

Ценности здравоохранения на языке права: критические размышления об этических и правовых основах стандартов медицинской сортировки в российской военно-медицинской службе

Землин А. И.¹, Наумов П. Ю.², Шепель Р. Н.³

¹ФГБОУ "Российский государственный социальный университет". Москва; ²ФГКУЗ "Главный военный клинический госпиталь войск национальной гвардии Российской Федерации". Балашиха; ³ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины" Минздрава России. Москва, Россия

В статье представлена рецензия в форме теоретического познания и критического осмысления когнитивных посылов, ценностных образований и представлений о праве, концептуализированных в главе "Этические и правовые основы стандартов медицинской сортировки в российской военно-медицинской службе" в книге "Нехватка ресурсов в неблагоприятной обстановке: этическое исследование принципов медицинской сортировки и порядка оказания медицинской помощи", опубликованной в 2023г в издательстве "Springer" (Швейцария). Авторами отмечается, что рецензируемая глава монографии представляет теоретический, эмпирический и практический интерес для исследователей организации здравоохранения, в т.ч. в условиях вооруженных (военных) конфликтов, философов, юристов, а также обучающихся по медицинскому и юридическому профилю. Интерес этот связан с тем, что автору рецензируемой главы успешно удалось описать, обобщить и раскрыть содержательные характеристики этических и правовых основ медицинской сортировки в деятельности российской военно-медицинской службы. Когнитивные, правовые, информационные, ценностные и прогностические аспекты — это очевидные достоинства рецензируемой главы, которые будут способствовать её читательской популяризации.

Ключевые слова: медицинское обеспечение деятельности войск (сил), военно-медицинская служба, организация здравоохранения, сортировка раненных и больных, полевая медицина, медицинское освидетельствование, аксиологический подход, верховенство права, международное гуманитарное право.

Отношения и деятельность: нет.

Поступила 22/01-2024

Принята к публикации 22/04-2024



Для цитирования: Землин А. И., Наумов П. Ю., Шепель Р. Н. Ценности здравоохранения на языке права: критические размышления об этических и правовых основах стандартов медицинской сортировки в российской военно-медицинской службе. *Кардиоваскулярная терапия и профилактика*. 2024;23(4):4023. doi: 10.15829/1728-8800-2024-4023. EDN KSLWJM

Healthcare values in the language of law: critical reflections on the ethical and legal foundations of medical triage standards in the Russian military medical service

Zemlin A. I.¹, Naumov P. Yu.², Shepel R. N.³

¹Russian State Social University. Moscow; ²The Main Military Clinical Hospital of the National Guard Troops of the Russian Federation. Balashikha;

³National Medical Research Center for Therapy and Preventive Medicine. Moscow, Russia

The article presents a review in the form of theoretical knowledge and critical understanding of cognitive premises, value formations and ideas about law, conceptualized in the chapter "Ethical and legal foundations of medical triage standards in the Russian military medical service" in the book "Lack of resources in an unfavorable environment: an ethical study principles of medical triage and procedures for providing medical care", published in 2023 by the Springer publishing house (Switzerland). The authors note that the reviewed chapter of the monograph is of theoretical, empirical and practical interest for researchers in healthcare organization, including in conditions of armed (military conflicts), philosophers, lawyers, as well as medical and legal

students. This interest is due to the fact that the author of the chapter under review successfully managed to describe, justify and reveal the substantive characteristics of the ethical and legal foundations of medical triage in the activities of the Russian military medical service. Cognitive, legal, informational, value and prognostic aspects are the obvious advantages of the chapter under review, which will contribute to its popularization among readers.

Keywords: medical support for the activities of troops (forces), military medical service, healthcare organization, triage of the wounded and sick, field medicine, medical examination, axiological approach, the rule of law, international humanitarian law.

*Автор, ответственный за переписку (Corresponding author):

e-mail: petr.naumov.777@mail.ru

[Землин А. И. — д.ю.н., к.филос.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, зав. кафедрой прав человека, ORCID: 0000-0001-8988-8517, Наумов П. Ю.* — к.пед.н., помощник начальника госпиталя по правовой работе — начальник отделения правового обеспечения, ORCID: 0000-0002-2875-2322, Шепель Р. Н. — к.м.н., зам. директора по перспективному развитию медицинской деятельности, главный внештатный специалист-терапевт Минздрава России по Центральному федеральному округу, ORCID: 0000-0002-8984-9056].

Relationships and Activities: none.

Zemlin A. I. ORCID: 0000-0001-8988-8517, Naumov P. Yu.* ORCID: 0000-0002-2875-2322, Shepel R. N. ORCID: 0000-0002-8984-9056.

*Corresponding author: petr.naumov.777@mail.ru

Received: 22/01-2024

Accepted: 22/04-2024

Введение

Состояние отношений между государствами в международном плане сегодня сложно назвать стабильным или бесконфликтным, при том, что конфликтность проникает в самые разные сферы общественной практики, в т.ч. и в общественное здравоохранение [1]. Имевшаяся система международных отношений, социальных взаимодействий и военных союзов, укрепившаяся после Второй Мировой войны и окончания Холодной войны в настоящее время переживает кризис на фоне открытого вооруженного отстаивания национальных интересов и безостановочного стремления к достижению коллективно-индивидуальных выгод [2]. Конфликтность современных международных отношений приводит к военным и вооруженным столкновениям по всему миру и увеличивает риск их дальнейшего возникновения почти в любой точке планеты [3]. При этом предложить реальную международную административную инстанцию, способную выступить "третейским судьей" при разрешении межгосударственных противоречий, в настоящее время человечеству не удается [4]. Существующие международные организации эту функцию в полном объеме выполнить не в силах, что сегодня стало предметом широкого обсуждения в интеллектуальных практиках [5].

Именно в таких кризисных ситуациях обращение ученых, политиков и военных специалистов к интеллектуальным и экзистенциальным практикам, способным консолидировать разрозненные социальные группы, выглядит актуальным и своевременным [6]. Возникающие в конфликтах и открытых военных столкновениях организационные, медицинские, логистические, политические, этические и смысловые проблемы не решить без соответствующего научного обоснования и обеспечения [7, 8]. При решении задач организации общественного здравоохранения в условиях вооруженных (военных) конфликтов, когда возникают ситуации экзистенциального и правового выбора при медицинской эвакуации и сортировке раненых и больных, проблема состоит в условиях оказания медицинской помощи, а также явной субъектности того, кто принимает решение о медицинской сортировке, критериях принятия этого решения и оценки состояния сортируемых пациентов.

For citation: Zemlin A. I., Naumov P. Yu., Shepel R. N. Healthcare values in the language of law: critical reflections on the ethical and legal foundations of medical triage standards in the Russian military medical service. *Cardiovascular Therapy and Prevention*. 2024;23(4):4023. doi: 10.15829/1728-8800-2024-4023. EDN KSLWJM

Важнейшими социальными практиками и цивилизованными средствами, способными обозначить "точки роста", от которых взгляд международного сообщества может обратиться в сторону гуманистических идей и ценностей, являются: медицина, этика и право, как интеллектуально-экзистенциальные и деятельностные сферы, способные эффективно разрешать противоречия между людьми [9, 10].

Особую ценность представляет и то, что в современном научном познании собираются и функционируют талантливые коллективы из опытных и молодых авторов для рассмотрения целого комплекса современных социально-значимых вопросов. В вышедшей в свет в 2023г книге "Нехватка ресурсов в неблагоприятной обстановке: этическое исследование принципов медицинской сортировки и порядка оказания медицинской помощи" в издательстве "Springer" (Швейцария) как раз нашли свое отражение медицинские, правовые и этические вопросы [11].

Эта книга содержит в себе 12 диалектически взаимосвязанных глав под общей редакцией известных специалистов. Она посвящена разрешению проблем всестороннего распределения и применения различных ресурсов в военной и экстремальной медицине, в т.ч. в военных условиях, условиях дефицита материальных запасов и необходимости их жесткой экономии. Именно в таких условиях государственные системы здравоохранения динамически деформируются и могут разрушаться, а распределение ресурсов становится первостепенной проблемой и напрямую влияет на принятие социально-значимых решений. Издание содержит обзор этических проблем распределения ограниченных ресурсов здравоохранения во времена жесткой экономии, академический анализ современных этических проблем в области военного здравоохранения и биоэтики стихийных бедствий и объединяет экспертов и практиков в области военного здравоохранения, философии, этики и других дисциплин.

Указанное издание является третьей в междисциплинарной серии книг "Военная и гуманитарная этика здравоохранения", призванной способствовать академическому диалогу между устоявшимися дисциплинами военной этики, с одной стороны, и медицинской этикой, гуманитарной этикой

и этикой общественного здравоохранения, с другой, а также правом и правоприменением. Военная и гуманитарная медико-санитарная этика стала отдельной областью исследований, чему способствовали, среди прочего, печальные реалии вооруженных конфликтов и других ситуаций гуманитарных катастроф — техногенных или природных.

Для отечественных читателей и исследователей особое значение будет иметь то, что в условиях политического, экономического, военного, информационного и общественного давления на нашу страну, одна из глав книги написана автором из России — Иваном Владимировичем Холиковым, известным специалистом в области изучения вопросов международного права и гуманитарной роли военной медицины на национальном и международном уровнях. Рецензирование названной главы является предметом, рассматриваемым в настоящей статье.

Основная часть

Опорной точкой написания рецензируемой главы явилось то, что изданные ранее научные разработки автора явились методологическими, теоретико-информационными и эмпирическими предпосылками к появлению главы "Этические и правовые основы стандартов медицинской сортировки в российской военно-медицинской службе" [12-19].

Стоит обратить внимание на авторскую методологию, эффективно примененную для написания рассматриваемой главы. Комплексное познание и авторское формулирование смысловых и интеллектуальных характеристик главы "Этические и правовые основы стандартов медицинской сортировки в российской военно-медицинской службе" было выполнено автором с опорой на системный, аксиологический и сравнительно-правовой подходы. Основными методами получения научной информации, применяемые автором рецензируемого труда, явились теоретические, общелогические и эмпирические группы методов и приемов современного научного познания.

Появление рецензируемого труда и аналогичных разработок связано с тем, что исследовательское внимание в настоящее время логично обращается к растущему количеству этических проблем при оказании медицинской помощи до, во время и после вооруженных конфликтов и других чрезвычайных ситуаций. Объединяя практический опыт поставщиков медицинских услуг в этой области с теоретическим анализом академических экспертов, таких как философы и ученые-юристы, подобные исследования дают уникальные представления о новой области исследований с практический, теоретический и методологический точек зрения.

Нормы права производны от социальных этических норм и в ракурсе военно-медицинской деятельности находят свое отражение и объектива-

цию в положениях международного гуманитарного права, прав человека, уголовного и военного права, различных руководствах, правилах и процедурах, принятых как на национальном, так и на международном уровнях. Подобный подход к пониманию функциональной роли права в медицинской деятельности на основе этических ценностей реализован автором в рассматриваемой главе.

В рецензируемой главе монографии вновь поднят и обоснован тезис о том, что службы здравоохранения должны обладать иммунитетом от нападения противника в период боевых действий; доказано, что работники здравоохранения никогда не должны подвергаться наказанию или порицанию за выполнение своих этических обязательств по оказанию помощи лицам, независимо от их личности или принадлежности к сторонам военного конфликта.

Обязательства Российской Федерации по международному гуманитарному праву отражены в стандартах сортировки, используемых в российской военно-медицинской службе. Для соблюдения как этических, так и юридических требований при сортировке важно использовать максимально объективные критерии оценки тяжести травмы на каждом этапе медицинской эвакуации. Такая оценка является краеугольным камнем сортировки. Зарубежный подход к ней связан с использованием комплекса критериев (морфологических, функциональных, этиологических), отечественный подход использует описательные категории, где сложность травмы является стабильной категорией, а сложность состояния пострадавшего — динамической. Так, в военно-медицинской службе России применяемая многоуровневая и последовательная система оценки тяжести травмы военно-полевой хирургии позволяет существенно улучшить как результаты сортировки, так и результаты дальнейшего лечения, особенно у пострадавших с тяжелыми сочетанными повреждениями и травмами.

В главе "Этические и правовые основы стандартов медицинской сортировки в российской военно-медицинской службе" рассматриваются возможные и допускаемые при осуществлении сортировки ошибки, факторы, затрудняющие принятие решения о сортировке в условиях вооруженных конфликтов, чрезвычайных ситуациях и плановых мероприятиях боевой подготовки и повседневной деятельности. Обращается внимание на обученность медицинского персонала основам сортировки, умению действовать в сложных и изменяющихся условиях обстановки.

Как показывает опыт, массовый приток больных может быть спровоцирован не только стихийными бедствиями [20] или боевыми действиями [21, 22], но и вспышками инфекционных заболеваний [23, 24]. Так, практика осуществления меди-

цинской сортировки показала свою современность и эффективность в борьбе с заболеваниями, представляющими опасность для окружающих, например с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 (COroNa VIrus Disease 2019).

Применяемые в практической деятельности российской военно-медицинской службы стандарты сортировки соответствуют общепринятым этическим принципам и имеют международную и национальную правовые основы. Адаптация их применения в соответствии с глобальными современными вызовами и угрозами здравоохранению — актуальная задача, которая успешно решена автором главы "Этические и правовые основы стандартов медицинской сортировки в российской военно-медицинской службе".

Заключение

Выход книги, содержащей рецензируемую главу, это знаковое событие для научного сообщества и сигнал научным коллективам, что эффективное международное взаимодействие в области публикаций результатов исследований можно продолжать даже в условиях санкционного давления на нашу страну. Проведение же исследований и публикация их результатов международными коллективами, в которые входят представители отечественной военно-медицинской и правовой научной школы, служит продвижению отечественных философско-правовых гуманистических идей и укреплению позиций страны в области научного сотрудничества вопреки складывающимся современным условиям по нарастанию напряженности в межгосударственных отношениях.

Существенными научными результатами, которых достиг автор главы "Этические и правовые основы стандартов медицинской сортировки в российской военно-медицинской службе", являются концептуальное обобщение когнитивных, ценностно-смысловых и медицинских характери-

стик заявленного предмета исследования, дополняющее монографию концептуальными положениями об особенностях системы сортировки.

Внимание автора главы определенным образом было сосредоточено на правовых основах, при этом ему не хватило более глубокого теоретического анализа этических оснований и современных аксиологических концепций, которые надлежит учитывать при организации и осуществлении медицинской сортировки в российской военно-медицинской службе. Связано это с тем, что перечень источников по тематике проведенного исследования следовало расширить и обогатить в историческом и в международно-правовом аспекте.

Монография в целом, как и рецензируемая глава, будут весьма полезны исследователям организации здравоохранения, которые заняты познанием подобной тематики [25-27]. Кроме того, полученные результаты будут востребованы при проведении военно-врачебной экспертизы раненных и больных, которая, как отмечают некоторые авторы [28-30], сегодня является социально-значимой задачей. Рецензируемая глава содержит сведения, полезные т.ч. в условиях вооруженных (военных) конфликтов, философам, юристам, а также обучающимся по медицинскому и юридическому профилю, поскольку в ней содержатся международно-правовые основы, критерии и этические принципы осуществления медицинской сортировки в деятельности военно-медицинской службы.

Рецензируемая глава открывает путь для продолжения научных изысканий в области теоретико-правового, исторического, аксиологического познания основ и стандартов медицинской сортировки в российском и международном компоненте деятельности военно-медицинской службы.

Отношения и деятельность: все авторы заявляют об отсутствии потенциального конфликта интересов, требующего раскрытия в данной статье.

Литература/References

1. Gavrilov SO, Glebov IN, Chukin SG, et al. Law at the bifurcation point: discussion of the conceptual study of military problems of international law (Discussion in the format of a "round table" based on the materials of Chapter 6 "Military problems of international law" vol. III of the monograph "Military Law"). State and law. 2022;(12):59-67. (In Russ.) Гаврилов С. О., Глебов И. Н., Чукин С. Г. и др. Право в точке бифуркации: обсуждение концептуального исследования военных проблем международного права (Дискуссия в формате "круглого стола" по материалам гл. 6 "Военные проблемы международного права" т. III монографии "Военное право"). Государство и право. 2022;(12):59-67. doi:10.31857/S102694520023301-2.
2. Holikov IV, Milovanovich A, Naumov PY. Dynamics of the functioning of international law in the context of the transformation of the modern world order: a post-non-classical approach. Journal of Russian Law. 2022;26(11):132-48. (In Russ.) Холиков И. В., Милованович А., Наумов П. Ю. Динамика функционирования международного права в условиях трансформации современного миропорядка: постнеклассический подход. Журнал российского права. 2022;26(11):132-48. doi:10.12737/jrl.2022.122.
3. Kholikov IV, Bolshakova VM, Naumov PYu, Zelepukin RV. Values and meanings of the main judicial act of the 20th century: axiological concepts of the book by A. N. Savenkov "Nuremberg: Verdict in the name of Peace" (Discussion materials). State and law. 2022;(10):51-62. (In Russ.) Холиков И. В., Большакова В. М., Наумов П. Ю., Зелепукин Р. В. Ценности и смыслы главного судебного акта XX века: аксиологические концепты книги А. Н. Савенкова "Нюрнберг: Приговор во имя Мира" (Материалы дискуссии). Государство и право. 2022;(10):51-62. doi:10.31857/S102694520021788-7.
4. Gaidamashko IV, Naumov PYu, Dyachkov AA. The potential of the monograph "Military Law" in training the future

5. Glushachenko SB, Zelepukin RV. Military legal knowledge for future workers in the transport sector (review of the three-volume monograph "Military Law"). *World of transport*. 2023;21(1):134-7. (In Russ.) Глушаченко С.Б., Зелепукин Р.В. Военно-правовые знания для будущих работников сферы транспорта (рецензия на трёхтомную монографию "Военное право"). *Мир транспорта*. 2023;21(1):134-7. doi:10.30932/1992-3252-2021-21-1-16.
6. Naumov PYu, Zakhartsev SI, Kholikov IV, Bolshakova VM. The value of law and legal values in a globalizing world (Axiological review of the book "State and Law: Human Rights and World Order Based on the Rule of Law"). *State and law*. 2023;(9):64-72. (In Russ.) Наумов П.Ю., Захарцев С.И., Холиков И.В., Большакова В.М. Ценность права и правовые ценности в глобализующемся мире (Аксиологический обзор книги "Государство и право: права человека и мировой порядок, основанный на верховенстве права"). *Государство и право*. 2023;(9):64-72. doi:10.31857/S102694520024304-5.
7. Kholikov IV. The humanitarian role of Russian military medicine at the international and national levels. *Paths to peace and security*. 2018;1(54):197-206. (In Russ.) Холиков И.В. Гуманитарная роль Российской военной медицины на международном и национальном уровнях. *Пути к миру и безопасности*. 2018;1(54):197-206. doi:10.20542/2307-1494-2018-1-197-206.
8. Kholikov IV. The spread of epidemics, pandemics and mass diseases as a global challenge of our time. *Paths to peace and security*. 2020;(2):27-40. (In Russ.) Холиков И.В. Распространение эпидемий, пандемий и массовых заболеваний как глобальный вызов современности. *Пути к миру и безопасности*. 2020;(2):27-40. doi:10.20542/2307-1494-2020-2-27-40.
9. Bukhtiyarov IV, Kholikov IV, Bolshakova VM, Naumov PYu. Experience in conceptualizing military aspects of medical law (discussion of Chapter 14 of the textbook "Medical Law of Russia", executive editor A.A. Mokhov, Prospekt Publishing House, 2022, materials of the discussion). *Occupational medicine and industrial ecology*. 2023;63(1):67-73. (In Russ.) Бухтияров И.В., Холиков И.В., Большакова В.М., Наумов П.Ю. Опыт концептуализации военных аспектов медицинского права (обсуждение главы 14 учебника "Медицинское право России", отв. ред. А.А. Мохов, изд-во "Проспект", 2022, — материалы дискуссии). *Медицина труда и промышленная экология*. 2023;63(1):67-73. doi:10.31089/1026-9428-2023-63-1-67-73.
10. Novikov NS, Naumov PYu, Utyuganov AA. Physical and mental health of military personnel as a social and legal value. *Current problems of state and law*. 2022;6(3):450-8. (In Russ.) Новиков Н.С., Наумов П.Ю., Утюганов А.А. Физическое и психическое здоровье военнослужащих как социально-правовая ценность. *Актуальные проблемы государства и права*. 2022;6(3):450-8. doi:10.20310/2587-9340-2022-6-3-450-458.
11. Kholikov IV. Ethical and Legal Basis for the Standards of Triage Used in the Russian Military Medical Service. In: Eagan SM, Messelken D. (eds) *Resource Scarcity in Austere Environments. Military and Humanitarian Health Ethics*. Springer, Cham, pp. 77-88. doi:10.1007/978-3-031-29059-6_5.
12. Boyarintsev VV, Kholikov IV, Yakovlev SS. Humanitarian and legal aspects of medical support for multinational peacekeeping forces in Yugoslavia. *Military medical journal*. 2000;321(4):14-9. (In Russ.) Бояринцев В.В., Холиков И.В., Яковлев С.С. Гуманитарно-правовые аспекты медицинского обеспечения многонациональных миротворческих сил в Югославии. *Военно-медицинский журнал*. 2000;321(4):14-9.
13. Damaskin OV, Kholikov IV. Problematic issues of legal regulation of medical flight examination in Russia. *Representative power — XXI century: legislation, comments, problems*. 2018;(3):10-3. (In Russ.) Дамаскин О.В., Холиков И.В. Проблемные вопросы правовой регламентации врачебно-лётной экспертизы в России. *Представительная власть — XXI век: законодательство, комментарии, проблемы*. 2018;(3):10-3.
14. Kholikov IV. International legal status of military medical personnel. Moscow: GVKG im. N.N. Burdenko, 2002; 160 pp. (In Russ.) Холиков И.В. Международно-правовой статус военно-медицинского персонала. Москва: ГВКГ им. Н.Н. Бурденко, 2002; 160 с.
15. Kholikov IV. International legal aspects of the implementation of the transport strategy of the Russian Federation in the field of medical support in transport. *Transport law and safety*. 2018;(4):93-9. (In Russ.) Холиков И.В. Международно-правовые аспекты реализации транспортной стратегии Российской Федерации в сфере медицинского обеспечения на транспорте. *Транспортное право и безопасность*. 2018;(4):93-9.
16. Kholikov IV. Humanitarian legal regulation of the use of hospital ships in modern conditions. *World of transport*. 2022;20(5):76-83. (In Russ.) Холиков И.В. Гуманитарно-правовое регулирование использования госпитальных судов в современных условиях. *Мир транспорта*. 2022;20(5):76-83. doi:10.30932/1992-3252-2022-20-5-9.
17. Kholikov IV, Naumov PYu, Bolshakova VM, et al. Federal state control (supervision) over compliance with legislation in the field of ensuring the safety of fuel and energy complex facilities: a new stage of regulation and enforcement. *Coal*. 2022;(10):66-71. (In Russ.) Холиков И.В., Наумов П.Ю., Большакова В.М. и др. Федеральный государственный контроль (надзор) за соблюдением законодательства в области обеспечения безопасности объектов топливно-энергетического комплекса: новый этап регулирования и правоприменения. *Уголь*. 2022;(10):66-71. doi:10.18796/0041-5790-2022106671.
18. Kholikov IV, Leonov TM. Characteristics of the legal regulation of the implementation of federal state control (supervision) in the field of quality and safety of medical activities of military medical organizations. *Military law*. 2022;(6):83-9. (In Russ.) Холиков И.В., Леонов Т.М. Характеристика правового регулирования осуществления федерального государственного контроля (надзора) в области качества и безопасности медицинской деятельности военно-медицинских организаций. *Военное право*. 2022;(6):83-9.
19. Naumov PYu, Baranova NN, Kholikov IV, Kuptsov SA. A comprehensive study of the legal foundations and problematic issues of providing first aid to military personnel (military personnel). *Emergency Medicine*. 2023;(3):57-64. (In Russ.) Наумов П.Ю., Баранова Н.Н., Холиков И.В., Купцов С.А. Комплексное исследование правовых основ и проблемных вопросов оказания первой помощи военнослужащим (военнослужащими). *Медицина катастроф*. 2023;(3):57-64. doi:10.33266/2070-1004-2023-3-57-64.
20. Kholikov IV, Shafalinov VA, Volgin AR, Yakovlev SV. Activities of forces and means of the medical service in the context of liquidation of the consequences of an emergency situation (Experience of the Russian military medical contingent in the Republic of Indonesia). *Military medical J*. 2007;328(3):10-3.

- (In Russ.) Холиков И. В., Шафалинов В. А., Волгин А. Р., Яковлев С. В. Деятельность сил и средств медицинской службы в условиях ликвидации последствий чрезвычайной ситуации (Опыт работы российского военно-медицинского контингента в Республике Индонезия). Военно-медицинский журнал. 2007;328(3):10-3.
21. Zhdanov KV, Kholikov IV. Ebola virus disease: from theory to practice. Journal of Infectology. 2015;7(1):5-17. (In Russ.) Жданов К. В., Холиков И. В. Болезнь, вызываемая вирусом Эбола: от теории к практике. Журнал инфектологии. 2015;7(1):5-17.
 22. Kholikov IV, Zhdanov KV. Providing assistance to the Republic of Guinea in the fight against the Ebola hemorrhagic fever epidemic. Military medical J. 2015;336(2):93-5. (In Russ.) Холиков И. В., Жданов К. В. Оказание помощи Гвинейской Республике в борьбе с эпидемией геморрагической лихорадки Эбола. Военно-медицинский журнал. 2015;336(2):93-5.
 23. Kholikov IV, Sazonova KL. International legal aspects of the responsibility of states and international organizations for the spread of epidemics, pandemics and mass diseases. Military medical J. 2015;336(8):51-7. (In Russ.) Холиков И. В., Сазонова К. Л. Международно-правовые аспекты ответственности государств и международных организаций за распространение эпидемий, пандемий и массовых заболеваний. Военно-медицинский журнал. 2015;336(8):51-7.
 24. Kholikov IV, Shepel RN, Nikolaev II. Issues of legal regulation of ensuring chemical and biological safety. Occupational medicine and industrial ecology. 2023;63(6):406-16. (In Russ.) Холиков И. В., Шепель Р. Н., Николаев И. И. Вопросы нормативно-правового регулирования обеспечения химической и биологической безопасности. Медицина труда и промышленная экология. 2023;63(6):406-16. doi:10.31089/1026-9428-2023-63-6-406-416.
 25. Astanina SYu, Shepel RN, Drapkina OM. Continuity of different levels of medical education in the preparation of doctors for primary health care (preventive aspect). Samara Scientific Bulletin. 2023;12(1):235-43. (In Russ.) Астанина С. Ю., Шепель Р. Н., Драпкина О. М. Преемственность разных уровней медицинского образования в подготовке врачей к первичной медико-санитарной помощи (профилактический аспект). Самарский научный вестник. 2023;12(1):235-43. doi:10.55355/snv2023121301.
 26. Drapkina OM, Maslennikova GYa, Shepel RN. Disease prevention strategies: the role of the general practitioner and primary health care. Preventive medicine. 2021;24(8):7-14. (In Russ.) Драпкина О. М., Масленникова Г. Я., Шепель Р. Н. Стратегии профилактики заболеваний: роль врача общей практики и первичного звена здравоохранения. Профилактическая медицина. 2021;24(8):7-14. doi:10.17116/profmed2021240817.
 27. Drapkina OM, Maslennikova GYa, Kutishenko NP, Shepel RN. Proper management of drug registrations to achieve universal health coverage. Preventive medicine. 2022;25(12):7-13. (In Russ.) Драпкина О. М., Масленникова Г. Я., Кутишенко Н. П., Шепель Р. Н. Надлежащее управление регистрацией лекарственных средств для обеспечения всеобщего охвата услугами здравоохранения. Профилактическая медицина. 2022;25(12):7-13. doi:10.17116/profmed2022251217.
 28. Naumov PYu, Bolshakova VM, Zemlin AI, Kholikov IV. Conceptual aspects of the production of medical examinations when appealing in court the conclusions based on the results of a military medical examination. Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. 2021;13(6):283-306. (In Russ.) Наумов П. Ю., Большакова В. М., Землин А. И., Холиков И. В. Концептуальные аспекты производства медицинских экспертиз при обжаловании в судебном порядке заключений по итогам проведения военно-врачебной экспертизы. Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. 2021;13(6):283-306. doi:10.12731/2658-6649-2021-13-6-283-306.
 29. Naumov PYu, Kholikov IV. Characteristics of the legal basis for conducting military medical examinations in the troops of the National Guard of the Russian Federation. Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. 2023;15(1):474-93. (In Russ.) Наумов П. Ю., Холиков И. В. Характеристика правовых основ проведения военно-врачебной экспертизы в войсках национальной гвардии Российской Федерации. Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. 2023;15(1):474-93. doi:10.12731/2658-6649-2023-15-1-474-493.
 30. Naumova LYu, Naumov PYu, Pyatylyshnova OM, Gibizov AS. Features of the legal regulation of reimbursement of expenses for the provision of high-tech medical care to military personnel of the National Guard of the Russian Federation. Law in the Armed Forces — Military Legal Review. 2019;(10):77-82. (In Russ.) Наумова Л. Ю., Наумов П. Ю., Пятилышнова О. М., Гибизов А. С. Особенности правового регулирования возмещения расходов за оказание услуг военнослужащим войск национальной гвардии Российской Федерации высокотехнологической медицинской помощи. Право в Вооруженных Силах — Военно-правовое обозрение. 2019;(10):77-82.