

DOI: 10.18481/2077-7566-2025-21-2-197-201

УДК 614.21:616.314:616.3

АНАЛИЗ ОКАЗАНИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ, ПОЛУЧАЮЩИМ ПАЛЛИАТИВНУЮ ПОМОЩЬ, В РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Янушевич О. О.¹, Кисельникова Л. П.^{1,2}, Дахнова А. Д.¹, Золотницкий И. В.^{1,2},
Мальгинов Н. Н.¹, Тимофеева Ю. В.², Лямцева М. П.^{1,2}

¹ Российский университет медицины, г. Москва, Россия

² Департамент здравоохранения г. Москвы

Аннотация

По мере накопления знаний о стоматологическом статусе пациентов, получающих паллиативную помощь, их нуждаемости в стоматологическом лечении, а также осведомленности законных представителей и медицинского персонала, осуществляющего уход за данной группой пациентов, возрастает необходимость в проведении стоматологических лечебно-профилактических мероприятий пациентам, получающим паллиативную помощь.

Цель исследования. Анализ оказания стоматологической помощи населению, получающему паллиативную помощь, в 88 регионах Российской Федерации и г. Москве в 2023 и 2024 гг. **Материалы и методы.** Был проведен анализ отчетной документации 88 регионов Российской Федерации по основным разделам стоматологической службы за 2023–2024 г. **Результаты.** В 2023 году в 43 регионах из 88 (48,9%) было организовано оказание стоматологической помощи пациентам, получающим паллиативную помощь. В 2024 году количество регионов, оказывающих данный вид помощи, возросло до 48 регионов (54,5%). Стоматологическая помощь пациентам с паллиативным статусом не оказывалась в 2023 году в 24 регионах (27,3%) Российской Федерации, в 2024 году в 22 регионах (25%). В г. Москве в 2024 году стоматологическая помощь была оказана 217 детям (от 1 года до 17 лет). Была выявлена высокая нуждаемость в стоматологическом лечении (96,8%), не нуждалось в лечении всего 3,2% осмотренных детей. 74,7% детей нуждались только в удалении минерализованных генерализованных зубных отложений. В удалении зубных отложений и лечении кариеса и его осложнений нуждалось 22,1% детей. **Выводы.** Для повышения качества оказания стоматологической помощи пациентам, получающим паллиативную помощь, рекомендована разработка региональной нормативной базы с определением схем маршрутизации, в том числе при осуществлении стоматологической помощи в условиях общего обезболивания.

Ключевые слова: организация стоматологической помощи, паллиативная помощь, анестезиологическое пособие, стоматологический статус, маршрутизация пациентов

Авторы заявили об отсутствии конфликта интересов.

Олег Олегович ЯНУШЕВИЧ ORCID ID 0000-0003-0059-4980

Ректор, д.м.н., профессор, Академик РАН, заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой пропедевтики терапевтической стоматологии, Российский университет медицины, г. Москва, Россия
rectoratorg@rosunimed.org

Лариса Петровна КИСЕЛЬНИКОВА ORCID ID 0000-0003-2095-9473

д.м.н., профессор, заведующая кафедрой детской стоматологии, Российский университет медицины, г. Москва, Россия, главный внештатный специалист детский стоматолог Департамента здравоохранения г. Москвы, Россия
lpkiselnikova@mail.ru

Анна Дмитриевна ДАХНОВА ORCID ID 0009-0003-1587-2557

Старший лаборант кафедры детской стоматологии, Российский университет медицины, г. Москва, Россия
Dakhnova.ann@gmail.com

Игорь Валерьевич ЗОЛОТНИЦКИЙ ORCID ID 0000-0001-7717-0540

д.м.н., профессор, заведующий кафедрой пропедевтики ортопедической стоматологии, Российский университет медицины, г. Москва, Россия, главный внештатный специалист стоматолог Департамента здравоохранения г. Москвы, Россия
igorzolot@mail.ru

Николай Николаевич МАЛЬГИНОВ ORCID ID 0000-0003-4829-6851

д.м.н., профессор, заведующий кафедрой технологий протезирования в стоматологии, Российский университет медицины, г. Москва, Россия
Malginov_nn@mail.ru

Юлия Васильевна ТИМОФЕЕВА

Заместитель начальника Управления организации медицинской помощи по стоматологии, Департамент здравоохранения г. Москвы, Россия
TimofeevaYuV@mos.ru

Мария Петровна ЛЯМЦЕВА ORCID ID 0000-0003-2158-8010

к.м.н., ассистент кафедры детской стоматологии, Российский университет медицины, г. Москва, Россия, специалист организационно-методического отдела по стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, Департамент здравоохранения г. Москвы, Россия
mrstelma@mail.ru

Адрес для переписки: Лариса Петровна КИСЕЛЬНИКОВА

127206, г. Москва, ул. Вучетича, д. 9а, стр. 1 (Кафедра детской стоматологии)

+7 (926) 5288593

lpkiselnikova@mail.ru

Образец цитирования:

Янушевич О. О., Кисельникова Л. П., Дахнова А. Д., Золотницкий И. В., Мальгинов Н. Н., Тимофеева Ю. В., Лямцева М. П.

АНАЛИЗ ОКАЗАНИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ, ПОЛУЧАЮЩИМ ПАЛЛИАТИВНУЮ ПОМОЩЬ, В РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. Проблемы стоматологии. 2025; 2: 197-201.

© Янушевич О. О. и др., 2025

DOI: 10.18481/2077-7566-2025-21-2-197-201

Поступила 24.05.2025. Принята к печати 15.06.2025

DOI: 10.18481/2077-7566-2025-21-2-197-201

ANALYSIS OF DENTAL CARE PROVISION TO PATIENTS RECEIVING PALLIATIVE CARE IN THE REGIONS OF THE RUSSIAN FEDERATION

Yanushevich O.O.¹, Kiselnikova L.P.^{1,2}, Dakhnova A.D.¹, Zolotnitsky I.V.^{1,2},
Malginov N.N.¹, Timofeeva Yu.V.², Lyamtseva M.P.^{1,2}

¹ Russian University of Medicine, Moscow, Russia

² Moscow Department of Healthcare, Moscow, Russia

Abstract

As knowledge accumulates about the dental status of patients receiving palliative care, their need for dental treatment, as well as awareness of legal representatives and medical personnel caring for this group of patients, the need for dental treatment and preventive measures for patients receiving palliative care increases.

The purpose of the study. Analysis of the provision of dental care to the population receiving palliative care in 88 regions of the Russian Federation and Moscow in 2023 and 2024.

Materials and methods. The analysis of the accounting documentation of 88 regions of the Russian Federation on the main sections of the dental service for 2023-2024 was carried out.

Results. In 2023, 43 regions out of 88 (48.9%) provided dental care to patients receiving palliative care. In 2024, the number of regions providing this type of assistance increased to 48 regions (54.5%). Dental care for patients with palliative status was not provided in 2023 in 24 regions (27.3%) of the Russian Federation, in 2024 in 22 regions (25%). In 2024, dental care was provided to 217 children (from 1 to 17 years old) in Moscow. There was a high need for dental treatment (96.8%), and only 3.2% of the examined children did not need treatment. 74.7% of children needed only the removal of mineralized generalized dental deposits. 22.1% of children needed dental plaque removal and treatment of caries and its complications.

Conclusions. To improve the quality of dental care for patients receiving palliative care, it is recommended to develop a regional regulatory framework with the definition of routing schemes, including for the provision of dental care under general anesthesia.

Keywords: organization of dental care, palliative care, anesthesia, dental status, patient routing

The authors declare no conflict of interest.

Oleg O. YANUSHEVICH ORCID ID 0000-0003-0059-4980

Rector, Doctor of Medical Sciences (MD), Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences (RAS), Honored Doctor of the Russian Federation, Head of the Department of Propedeutics of Therapeutic Dentistry at the Russian University of Medicine, Moscow, Russia
rectoratorg@pocynimed.org

Larisa P. KISELNIKOVA ORCID ID 0000-0003-2095-9473

Grand PhD in Medical Science, Professor, Head of the Department of Pediatric Dentistry, Russian University of Medicine, Moscow, Russia, Chief Specialist – Pediatric Dentist, Moscow Department of Healthcare, Moscow, Russia
lpkiselnikova@mail.ru

Anna D. DAKHNOVA ORCID ID 0009-0003-1587-2557

Senior laboratory assistant of the Department of Pediatric Dentistry, Russian University of Medicine, Moscow, Russia
Dakhnova.ann@gmail.com

Igor V. ZOLOTNITSKY ORCID ID 0000-0001-7717-0540

Grand PhD in Medical Science, Professor, Head of the Department of Propaedeutics of Orthopedic Dentistry, Russian University of Medicine, Moscow, Russia, Chief Specialist-Dentist, Moscow Department of Healthcare, Moscow, Russia
igorzolot@mail.ru

Nikolay N. MALGINOV ORCID ID 0000-0003-4829-6851

Grand PhD in Medical Science, Professor, Head of the Department of Prosthetic Technology in Dentistry, Russian University of Medicine, Moscow, Russia
Malginov_nn@mail.ru

Yulia V. TIMOFEEVA

Deputy Head of the Management of the Healthcare Organization in Dentistry, Moscow Department of Healthcare, Moscow, Russia
TimofeevaYuV@mos.ru

Mariya P. LYAMTSEVA ORCID ID 0000-0003-2158-8010

PhD in Medical Science, assistant of the Department of Pediatric Dentistry, Russian University of Medicine, Moscow, Russia, specialist of the organization-methodical department of Dentistry and Oral-Facial Surgery, Moscow Department of Healthcare, Moscow, Russia
mrstelma@mail.ru

Correspondence address: Larisa P. KISELNIKOVA

127206, Moscow, Vuchetich st., 9a, building 1 (Department of Pediatric Dentistry)
+7 (926) 5288593
lpkiselnikova@mail.ru

For citation:

Yanushevich O.O., Kiselnikova L.P., Dakhnova A.D., Zolotnitsky I.V., Malginov N.N., Timofeeva Yu.V., Lyamtseva M.P.
ANALYSIS OF DENTAL CARE PROVISION TO PATIENTS RECEIVING PALLIATIVE CARE IN THE REGIONS
OF THE RUSSIAN FEDERATION. Actual problems in dentistry. 2025; 2: 00. (In Russ.)

© Yanushevich O.O. et al., 2025

DOI: 10.18481/2077-7566-2025-21-2-197-201

Received 24.05.2025. Accepted 15.06.2025

Актуальность

Паллиативная медицинская помощь — комплекс мероприятий, включающих медицинские вмешательства, мероприятия психологического характера и уход, осуществляемые в целях улучшения качества жизни неизлечимо больных граждан и направленные на облегчение боли, других тяжелых проявлений заболевания (Приказ Министерства здравоохранения РФ N 345н, Министерства труда и социальной защиты РФ N 372н от 31 мая 2019 года).

Согласно международным данным почти 57 млн человек в мире ежегодно нуждаются в паллиативной помощи: 40% — пациенты от 70 лет и старше, 27,1% — пациенты от 50 до 69 лет, 25,9% — пациенты от 20 до 49 лет [1]. Отмечается ежегодная тенденция к увеличению количества пациентов, получающих паллиативную помощь, что является следствием старения населения и роста численности пациентов с неинфекционными заболеваниями [2, 4].

В мире почти 4 миллиона детей нуждается в паллиативной помощи, что составляет 7% от общего числа паллиативных больных детского и взрослого возраста [1]. В России в 2020 году 11578 детей получили паллиативную помощь, из которых 8641 ребенок имел поражения нервной системы врожденного или приобретенного характера, 1255 детей — поздние стадии неизлечимых хронических прогрессирующих соматических заболеваний, 904 ребенка — неоперабельные врожденные пороки развития, 188 человек — последствия травм и социально значимых заболеваний [3].

Любой вид медицинской помощи взрослым пациентам и пациентам детского возраста в Российской Федерации оказывается согласно Федеральному закону N 323-ФЗ от 21.11.2011 г. «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». Стоматологическая помощь пациентам детского и взрослого возраста регламентируется соответствующими порядками оказания стоматологической помощи.

По мере накопления знаний о стоматологическом статусе пациентов, получающих паллиативную помощь, их нуждаемости в стоматологическом лечении, а также осведомленности законных представителей и медицинского персонала, осуществляющего уход за данной группой пациентов, возрастает необходимость в проведении стоматологических лечебно-профилактических мероприятий пациентам, получающим паллиативную помощь. На сегодняшний день организация оказания стоматологической помощи пациентам, получающим паллиативную помощь, требует совершенствования.

Целью исследования является анализ оказания стоматологической помощи населению, получающему паллиативную помощь, в 88 регионах Российской Федерации и г. Москве в 2023 и 2024 гг.

Материалы и методы

В 2019 году в рамках реализации федерального проекта «Развитие сети национальных медицинских

исследовательских центров» и внедрения инновационных медицинских технологий национального проекта «Здравоохранение» был создан Национальный медицинский исследовательский центр по профилю «стоматология». Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации N 30 от 20.01.2020 Национальным медицинским исследовательским центром по профилю «стоматология» определен ФГБОУ ВО МГМСУ им. А. И. Евдокимова Минздрава России, переименованный 8 декабря 2023 года в ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России. НМИЦ по профилю «стоматология» функционирует под руководством главного внештатного специалиста-стоматолога Министерства здравоохранения РФ, академика РАН, профессора, доктора медицинских наук, ректора ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России Олега Олеговича Янушевича.

Руководитель НМИЦ по профилю «стоматология», главный внештатный стоматолог Министерства здравоохранения Российской Федерации Янушевич О. О. уделяет особое внимание вопросу оказания стоматологической помощи пациентам детского возраста и взрослым, получающим паллиативную помощь. Анализ ситуации по оказанию стоматологической помощи регулярно обсуждается на профильных комиссиях Министерства здравоохранения по стоматологии и стоматологии детской, проводятся дистанционные совещания посредством видео-конференц-связи, посвященные данному вопросу. Особое внимание организации данного вида помощи оказывается во время выездных мероприятий НМИЦ ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России по профилю «стоматология» в субъекты Российской Федерации и обсуждается с заместителями губернаторов, курирующими вопросы оказания медицинской помощи в регионах, а также с руководителями органов управления здравоохранением регионов.

В рамках деятельности НМИЦ ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России по профилю «стоматология» был проведен анализ отчетной документации 88 регионов Российской Федерации по основным разделам стоматологической службы за 2023–2024 гг. В 2023 году в ежеквартальный отчет о состоянии организации медицинской помощи в субъектах Российской Федерации в рамках плана мероприятий по осуществлению функций Национального медицинского исследовательского центра ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России по профилю «стоматология» внедрен блок анализа информации об оказании стоматологической помощи пациентам, получающим паллиативную помощь.

В данной работе представлен анализ оказания стоматологической помощи в 88 регионах Российской Федерации и в г. Москве пациентам, получающим паллиативную помощь, представлена динамика изменений изучаемых показателей за 2023–2024 годы.

Результаты

Проведенный анализ показал, что в 2023 году в 43 регионах из 88 (48,9%) было организовано оказание стоматологической помощи как взрослым, так и пациентам детского возраста, получающим паллиативную помощь. В 2024 году количество регионов, оказывающих данный вид помощи, возросло до 48 регионов (54,5%).

Стоматологическая помощь взрослому и детскому населению с паллиативным статусом не оказывалась в 2023 году в 24 регионах (27,3%) Российской Федерации, в 2024 году в 22 регионах (25%). По ряду регионов как в 2023 году, так и в 2024 году данные не были предоставлены.

При оценке качества оказания стоматологической помощи пациентам, получающим паллиативную помощь, весьма важна информация о видах и объемах оказываемой стоматологической помощи. Однако, во многих регионах отсутствуют эти данные. В 2023 году данные об объемах оказанной стоматологической помощи взрослым с паллиативным статусом были предоставлены 15 регионами из 43 (34,9%), оказывающих стоматологическую помощь паллиативным пациентам, в 2024 году — 27 регионами из 48 (56,3%). Данные о видах и объемах оказания стоматологической помощи детям с паллиативным статусом были предоставлены в 2023 году 14 регионами (32,6%), в 2024 году 27 регионами (56,3%).

Оказание стоматологической помощи паллиативным пациентам нередко требует анестезиологического пособия, что должно учитываться при организации данного вида помощи в регионах. Региональным Департаментам здравоохранения совместно с главными внештатными специалистами-стоматологами при создании региональных нормативно-правовых актов для оказания стоматологической помощи данной группе пациентов рекомендуется учитывать необходимость наличия у медицинских учреждений лицензии на оказание стоматологической помощи и лицензии по анестезиологии и реаниматологии.

В 2023 году лишь в 8 регионах Российской Федерации была организована стоматологическая помощь в условиях общего обезболивания для пациентов, получающих паллиативную помощь. В 2024 году произошло значительное увеличение количества регионов, в которых смогли организовать стоматологическую помощь с применением анестезиологического пособия для данной группы пациентов — 24 региона.

Дети, получающие паллиативную помощь, должны находиться на диспансерном наблюдении у врача-стоматолога детского в стоматологических поликлиниках по месту территориального прикрепления. Во время профилактических стоматологических осмотров врачи-стоматологи детские определяют потребность в различных видах стоматологического лечения у этих пациентов. В г. Москве осуществляется тесное взаимодействие главного внештатного специалиста по детской стоматологии и главного

внештатного специалиста по паллиативной помощи детям. Происходит регулярное информирование о необходимости осмотров пациентов детского возраста, получающих паллиативную помощь, на дому, что осуществляется врачами-стоматологами детскими медицинскими учреждениями в соответствии с местом территориального прикрепления пациентов. Врач-стоматолог детский или врач-стоматолог выезжает на дом для проведения осмотра полости рта, выявления нуждаемости в стоматологическом лечении в соответствии с приказом Департамента здравоохранения г. Москвы «Об утверждении Регламента оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями в городе Москве» от 08.09.2021 № 855 (ред. от 13.01.2023).

По результатам осмотра решается вопрос о необходимости того или иного вида стоматологического лечения. Решение об обоснованности выдачи направления на стоматологическое лечение с применением анестезиологического пособия принимается врачебной комиссией медицинской организации стоматологического профиля по месту территориального прикрепления пациента, оформляется протоколом, соответствующая запись вносится в медицинскую документацию пациента. По результатам врачебной комиссии пациенту выдается направление по форме 057/у в отделение паллиативной медицинской помощи ГБУЗ «Морозовская детская городская клиническая больница».

Основные стоматологические проблемы, выявленные при оказании стоматологической помощи детям, получающим паллиативную помощь, в ходе осмотров детей, получающих паллиативную помощь: наличие генерализованных минерализованных зубных отложений (77,4%) и неудовлетворительная гигиена полости рта (94,9%), зубочелюстные аномалии (97%), сиалорея (90,3%), нарушения формирования и прорезывания зубов (51,2%), кариес и его осложнения (22,1%), заболевания пародонта (73,7%), заболевания слизистой оболочки полости рта (8,3%).

В г. Москве в 2024 году стоматологическая помощь была оказана 217 детям (от 1 года до 17 лет). При анализе стоматологического статуса детей, получающих паллиативную помощь в г. Москве, была выявлена высокая нуждаемость в стоматологическом лечении (96,8%), не нуждалось в лечении всего 3,2% осмотренных детей. Следует отметить, что 74,7% детей нуждались только в удалении минерализованных генерализованных зубных отложений. В удалении зубных отложений и лечении кариеса и его осложнений нуждались 22,1% детей.

При оказании стоматологической помощи детям, получающим паллиативную помощь, большое внимание должно уделяться санитарно-просветительской работе с родителями и медицинским персоналом, осуществляющим уход за детьми, получающими паллиативную помощь. Врачи-стоматологи проводят обучающие лекции и беседы по профилактике стома-

тологических заболеваний в учреждениях постоянного и временного пребывания пациентов, получающих паллиативную помощь, а также с родителями и официальными представителями детей, получающих паллиативную помощь, с применением наглядных обучающих материалов, разработанных на кафедре детской стоматологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» в декабре 2023 года.

В г. Москве с 2023 года реализуется совместный проект Департамента здравоохранения города Москвы и НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента ДЗМ «Здоровая улыбка детям столицы». Проект создан с целью повышения эффективности профилактики стоматологических заболеваний у детей, а также стоматологической грамотности детей и их родителей. В рамках реализации проекта при участии ведущих детских стоматологов подготовлен цикл лекций «Диалоги с детским стоматологом», представленный мини-лекциями на актуальные темы по детской стоматологии (<https://niioz.ru/projects/zdorovaya-ulybka-detyam-stolitsy/>). На официальных интернет-ресурсах каждой детской стоматологической поликлиники г. Москвы, а также на информационных стендах в поликлиниках имеются ссылки и QR-коды для перехода на интернет-портал проекта.

Нами совместно с коллективом психологов и дефектологов разработаны методические рекомендации «Бережный уход за зубами у детей с особенностями развития», которые утверждены и направлены для использования в работе Министерством здравоохранения РФ (письмо МЗ РФ № 1/И/2–1550 от 31 января 2025 г.). В методических рекомендациях представлены подходы и методы к проведению гигиенических стоматологических мероприятий у детей с ограниченными возможностями здоровья, в том числе у детей, получающих паллиативную помощь.

В г. Москве также разработана нормативно-правовая база, регламентирующая оказание стомато-

логической помощи взрослым пациентам, получающим паллиативную помощь. Департаментом здравоохранения г. Москвы разработан и утвержден приказ № 643 от 07.07.2021 г. «Об утверждении Регламента оказания медицинской помощи, транспортировки и сопровождения граждан, страдающих стоматологическими заболеваниями и нуждающихся в сопровождении по медицинским показаниям от места фактического проживания (пребывания) до места получения стоматологической помощи и обратно в городе Москве». Медицинская помощь маломобильным пациентам по профилю «стоматология» оказывается по месту фактического проживания (пребывания), состоящим в реестре патронажной службы и имеющим соответствующее заключение врача-терапевта о нетранспортабельности пациента и об отсутствии противопоказаний для оказания медицинской стоматологической помощи на дому. В случае необходимости пациенты данной категории направляются в ГБУЗ ГКБ № 1 им. Н. И. Пирогова ДЗМ филиал Челюстно-лицевой госпиталь для ветеранов войн.

Выводы

Таким образом, оказание стоматологической помощи пациентам, получающим паллиативную помощь, требует особого подхода к ее организации. Анализ оказания стоматологической помощи паллиативным пациентам в регионах РФ за 2023–2024 годы показал увеличение количества регионов, в которых оказывается данный вид помощи. Однако в 25% регионов данный вид помощи паллиативным пациентам до сих пор не оказывается.

Для повышения качества оказания стоматологической помощи пациентам, получающим паллиативную помощь, рекомендована разработка региональной нормативной базы с определением схем маршрутизации, в том числе при осуществлении стоматологической помощи в условиях общего обезболивания.

Литература/References

1. Атлас мира по паллиативной помощи, 2-е издание, 2020 г. [World Atlas of Palliative Care, 2nd edition, 2020 (in Russ)] https://pro-palliativ.ru/upload/iblock/70e/5m249qre9rv3iatd659ryks20bry6mqq/Atlas_mira_po_palliativnoi_pomoshhi.pdf
2. Отчет по результатам мониторинга качества оказания паллиативной помощи детям в рамках проекта «Повышение качества паллиативной медицинской помощи детям за счет внедрения системы мониторинга качества паллиативной помощи, развития социального партнерства в интересах детей и укрепления сотрудничества экспертного сообщества и Уполномоченных по правам ребенка», 2021 г. [Report on the results of monitoring the quality of palliative care for children within the framework of the project «Improving the quality of palliative care for children through the introduction of a palliative care quality monitoring system, developing social partnership in the interests of children and strengthening cooperation between the expert community and the Commissioners for Children's Rights», 2021 (in Russ)] <https://upr.admhmao.ru/informatsiya-o-proverkach/otchet-po-rezultatam-monitoringa-kachestva-okazaniya-palliativnoy-pomoshchi-detyam-v-rossiyskoy-fede/>
3. Доника А.Д. Социально-психологическая компетентность медицинских специалистов в контексте оказания паллиативной помощи. Актуальные вопросы гигиены. Сборник научных трудов VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Под ред. Аликбаевой Л.А. СПб.: Изд-во ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России; 2021; 112–117 [Donika A.D. Social and psychological competence of medical specialists in the context of palliative care. Current issues of hygiene. Collection of scientific papers of the VI All-Russian scientific and practical conference with international participation. Ed. by Alikbaeva L.A. St. Petersburg: Publishing house of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov, Ministry of Health of the Russian Federation; 2021; 112–117 (in Russ)] <https://szgmu.ru/upload/files/2021/кафедры/Сборник%20научных%20трудов.pdf>
4. Фадеева Е.В. Паллиативная помощь в России: состояние и проблемы // Социологическая наука и социальная практика. 2019. №3. С. 109–119 [Fadeeva E.V. Palliative care in Russia: state and problems // Sociological science and social practice. 2019. No. 3. P. 109–119 (in Russ)] DOI: 10.19181/snsp.2019.7.3.6692