



ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАФЕДРЫ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ АРХАНГЕЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Х.М. Дмитрива¹, И.М. Кобелев², О.Ю. Леонтьева¹, А.А. Юскова¹

¹Северный государственный медицинский университет, Троицкий пр., д. 51, г. Архангельск, 163069, Россия

²Городская многопрофильная больница № 2, Учебный пер., д. 5, г. Санкт-Петербург, 194354, Россия

Резюме. *Актуальность.* Великая Отечественная война стала серьёзным испытанием для советских граждан, когда среди причин высокой смертности были не только боевые действия, но и инфекционные заболевания, распространению которых способствовали ухудшившиеся санитарно-гигиенические условия. *Цель исследования:* изучить деятельность сотрудников кафедры инфекционных болезней Архангельского государственного медицинского института в борьбе с инфекционными заболеваниями в годы Великой Отечественной войны. *Материалы и методы.* Проведён анализ архивных документов, монографий, книжных изданий, научных статей и научных библиографических справочников, связанных с деятельностью кафедры инфекционных болезней АГМИ в 1941–1945 годах. *Результаты.* Установлено, что основными инфекционными угрозами на Севере СССР были возбудители дизентерии, брюшного и сыпного тифа. Деятельность кафедры под руководством Д.В. Никитина включала преподавание на курсах повышения квалификации для медицинского персонала Северного флота, оказание медицинской помощи инфекционным больным и раненым, публикацию информационных брошюр, консультативную работу в госпиталях, разработку методов санитарной обработки, а также адаптацию образовательного процесса к военным условиям. *Выводы.* Многогранная работа сотрудников кафедры инфекционных болезней АГМИ позволила предотвратить масштабные эпидемические вспышки в Архангельской области и снизить заболеваемость инфекционными болезнями по сравнению с другими регионами СССР, что подтверждается статистическими данными.

Ключевые слова: Великая Отечественная война [D014940]; история медицины [D006664]; инфекционные болезни [D007239]; противоэпидемическая работа [D004781]; военная медицина [D008889]; брюшной тиф [D014435]; сыпной тиф [D014438]; дизентерия [D004403].

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Финансирование. Исследование проводилось без спонсорской поддержки.

Для цитирования: Дмитрива Х.М., Кобелев И.М., Леонтьева О.Ю., Юскова А.А. Деятельность кафедры инфекционных болезней Архангельского государственного медицинского института в годы Великой Отечественной войны. *Вестник медицинского института «РЕАВИЗ»: Реабилитация, Врач и Здоровье.* 2025;15(2):232–236. <https://doi.org/10.20340/vmi-rvz.2025.2.OZOZ.4>

ACTIVITIES OF THE DEPARTMENT OF INFECTIOUS DISEASES OF THE ARKHANGELSK STATE MEDICAL INSTITUTE DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR

Khristina M. Dmitriwa¹, Ivan M. Kobelev², Ol'ga Yu. Leont'eva¹, Alina A. Yuskova¹

¹Northern State Medical University, 51, Troitsky Ave., Arkhangelsk, 163069, Russia

²City Multidisciplinary Hospital No. 2, 5, Uchebny pereulok, St. Petersburg, 194354, Russia

Abstract. *Relevance.* The Great Patriotic War became a serious test for Soviet citizens, when the causes of high mortality were not only military actions, but also infectious diseases, the spread of which was facilitated by deteriorating sanitary and hygienic conditions. *The aim of the study:* to study the activities of the employees of the Department of Infectious Diseases of the Arkhangelsk State Medical Institute in the fight against infectious diseases during the Great Patriotic War. *Materials and methods.* An analysis of archival documents, monographs, book publications, scientific articles and scientific bibliographic reference books related to the activities of the Department of Infectious Diseases of the Arkhangelsk State Medical Institute in 1941–1945 was conducted. *Results.* It was established that the main infectious threats in the North of the USSR were pathogens of dysentery, typhoid and typhus. The activities of the department under the leadership of D.V. Nikitina's work included teaching advanced training courses for medical personnel of the Northern Fleet, providing medical care to infectious patients and the wounded, publishing information brochures, consulting work in hospitals, developing methods of sanitization, and adapting the educational process to military conditions. *Conclusions.* The multifaceted work of the staff of the Department of Infectious Diseases of the Arkhangelsk State Medical Institute made it possible to prevent large-scale epidemic outbreaks in the Arkhangelsk Region and reduce the incidence of infectious diseases compared to other regions of the USSR, which is confirmed by statistical data.

Key words: Great Patriotic War [D014940]; history of medicine [D006664]; infectious diseases [D007239]; anti-epidemic work [D004781]; military medicine [D008889]; typhoid fever [D014435]; typhus [D014438]; dysentery [D004403].

Competing interests. The authors declare no competing interests.

Funding. This research received no external funding.

Cite as: Dmitriwa Kh.M., Kobelev I.M., Leont'eva O.Yu., Yuskova A.A. Activities of the Department of Infectious Diseases of the Arkhangelsk State Medical Institute during the Great Patriotic War. *Bulletin of the Medical Institute "REAVIZ": Rehabilitation, Doctor and Health.* 2025;15(2):232–236. <https://doi.org/10.20340/vmi-rvz.2025.2.OZOZ.4>



Введение

Великая Отечественная война стала серьёзным испытанием для всего народа. Миллионы людей были эвакуированы из зон боевых действий, тысячи городов и деревень были разрушены. Не обошла война и Архангельскую область, которая стала тылом Карельского фронта и Северного флота. За героическую деятельность в годы Великой Отечественной войны городу Архангельску присвоено звание «Город воинской славы». Архангельская область внесла весомый вклад в Великую победу [1].

Архангельский государственный медицинский институт (АГМИ) был научным центром госпитальной базы Карельского фронта и Северного флота. Немаловажную роль сыграла кафедра инфекционных болезней, на базе которой учёные и врачи занимались изучением актуальных заболеваний, способов их лечения и предотвращения распространения не только среди гражданского населения, но и в рядах Красной армии. Освещению работы кафедры в те трудные годы посвящена данная статья.

Целью настоящего исследования явилось изучение деятельности кафедры инфекционных болезней Архангельского государственного медицинского института в годы Великой Отечественной войны.

Материалы и методы

Методологической основой исследования стал системный подход, основанный на принципах историзма, объективности и научности, а также общенаучные методы (генерализация, анализ, синтез, индукция). Материалами для исследования послужили архивные документы, монографии, книжные издания, научные статьи, научные библиографические справочники и прочее.

Результаты и обсуждение

С первых дней войны Архангельск жил под лозунгом «Всё для фронта». Это означало, что город полностью подчинил свою жизнь военным нуждам, жертвуя всеми остальными аспектами, включая повседневные потребности горожан. На протяжении трёх лет (с 1941 по 1944 гг.) Архангельск находился в прифронтовой зоне. В 1942 г. он подвергся жестоким бомбардировкам, в результате чего было разрушено много зданий и погибло немало людей. За всю войну здесь погибло 113 тыс. человек, 38 тыс. из 200-тысячного населения города умерли от голода. С начала войны на территории Архангельского военного округа имелось 14,1 тыс. коек и 1,59 тыс. врачей, что позволило в кратчайшие сроки организовать масштабную сеть госпиталей, главной из которых была база Карельского фронта. Раненые и больные доставлялись различными видами транспорта из военных госпиталей Кольского полуостро-

ва и Карелии. Многие выпускники Архангельского государственного медицинского института работали начальниками госпиталей и старшими хирургами. За годы войны архангельские медики вернули в строй почти половину из 68 860 раненых бойцов и командиров, что являлось одним из самых высоких показателей успешного лечения и возвращения на фронт [1, 2].

Как известно, во время военных конфликтов значительно увеличивается количество инфекционных заболеваний, что обусловлено ухудшением санитарно-гигиенических условий жизни мирного населения и военнослужащих. Это приводит к росту числа эпидемических вспышек и даже к эпидемии тех заболеваний, которые до войны не регистрировались или носили спорадический характер. Статистические данные по заболеваемости в годы войны показывают, что возникновение эпидемических вспышек, таких как сыпной тиф, брюшной тиф, дизентерия, было обусловлено не только местностью, в которых велись активные действия войск, но и той обстановкой, в которой не имелось возможности своевременно предпринять меры профилактики и борьбы разгоревшейся вспышки. Так, в 1942 г. было зарегистрировано 7 930 случаев сыпного тифа, в 1943 г. – 11 370 случаев, а в 1944 г. – 4 000 случаев заболеваемости. Брюшной тиф встречался в 20 раз реже, а дизентерия в 50 раз. В 1944 г. было обнаружено всего 2 320 больных брюшным тифом и дизентерией по СССР [3, 4].

Из-за военных трудностей, возникновения антисанитарии в годы войны произошёл существенный рост заболеваемости среди населения Архангельска. В 1942 г. смертность выросла в 2,5 раза по сравнению с 1941 г. Серьёзная проблема заключалась в инфекционных заболеваниях, которые распространялись от одного человека к другому. В годы войны в Архангельск был занесён сыпной тиф, который был реальной угрозой эпидемии. Так, в 1942 г. заболеваемость дизентерией по Архангельской области была 65,9 случаев на 10 тыс. населения, сыпным тифом – 32,8 случаев, брюшным тифом – 8,8 случаев, что свидетельствует не только о минимальных мерах профилактики с эпидемически опасным инфекционным агентом, но и о скорости распространения вспышек среди населения. Не отставала статистика по заболеваемости среди действующей армии. Так, общая заболеваемость инфекционными болезнями составляла примерно 9 случаев на 10 тыс. военнослужащих, 4,4 случаев – дизентерии и 2,7 случаев – сыпного тифа. Исходя из представленных данных, можно сделать вывод о том, что заболеваемость инфекционными болезнями на территории Архангельской области была ниже, чем по стране в целом. Задача – не допустить распространение болезни в эвакуогоспитали и в во-

инские части с призывниками, была успешно решена совместными усилиями различных подразделений регионального здравоохранения, в частности кафедры инфекционных болезней, эвакогоспиталей и больниц [1].

Для недопущения распространения инфекций в годы Великой Отечественной Войны активно велась работа на кафедрах АГМИ, в том числе на кафедре инфекционных болезней под руководством Дмитрия Васильевича Никитина, который прибыл в Архангельск в 1933 г. В 1936 г. на базе Архангельского государственного медицинского института была организована кафедра инфекционных болезней, заведующим которой был назначен Д.В. Никитин (рис. 1). Он родился 14 сентября 1874 г., окончил медицинский факультет Московского университета. Одним из первых начал применять стрептококковую вакцину для прививок против скарлатины. Дмитрий Васильевич был домашним врачом Льва Николаевича Толстого. Все годы работы он продолжал заниматься научными исследованиями в области инфекционных болезней, написал монографию «Сыпной тиф», выступал с докладами на научных конференциях. Также он преподавал на курсах повышения квалификации медицинского персонала Северного флота, оказывал консультационную помощь больным и раненым. В Архангельске были организованы курсы повышения квалификации для работников санитарно-эпидемиологической службы, а также распространены брошюры Д.В. Никитина «Сыпной тиф» [5].

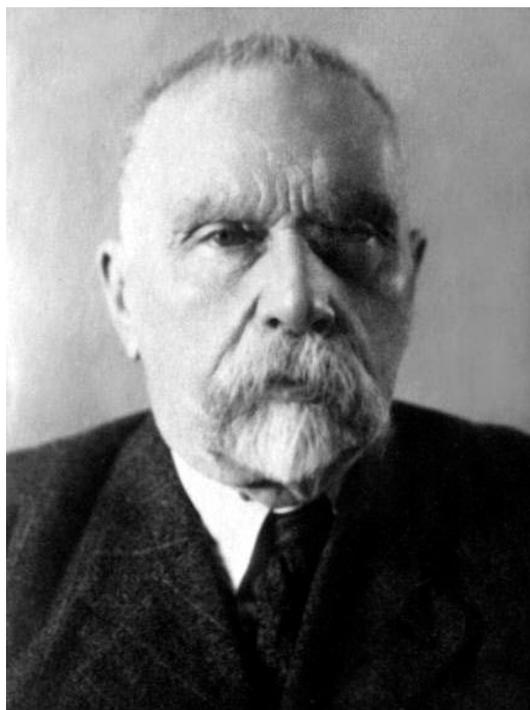


Рисунок 1. Никитин Дмитрий Васильевич
Figure 1. Nikitin Dmitry Vasilievich

Помимо Никитина Д.В., на кафедре в период 1936–1950 гг. работали Костина К.Н., Попова М., Мухина Л.А., Харитоновна З.М., Фридлянд Т., Кычин И.С, а в 1945–1950 гг. – Стирмонова К.В., Попова Н.М., Котцова Т., Максимова Е.Н., Косцова О.Г., Балыков [6].

В создание и развитие кафедры большой вклад внесли ассистенты Евлогий Васильевич Дунаев³, Николай Васильевич Королев⁴ и Владимир Александрович Мацеевский, которые работали с самого начала её существования. Именно эти врачи-учёные занимались изучением проблем брюшного тифа, дизентерии и скарлатины, которые были актуальны для военного времени. Помимо этого, Н.В. Королев был консультантом в госпиталях Северного военного округа и занимался подготовкой военных врачей по курсу инфекционных болезней [5]. Вопросами малярии в условиях Архангельской области занимался В.Н. Жинкин⁵. Для недопущения распространения инфекций необходимо было разработать оптимальные методы для обезвреживания отбросов и нечистот, чем активно занимался С.П. Сперанский⁶ [7].

В труднейших условиях проходило обучение студентов по уплотнённой учебной программе – срок учебы был сокращен до трёх с половиной лет. За 1941–1944 военные годы в АГМИ было подготовлено 943 врача, большинство из которых мобилизовано и направлено в войсковые, армейские и фронтовые медицинские подразделения, в том числе в эвакогоспитали Карельского фронта и Северного флота [8].

Изучив архивные материалы АГМИ, среди которых были экзаменационные ведомости 1941–1944 гг., личные дела студентов, особый интерес вызывали протокольные листы экзамена по инфекционным болезням, где встречались вопросы, актуальные для военного времени: «Влияние войны на различные эпидемии»; «Санитарная разведка в военное время»; «Санитарно-эпидемические учреждения в Красной армии»; «Современная система профилактических прививок в Красной армии»; «Противо-

³ Дунаев Евлогий Васильевич (род. август 1884 г. Архангельск - октябрь 1940 г.) – врач, и.о. главного врача Архангельского постоянного военного госпиталя в 1921–1922 гг., автор книги «Опыт лечения дизентерии бактериофагом» (1939 г.).

⁴ Королев Николай Васильевич (род. 1882 – 26 августа 1952 гг.) – врач-инфекционист, Заслуженный врач РСФСР (1946 г.).

⁵ Жинкин Василий Николаевич (род. январь 1885, с. Троцкое Енисейской губернии - апрель 1941 г./, Архангельск), – терапевт, д.м.н., профессор, зав. кафедрой пропедевтической терапии АГМИ (с 1936 г. по 1941 г.).

⁶ Сперанский Серафим Петрович (род. 14 января 1950 г. Пошехонье-Волдарск Ярославской обл.- 10 февраля 1983, г. Запорожье, Украинская ССР) - зав. каф. общей гигиены АГМИ (1940–1967 гг.) и проректор по научной работе АГМИ (1960–1965 гг.), организатор санитарной службы Архангельской области (1941 г.). Д.м.н. (1953 г.), проф. (1954 г.).

эпидемическая защита в Красной армии». Следует отметить, что вопросы были составлены не только с учётом учебной программы, но и на основании заболеваний, которые были распространены на территории Архангельской области и страны в целом (во многих билетах встречались вопросы о сыпном тифе, газовой гангрене, брюшном тифе) [9, 10].

Успеваемость студентов была на высоком уровне. Оценку «неудовлетворительно» по предмету «Инфекционные болезни» получили всего несколько студентов за период 1941–1944 гг. Подавляющее большинство получали оценки «хорошо» и «отлично» [9, 10].

Студенты успешно обучались на кафедре инфекционных болезней, получали актуальную информацию, которая помогала им в лечебной работе не только в отношении гражданского населения, но и военных.

Заключение

Великая Отечественная война оставила глубокий след в истории Архангельской области и её столицы, города Архангельска. Город, находясь в прифронтовой зоне, пережил множество испытаний:

разрушения зданий, гибель людей, инфекционные вспышки, больные люди и раненые, половину из которых медики смогли вернуть на фронт. Значимая роль в профилактике и ликвидации эпидемических вспышек принадлежала кафедре инфекционных болезней АГМИ, которую возглавлял Дмитрий Васильевич Никитин. Активная деятельность кафедры отражалась в преподавании курсов повышения квалификации медицинскому персоналу Северного флота, оказании медицинской помощи больным инфекциями и раненым, написании брошюр по инфекционным заболеваниям, выездах в госпитали и прочие медицинские организации для оказания консультационной помощи врачам, разработке методов обезвреживания отходов и нечистот, военно-ориентированном подходе при принятии экзамена по инфекционным болезням у медицинских студентов в вузе и прочее. Проводимая сотрудниками кафедры инфекционных болезней работа позволила избежать более масштабных эпидемических вспышек в Архангельской области, чем в других районах СССР, что подтверждается статистическими данными.

Литература [References]

- 1 Быков В.П., Андреева А.В., Самбуров Г.О. Госпитальная база Карельского фронта, 1941–1945: монография. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Архангельск: СГМУ. 2020:213. Bykov V.P., Andreeva A.V., Samburov G.O. Hospital'naya baza Karel'skogo fronta, 1941–1945: monografiya. Federal'noe gosudarstvennoe byudzhethoe obrazovatel'noe uchrezhdenie vysshego obrazovaniya «Severnnyy gosudarstvennyy meditsinskiy universitet» Ministerstva zdravookhraneniya Rossiyskoy Federatsii. Arkhangel'sk: SGMU. 2020:213. (In Russ.).
- 2 Емельянова Е.О. Повседневная жизнь в Архангельске во время Великой Отечественной войны (по материалам устной истории). Вестник МГПУ. Серия: Исторические науки. 2019;2(34):69–78. Emel'yanova E.O. Povsednevnyaya zhizn' v Arkhangel'ske vo vremya Velikoy Otechestvennoy voyny (po materialam ustnoy istorii). Vestnik MGPU. Seriya: Istoricheskie nauki. 2019;2(34):69–78. (In Russ.). <https://doi.org/10.25688/2076-9105.2019.34.2.06>
- 3 Смирнов Е.И. Война и военная медицина. 1939–1945 годы. М.: Медицина. 1979: 524. Smirnov E.I. Voyna i voennaya meditsina. 1939–1945 gody. Moscow: Meditsina. 1979: 524. (In Russ.).
- 4 Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. Гл. ред. ген.-полк. мед. службы Е.И. Смирнов. Москва: Медгиз, 1949–1955 (Ленинград: 16-я тип. Главполиграфиздата). 31 т. Opyt sovetskoy meditsiny v Velikoy Otechestvennoy voynе 1941–1945 gg. Gl. red. gen.-polk. med. sluzhby E.I. Smirnov. Moskva: Medgiz, 1949–1955 (Leningrad: 16-ya tip. Glavpoligrafizdata). 31 t. (In Russ.).
- 5 Андреева А.В., Чирцова М.Г. Юбилейные и памятные даты медицины и здравоохранения Архангельской области на 2014 год в двух томах. Сев. гос. Мед. ун-т. Архангельск. 2014:305. Andreeva A.V., Chirtsova M.G. Yubileynye i pamyatnye daty meditsiny i zdravookhraneniya Arkhangel'skoy oblasti na 2014 god v dvukh tomakh. Sev. gos. Med. un-t. Arkhangel'sk. 2014:305. (In Russ.).
- 6 Достояние Севера: доктора наук, профессора и почетные доктора АГМИ-АГМА-СГМУ (1932–2023): научный библиографический справочник (под ред. Л.Н. Горбатовой). Архангельск: Изд-во Северного государственного медицинского университета. 2024:224. Dostoyanie Severa: doktora nauk, professora i pochetnye doktora AGMI-AGMA-SGMU (1932–2023): nauchnyy bibliograficheskiy spravochnik (pod red. L.N. Gorbatovoy). Arkhangel'sk: Izd-vo Severnogo gosudarstvennogo meditsinskogo universiteta. 2024:224. (In Russ.).
- 7 Достояние Севера: АГМИ - АГМА - СГМУ: сборник статей (под ред. Л.Н. Горбатовой). Архангельск: Изд-во Северного государственного медицинского университета. 2017: 400. Dostoyanie Severa: AGMI - AGMA - SGMU: sbornik statey (pod red. L.N. Gorbatovoy). Arkhangel'sk: Izd-vo Severnogo gosudarstvennogo meditsinskogo universiteta. 2017: 400. (In Russ.).
- 8 Андреева А.В., Самбуров Г.О. Выпускники Архангельского государственного медицинского института военных лет (1941–1944). Гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования «Сев. гос. мед. ун-т» М-ва здравоохранения Рос. Федерации; Изд. 5-е, доп. Архангельск: Лоция, 2021: 376. Andreeva A.V., Samburov G.O. Vypuskniki Arkhangel'skogo gosudarstvennogo meditsinskogo instituta voennykh let (1941–1944). Gos. byudzh. obrazov. uchrezhdenie vyssh. prof. obrazovaniya «Sev. gos. med. un-t» M-va zdravookhraneniya Ros. Federatsii; Izd. 5-e, dop. Arkhangel'sk: Lotsiya, 2021: 376. (In Russ.).
- 9 Протокол заседания государственной экзаменационной комиссии АГМИ 1941, 1942, 1943, 1944 гг. Архив Северного государственного медицинского университета. Protokol zasedaniya gosudarstvennoy ekzamenatsionnoy komissii AGMI 1941, 1942, 1943, 1944 y. Arkhiv Severnogo gosudarstvennogo meditsinskogo universiteta. (In Russ.).
- 10 Протокольный лист допущенных к экзамену 1941, 1942, 1943, 1944 гг. Архив Северного государственного медицинского университета. Protokol'nyy list dopushchennykh k ekzamenu 1941, 1942, 1943, 1944 y. Arkhiv Severnogo gosudarstvennogo meditsinskogo universiteta. (In Russ.).

Авторская справка**Дмитрива Христина Михайловна**

Студент 6 курса педиатрического факультета, Северный государственный медицинский университет.

ORCID 0009-0009-9346-8780; XDmitriwa@yandex.ru

Вклад автора: автор идеи, написание рабочего варианта рукописи, ответственность за целостность всех частей статьи.

Кобелев Иван Михайлович

Канд. биол. наук, врач клинической лабораторной диагностики отдела экстренных исследований клиничко-диагностической лаборатории, Городская многопрофильная больница № 2; старший научный сотрудник, Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии.

ORCID 0000-0002-9414-4595; ivan_kobelev_2017@mail.ru

Вклад автора: написание рабочего варианта рукописи, ответственность за целостность всех частей статьи, подготовка иллюстраций.

Леонтьева Ольга Юрьевна

Канд. мед. наук, доцент кафедры инфекционных болезней, Северный государственный медицинский университет.

ORCID 0000-0002-1733-191X; lou1956@yandex.ru

Вклад автора: написание рабочего варианта рукописи, ответственность за целостность всех частей статьи.

Юскова Алина Александровна

Студент 6 курса педиатрического факультета, Северный государственный медицинский университет.

ORCID 0009-0007-3709-2542; yuskova01@bk.ru

Вклад автора: редактирование текста статьи.

Author's reference**Khristina M. Dmitriwa**

6th year student of the Faculty of Pediatrics, Northern State Medical University.

ORCID 0009-0009-9346-8780; XDmitriwa@yandex.ru

Author's contribution: author of the idea, writing the working version of the manuscript, responsibility for the integrity of all parts of the article.

Ivan M. Kobelev

Cand. Sci. (Biol.), physician of clinical laboratory diagnostics of the department of emergency research of the clinical diagnostic laboratory, City Multidisciplinary Hospital No. 2; senior researcher, St. Petersburg Institute of Bioregulation and Gerontology.

ORCID 0000-0002-9414-4595; ivan_kobelev_2017@mail.ru

Author's contribution: writing the working version of the manuscript, responsibility for the integrity of all parts of the article, preparation of illustrations.

Ol'ga Yu. Leont'yeva

Cand. Sci. (Med.), Associate Professor Department of Infectious Diseases, Northern State Medical University.

ORCID 0000-0002-1733-191X; lou1956@yandex.ru

Author's contribution: writing the working version of the manuscript, responsibility for the integrity of all parts of the article.

Alina A. Yuskova

6th year student of the Faculty of Pediatrics, Northern State Medical University.

ORCID 0009-0007-3709-2542; yuskova01@bk.ru

Author's contribution: editing the text of the article.