.2014 N 1081 [The Order of Ministry of Education and Science of Russia of August 25, 2014 N 1081]. Available at: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_170405/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_170405/). (accessed 21.03.2022). (In Russian).
  14. Rubrikator KR [Rubricator of CR]. Available at: [https://cr.minzdrav.gov.ru/clin\\_recomend](https://cr.minzdrav.gov.ru/clin_recomend). (accessed 21.03.2022).
  15. Ob utverzhdenii Pravil poetapnogo perekhoda medicinskih organizacij k okazaniyu medicinskoj pomoshchi na osnove klinicheskikh rekomendacij, razrabotannyh i utverzhdennyh v sootvetstvii s chastyami 3, 4, 6 — 9 i 11 stat'i 37 Federal'nogo zakona «Ob osnovah ohrany zdorov'ya grazhdan v Rossijskoj Federacii» [On approval of the Rules for the Gradual Transition of Medical Organizations to Providing Medical Care based on clinical recommendations developed and approved in accordance with Parts 3, 4, 6 — 9 and 11 of Article 37 of the Federal Law «On the Basics of Public Health Protection in the Russian Federation»]. Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 17.11.2021 N 1968 [Decree of the Government of the Russian Federation of November 17, 2021 N 1968]. Available at: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202111190015>. (accessed 21.03.2022). (In Russian).
  16. O klinicheskikh rekomendaciyah (protokolah lecheniya) po voprosam okazaniya medicinskoj pomoshchi [On clinical recommendations (treatment protocols) of the provision of medical care]. Pis'mo Minzdrava Rossii ot 06.10.2017 N 17-4/10/2-6989 [Ministry of Healthcare of Russia Letter of October 6, 2017 N 17-4/10/2-6989]. Available at: <https://legalacts.ru/doc/pismo-minzdrava-rossii-ot-06102017-n-17-4102-6989-o-klinicheskikh/>. (accessed 21.03.2022). (In Russian).
  17. Ishemicheskij insul't i tranzitornaya ishemicheskaya ataka u vzroslyh [Ischemic stroke and transient ischemic attack in adults]. Rubrikator KR [Rubricator of CR]. Available at: [https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/171\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/171_2). (accessed 21.03.2022).
  18. Koksartroz [Coxarthrosis]. Rubrikator KR [Rubricator of CR]. Available at: <https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/6661>. (accessed 21.03.2022).
  19. Bolezn' Parkinsona, vtorichnyj parkinsonizm i drugie zabolevaniya, proyavlyayushchiesya sindromom parkinsonizma [Bolezn' Parkinsona, vtorichnyj parkinsonizm i drugie zabolevaniya, proyavlyayushchiesya sindromom parkinsonizma]. Rubrikator KR [Rubricator of CR]. Available at: [https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/716\\_1](https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/716_1). (accessed 21.03.2022).
  20. Klinicheskie rekomendacii [Clinical recommendations]. Soyuz reabilitologov Rossii [The Union of Rehabilitologists of Russia]. Available at: <https://rehabrus.ru/klinicheskie-rekomendaczii.html>. (accessed 21.03.2022)

Рукопись поступила: 22.04.2022

Принята в печать: 15.09.2022

#### Авторы

Дидур Михаил Дмитриевич — доктор медицинских наук, профессор, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт мозга человека им. Н.П. Бехтерева Российской академии наук, улица академика Павлова, дом 9, Санкт-Петербург, 197376, Российская Федерация; e-mail: Didour@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0003-4086-5992>.

Курникова Мария Владимировна — кандидат медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой адаптивной физической культуры Института реабилитации и здоровья человека ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», проспект Гагарина, дом 23, Нижний Новгород, 603950, Российская Федерация; e-mail: mkurnikova@yandex.ru; <https://orcid.org/0000-0002-0381-2587>.

Чередниченко Денис Владимирович — кандидат медицинских наук, первый заместитель директора ФГБУН Институт мозга человека им. Н.П. Бехтерева Российской академии наук, улица академика Павлова, дом 9, Санкт-Петербург, 197376, Российская Федерация; e-mail: cheredni1@ihb.spb.ru; <https://orcid.org/0000-0002-5015-5073>.

Сокуров Андрей Владимирович — доктор медицинских наук, директор Института ранней помощи и сопровождения ФГБУ ФНЦРИ им. Г.А. Альбрехта Минтруда России, улица Бестужевская, дом 50, Санкт-Петербург, 195067, Российская Федерация; e-mail: ansokurov@yandex.ru; <https://orcid.org/0000-0002-3736-2895>.

Кравченко Александр Сергеевич — аспирант ФГБУН Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой Российской академии наук, улица академика Павлова, дом 9, Санкт-Петербург, 197376, Российская Федерация; e-mail: ceo@osteo.ru; <https://orcid.org/0000-0002-1008-7125>.

#### **Authors**

Didur Mikhail Dmitrievich, Grand PhD in Medical sciences, Professor, Director of the N. P. Bekhtereva Institute of the Human Brain of the Russian Academy of Sciences, 9 Akademika Pavlova Street, 197376 St. Petersburg, Russian Federation; e-mail: Didour@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0003-4086-5992>.

Kournikova Maria Vladimirovna, PhD in Medical sciences, Associate Professor, Head of the Department of Adaptive Physical Culture of the National Research Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod, 23 Gagarina Ave, 603950 Nizhny Novgorod, Russian Federation; e-mail: mkurnikova@yandex.ru; <https://orcid.org/0000-0002-0381-2587>.

Cherednichenko Denis Vladimirovich, PhD in Medical sciences, First Deputy Director of the N. P. Bekhtereva Institute of the Human Brain of the Russian Academy of Sciences, 9 Akademika Pavlova Street, 197376 St. Petersburg, Russian Federation; e-mail: cheredni1@ihb.spb.ru; <https://orcid.org/0000-0002-5015-5073>.

Sokurov Andrei Vladimirovich, Grand PhD in Medical sciences, Director of the Institute of Early Care and Assistance, Albrecht Federal Scientific Centre of Rehabilitation of the Disabled, 50 Bestuzhevskaya Street, 195067 St. Petersburg, Russian Federation; e-mail: ansokurov@yandex.ru; <https://orcid.org/0000-0002-3736-2895>.

Kravchenko Aleksandr Sergeevich, Postgraduate student, Director of the N. P. Bekhtereva Institute of the Human Brain of the Russian Academy of Sciences, 9 Akademika Pavlova Street, 197376 St. Petersburg, Russian Federation; e-mail: ceo@osteo.ru; <https://orcid.org/0000-0002-1008-7125>.