

УДК 614.2

DOI 10.24412/2312-2935-2024-5-698-710

АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДНЕВНОГО СТАЦИОНАРА МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗА ПЕРИОД С 2019 ПО 2023 ГОД

М.В. Воробьев^{1,2}, О.В. Тюрина¹, О.В. Холмогорская¹, Р.А. Миронов³

¹ФГБОУ ВО «Ивановский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Иваново

²Областное бюджетное учреждение здравоохранения «Ивановская клиническая больница имени Куваевых», г. Иваново

³Государственное автономное учреждение Чувашской Республики дополнительного профессионального образования «Институт усовершенствования врачей» Министерства здравоохранения Чувашской Республики

Актуальность: Возрастание интенсивности функционирования медицинских организаций в современных условиях предъявляет повышенные требования к оптимизации и совершенствованию форм их работы. Большое внимание уделяется стационарзамещающим технологиям, а именно развитию дневных стационаров при медицинских организациях. Популярность дневных стационаров обусловлена большим спросом у населения данного формата медицинской помощи, который позволяет пациенту «не выпадать» из привычной жизни. Таким образом, развитие дневных стационаров является рациональным использованием ресурсов здравоохранения и позволяет решить не только медицинские проблемы, но и социальные.

Цель: Изучить динамику показателей работы дневного стационара медицинской организации бюджетной системы здравоохранения.

Материалы и методы: Базой проведения исследования послужило многопрофильное областное бюджетное учреждение здравоохранения «Ивановская клиническая больница имени Куваевых», имеющее в своей структуре дневной стационар, который оказывает медицинскую помощь взрослому населению как в стационарных, так и в амбулаторных условиях. Источником получения информации явились формы № 14 ДС «Сведения о деятельности дневных стационаров медицинских организаций» за период с 2019 по 2023 год данной медицинской организации. Методы исследования: статистический и аналитический.

Результаты исследования: В статье проанализированы основные показатели работы дневного стационара медицинской организации, такие как работа койки в году, госпитализированная заболеваемость, средняя длительности пребывания на койке. Дневной стационар медицинской организации имеет 94 койки. За анализируемый период работы в нем было пролечено 8953 пациента. На протяжении всего исследуемого периода в структуре причин пребывания в дневном стационаре лидирующее место занимали болезни системы кровообращения, на втором месте регистрировались болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, третье место в разные годы занимали болезни органов пищеварения и болезни эндокринной системы.

Выводы: Анализ удельного веса пациенто-дней по классам заболеваний показал, что лидирующее место занимали болезни системы кровообращения. Наибольшая продолжительность пребывания пациентов в дневном стационаре зарегистрирована по классам болезней эндокринной системы; нервной системы и органов дыхания. Средняя

занятость койки в 2023 году в дневном стационаре, оказывающем медицинскую помощь в стационарных условиях, составила 227,17 дней, в дневном стационаре, оказывающем медицинскую помощь в амбулаторных условиях – 315,24 дней.

Ключевые слова: дневной стационар, взрослое население, число пролеченных пациентов, причины госпитализации, длительность лечения.

ANALYSIS OF THE DAY-PATIENT TREATMENT ACTIVITIES OF MEDICAL ORGANIZATIONS IN 2019 TO 2023

M.V. Vorobiev^{1,2}, O.V. Tyurina¹, O.V. Kholmogorskaya¹, R.A. Mironov³

¹*Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Ivanovo State Medical University" of the Ministry of Health of the Russian Federation, Ivanovo*

²*Regional budgetary health care institution "Ivanovo Clinical Hospital named after Kuvayevs", Ivanovo*

³*State Autonomous Institution of the Chuvash Republic for Additional Professional Education "Institute for Advanced Medical Studies" of the Ministry of Health of the Chuvash Republic*

Relevance: The increasing of functional intensity of medical organizations places increased demands on the optimization and improvement of their work forms. Much attention is given to inpatient replacement technologies, namely the development and operation of day-patient treatment at medical organizations. The reason of day-patient treatment popularity lies in the high demand for this form of medical care among the population, which allows patients not to "fall out" of their usual life. Thus, the development of day-patient treatment is a rational use of health resources and it allows solving both medical and social problems.

Purpose: to study the dynamics of the indicators of the day-patient treatment in medical organizations of the budgetary health system.

Material and research methods: The research was based on the multidisciplinary regional budgetary healthcare institution "Ivanovo Clinical Hospital named after Kuvayevs", which has a day-patient treatment in its structure, which provides medical care to the adult population both in inpatient and outpatient settings. The information was taken from day-patient treatment forms No. 14 "Information on the day-patient treatment activities of medical organizations" in 2019 to 2023 of the given medical organization. Research methods: statistical and analytical.

Results of the study: The article analyzes the main indicators of the day-patient treatment in the medical organization, such as bed usage per year, hospitalized morbidity, and the average length of stay in a bed. The day-patient treatment facility of the medical organization has 94 beds. During the analyzed period of work, 8953 patients received treatment in the facility. Throughout the study period, diseases of the circulatory system occupied a leading place in the structure of the causes of stay in the day hospital, diseases of the musculoskeletal system and connective tissue were recorded in second place, diseases of the digestive system and diseases of the endocrine system occupied the third place in different years.

Conclusions: The analysis of the proportion of patient days by disease classes showed that diseases of the circulatory system occupied the leading place. Classes of diseases of the endocrine system, nervous system and respiratory organs registered the longest duration of stay of patients in the day-patient treatment facility. In 2023 the average occupancy of a bed in the day-patient treatment facility providing inpatient medical care was 227.17 days, in the day-patient treatment facility providing

outpatient medical care – 315.24 days.

Key words: day-patient treatment, adult population, number of people treated, reasons for hospitalization, duration of treatment.

Введение. Возрастание интенсивности функционирования медицинских организаций предъявляет повышенные требования к оптимизации и совершенствованию форм работы [1, 2, 3]. Большое внимание уделяется стационарзамещающим технологиям, а именно развитию и работе дневных стационаров при медицинских организациях [4, 5, 6].

Основными приоритетами в организации оказания первичной медико-санитарной помощи в дневных стационарах пациентам является ее доступность и расширение профилактической деятельности, а также эффективное использование финансовых средств и материально-технических ресурсов учреждения, что приводит к повышению эффективности работы медицинской организации в целом [7, 8, 9].

Популярность дневных стационаров обусловлена большим спросом у населения данного формата медицинской помощи, который позволяет пациенту «не выпадать» из привычной жизни, большую часть времени находиться дома в привычных для него условиях, а пациентам трудоспособного возраста проходить диагностические и лечебные процедуры, не прерывая трудовую деятельность. При необходимости по назначению лечащего врача пациенты могут получать консультации врачей узких специальностей [10, 11].

Таким образом, развитие дневных стационаров является рациональным использованием ресурсов здравоохранения и позволяет решить не только медицинские проблемы, но и социальные.

Цель исследования – изучить динамику показателей работы дневного стационара медицинской организации бюджетной системы здравоохранения.

Материалы и методы исследования: Базой проведения исследования послужило многопрофильное областное бюджетное учреждение здравоохранения «Ивановская клиническая больница имени Куваевых», которое построено в 1910 году и является одним из старейших медицинских организаций города [12]. Сейчас это крупное многопрофильное учреждение города Иванова. В больнице используются современные формы организации работы, в том числе и дневной стационар, который оказывает медицинскую помощь взрослому населению, как в стационарных, так и в амбулаторных условиях. Источником получения информации явились формы № 14 ДС «Сведения о деятельности дневных стационаров медицинских организаций» за период с 2019 по 2023 год данной медицинской организации. Методы исследования: статистический и аналитический.

Результаты исследования и их обсуждение. Одной из функций медицинской организации является организация работы по оказанию первичной медико-санитарной помощи населению, которая включает в себя оказание медицинской помощи в форме дневного стационара. Структура заболеваемости служит важным критерием для планирования коек в рамках его функционирования.

Дневной стационар данной медицинской организации имеет 94 койки, из которых 24 расположены в стационарных условиях, и 70 коек размещены в амбулаторных условиях. За анализируемый пятилетний период работы дневного стационара в нем было пролечено 8953 пациента.

На протяжении всего исследуемого периода в структуре причин пребывания в дневном стационаре лидирующее место занимали болезни системы кровообращения, среди которых преобладали артериальная гипертония, ишемическая болезнь сердца и цереброваскулярные болезни, на втором месте регистрировались болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, третье место в разные годы занимали болезни органов пищеварения и болезни эндокринной системы.

Необходимо отметить, что на основании Приказа Департамента здравоохранения Ивановской области № 77 от 9 апреля 2020 г. «О дополнительных мерах по предотвращению распространения новой коронавирусной инфекции, вызванной COVID-19» большинство коек дневных стационаров, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях, были перепрофилированы для оказания медицинской помощи пациентам с этой патологией [13]. Также была значительно снижена посещаемость пациентами дневных стационаров, о чем свидетельствуют статистические данные (таблица 1).

При анализе удельного веса пациенто-дней по классам заболеваний установлено, что на протяжении всего исследуемого периода наибольшее количество приходилось на болезни системы кровообращения. Данный класс заболеваний занимал от 61,31% до 72,3% от всех классов заболеваний. Наблюдалось ежегодное увеличение пациенто-дней по классу болезней эндокринной системы в 4,1 раза (с 0,68% в 2019 году до 2,77% в 2023 году). По классам болезней костно-мышечной системы и органов пищеварения отмечалась нестабильная динамика (таблица 2).

Таблица 1

Выписано пациентов из дневного стационара за период с 2019 по 2023 год (абс., %)

Классы заболеваний	Годы									
	2019		2020		2021		2022		2023	
	абс.	%								
Инфекционные и паразитарные заболевания	1	0,05	0	0	1	0,07	0	0	0	0
Новообразования	110	5,24	0	0	0	0	26	1,46	89	4,1
Болезни крови и кроветворных органов	1	0,05	2	0,14	1	0,07	0	0	0	0
Болезни эндокринной системы	12	0,57	12	0,84	21	1,42	47	2,65	57	2,63
Болезни нервной системы	2	0,1	5	0,35	0	0	10	0,56	6	0,27
Болезни системы кровообращения	1461	69,56	881	61,87	1033	69,75	1173	66,01	1265	58,27
Болезни органов дыхания	26	1,24	17	1,19	6	0,4	27	1,52	6	0,27
Болезни органов пищеварения	25	1,19	34	2,39	10	0,67	20	1,13	13	0,6
Болезни кожи и подкожной клетчатки	160	7,61	5	0,35	6	0,4	53	2,98	204	9,4
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	294	14,0	467	32,8	401	27,08	403	22,68	493	22,71
Болезни мочеполовой системы	2	0,1	1	0,07	2	0,14	5	0,28	8	0,37
Травмы и отравления	6	0,29	0	0	0	0	13	0,73	30	1,38
ИТОГО	2100	100,0	1424	100,0	1481	100,0	1777	100,0	2171	100,0

Таблица 2

Проведено пациенто-дней в дневном стационаре за период с 2019 по 2023 год (абс., %)

Классы заболеваний	Годы									
	2019		2020		2021		2022		2023	
	Абс.	%								
Инфекционные и паразитарные заболевания	7	0,03	0	0	12	0,06	0	0	0	0
Новообразования	1116	4,14	0	0	0	0	256	1,09	751	2,73
Болезни крови и кроветворных органов	14	0,05	29	0,15	12	0,06	0	0	0	0
Болезни эндокринной системы	184	0,68	157	0,81	281	1,4	624	2,65	761	2,77
Болезни нервной системы	28	0,1	71	0,37	0	0	138	0,59	86	0,31
Болезни системы кровообращения	19501	72,3	11988	61,92	13984	69,67	15827	67,17	16872	61,31
Болезни органов дыхания	341	1,26	230	1,18	80	0,4	375	1,59	83	0,3
Болезни органов пищеварения	264	0,98	460	2,38	141	0,7	222	0,94	128	0,47
Болезни кожи и подкожной клетчатки	1581	5,86	62	0,32	81	0,4	534	2,27	1967	7,15
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	3865	14,33	6350	32,8	5457	27,19	5381	22,83	6498	23,6
Болезни мочеполовой системы	22	0,08	14	0,07	25	0,12	56	0,24	85	0,31
Травмы и отравления	51	0,19	0	0	0	0	149	0,63	288	1,05
ИТОГО	26974	100,0	19361	100,0	20073	100,0	23562	100,0	27519	100,0

Анализ средней продолжительности пребывания пациентов в дневном стационаре за период с 2019 по 2023 год показал, что наибольший показатель зарегистрирован по следующим классам: болезням эндокринной системы; нервной системы; органов дыхания; системы кровообращения, костно-мышечной системы и соединительной ткани (таблица 3).

Таблица 3

Средняя продолжительность пациенто-дней по нозологиям в дневном стационаре
 за период с 2019 по 2023 год (абс.)

<i>Классы заболеваний</i>	<i>Годы</i>				
	<i>2019</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>
Инфекционные и паразитарные заболевания	7,0	0	12,0	0	0
Новообразования	10,15	0	0	9,85	8,44
Болезни крови и кроветворных органов	14,0	14,5	12,0	0	0
Болезни эндокринной системы	15,33	13,08	13,38	13,28	13,35
Болезни нервной системы	14,0	14,2	0	13,8	14,33
Болезни системы кровообращения	13,35	13,61	13,54	13,49	13,34
Болезни органов дыхания	13,12	13,53	13,33	13,89	13,83
Болезни органов пищеварения	10,56	13,53	14,1	11,1	9,85
Болезни кожи и подкожной клетчатки	9,88	12,4	13,5	10,08	9,64
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	13,15	13,6	13,61	13,35	13,18
Болезни мочеполовой системы	11,0	14,0	12,5	11,2	10,63
Травмы и отравления	8,5	0	0	11,46	9,6

Проведенный анализ работы дневного стационара показал, что после уменьшения ограничительных мер по предотвращению распространения новой коронавирусной инфекции количество пролеченных пациентов в дневном стационаре увеличилось в 2023 году по сравнению с 2020 годом в 1,5 раза (таблица 4).

Таблица 4

Показатели работы дневного стационара за период с 2019 по 2023 год (абс.)

<i>Показатели работы</i>	<i>Годы</i>				
	<i>2019</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>
Выписано пациентов	2100	1424	1481	1777	2171
Пациенто-дни	26974	19361	20073	23562	27519
Среднее количество пациенто-дней	12,84	13,61	13,55	13,26	12,68

Анализ средней занятости койки в 2023 году показал, что в дневном стационаре, оказывающем медицинскую помощь в стационарных условиях, она составила 227,17 дней, а в дневном стационаре, оказывающем медицинскую помощь в амбулаторных условиях – 315,24 дней (таблица 5).

Таблица 5

Показатели работы дневного стационара в 2023 году

Признак	2023 год			
	Число коек	Выписано пациентов	Проведено пациенто-дней	Средняя занятость койки в году
Дневной стационар, оказывающий медицинскую помощь в стационарных условиях	24	540	5452	227,17
Дневной стационар, оказывающий медицинскую помощь в амбулаторных условиях	70	1631	22067	315,24
Итого	94	2171	27519	292,76

Таким образом, популярность дневных стационаров обусловлена увеличением потребности населения в данном формате медицинских услуг. Приоритетными принципами функционирования дневных стационаров является доступность медицинской помощи и расширение профилактической деятельности, что приводит к повышению эффективности работы медицинской организации в целом.

Выводы. Проведенный анализ работы дневного стационара медицинской организации за период с 2019 по 2023 год показал, что за анализируемый период в нем было пролечено 8953 пациента. Анализ удельного веса пациенто-дней по классам заболеваний показал, что лидирующее место занимали болезни системы кровообращения. Наибольшая продолжительность пребывания пациентов в дневном стационаре зарегистрирована по классам болезней эндокринной системы, нервной системы и органов дыхания. Средняя занятость койки в 2023 году в дневном стационаре, оказывающем медицинскую помощь в стационарных условиях, составила 227,17 дней, в дневном стационаре, оказывающем медицинскую помощь в амбулаторных условиях – 315,24 дней.

Значительное количество пролеченных пациентов за анализируемый период в дневном стационаре свидетельствует о значительном спросе у населения получения медицинской помощи в данном формате.

Список литературы

1. Карайланов М.Г., Степушкина Г.А., Борисов Д.Н., Баканёв О.Ю. Рациональное использование стационарозамещающих технологий при оказании первичной медико-санитарной помощи. Медицина и организация здравоохранения. 2018;2 (3):31-38
2. Калининская А.А., Дзугаев А.К., Воробьев М.В. Социальных факторов и организации медицинской помощи сельскому населению (по результатам социологического опроса). Социальные аспекты здоровья населения. 2011;6(22):5
3. Воробьев М.В., Харитонов Т.И., Холмогорская О.В., Тропина А.А., Чайкин В.А. Анализ заболеваемости взрослого населения прикрепленного к медицинской организации. Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. 2023. № 4. С. 357-369
DOI: 10.24412/2312-2935-2023-4-357-369
4. Демьянков К.Б., Якушев Д.Ю. Нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в дневных стационарах. Менеджер здравоохранения. 2023;6:43-49 DOI: 10.21045/1811-0185-2023-6-43-49
5. Мельников Ю.Ю., Бантьева М.Н., Смышляев А.В. Показатели деятельности коечного фонда дневного пребывания в Российской Федерации. Менеджер здравоохранения. 2020;7:32-35 DOI 10.37690/1811-0185-2020-7-32-35
6. Гильманов А.А., Файзуллина Р.Н., Искандаров И.Р. Вопросы регламентации работы дневных стационаров. Ремедиум. 2023;1 (27):42-45 DOI:10.32687/1561-5936-2023-27-1-42-45
7. Карайланов М.Г. Эффективность стационарозамещающих технологий в современных условиях. Материалы VI Национального конгресса с международным участием «Здоровые дети - будущее страны». 2022;2(5):246-247
8. Шляфер С.И. Анализ работы дневных стационаров медицинских организаций разного типа, оказывающих помощь в амбулаторных условиях. Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. 2017;3:14-22
9. Калининская А.А., Воробьев М.В., Чижикова Т.В. Особенности заболеваемости населения сельских муниципальных районов. Здоровье, демография, экология финно-угорских народов. 2011;1:13-16
10. Фомина А.В., Дзидзария Ф.Г. Анализ медико-социальной характеристики пациенток дневного стационара гинекологического профиля. Саратовский научно-медицинский журнал. 2020;16 (4):959-962

11. Ваньков Д.В., Иванова М.А., Маношкина Е.М., Коричев А.Ю. Актуальные вопросы организации медицинской помощи пациентам с цереброваскулярными болезнями. Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. 2023;2:560-573 DOI: 10.24412/2312-2935-2023-2-560-573

12. Тюрина О.В., Балдин К.Е. История здравоохранения Ивановской области. Иваново. 2011;207

13. Воробьев М.В., Тюрина О.В., Холмогорская О.В., Чайкин В.А. Анализ работы стационара в период эпидемии COVID-19 и причины смертности взрослого населения. Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. 2024;1:652-666 DOI: 10.24412/2312-2935-2024-1-652-666

References

1. Karajlanov M.G., Stepushkina G.A., Borisov D.N., Bakanyov O.Yu. Racional'noe ispol'zovanie stacionarozameshchayushchih tekhnologij pri okazanii pervichnoj mediko-sanitarnoj pomoshchi [Rational use of hospital-substituting technologies in the provision of primary health care]. Medicina i organizaciya zdavoohraneniya [Medicine and Healthcare Organization]. 2018;2 (3):31-38 (In Russian)

2. Kalininskaya A.A., Dzugaev A.K., Vorob'ev M.V. Social'nyh faktorov i organizacii medicinskoj pomoshchi sel'skomu naseleniyu (po rezul'tatam sociologicheskogo oprosa)[Social factors and organization of medical care for the rural population (based on the results of a sociological survey)]. Social'nye aspekty zdorov'ya naseleniya [Social aspects of public health]. 2011;6(22):5 (In Russian)

3. Vorob'ev M.V., Haritonova T.I., Holmogorskaya O.V., Tropina A.A., Chajkin V.A. Analiz zabolevaemosti vzroslogo naseleniya prikreplennogo k medicinskoj organizacii [Analysis of morbidity of the adult population attached to a medical organization] Sovremennye problemy zdavoohraneniya i medicinskoj statistiki [Modern problems of health care and medical statistics]. 2023. № 4. S. 357-369 DOI: 10.24412/2312-2935-2023-4-357-369 (In Russian)

4. Dem'yankov K.B., Yakushev D.Yu. Normativno-pravovoe regulirovanie okazaniya medicinskoj pomoshchi v dnevnyh stacionarah [Normative-legal regulation of medical care in day hospitals]. Menedzher zdavoohraneniya [Healthcare Manager]. 2023;6:43-49 DOI: 10.21045/1811-0185-2023-6-43-49 (In Russian)

5. Mel'nikov Yu.Yu., Bant'eva M.N., Smyshlyaev A.V. Pokazateli deyatel'nosti koechnogo

fonda dnevnogo prebyvaniya v Rossijskoj Federacii [Performance indicators of day hospital beds in the Russian Federation]. Menedzher zdavoohraneniya [Healthcare Manager]. 2020;7:32-35 DOI 10.37690/1811-0185-2020-7-32-35 (In Russian)

6. Gil'manov A.A., Fajzullina R.N., Iskandarov I.R. Voprosy reglamentacii raboty dnevnyh stacionarov [Issues of regulating the work of day hospitals]. Remedium [Remedium]. 2023;1 (27):42-45 DOI:10.32687/1561-5936-2023-27-1-42-45 (In Russian)

7. Karajlanov M.G. Effektivnost' stacionarozameshchayushchih tekhnologij v sovremennyh usloviyah [Efficiency of hospital-replacing technologies in modern conditions]. Materialy VI Nacional'nogo kongressa s mezhdunarodnym uchastiem «Zdorovye deti - budushchee strany» [Proceedings of the VI National Congress with international participation "Healthy Children - the Future of the Country"]. 2022;2(5):246-247 (In Russian)

8. Shlyafer S.I. Analiz raboty dnevnyh stacionarov medicinskih organizacij raznogo tipa, okazyvayushchih pomoshch' v ambulatornyh usloviyah [Analysis of the work of day hospitals of various types of medical organizations providing outpatient care]. Sovremennye problemy zdavoohraneniya i medicinskoj statistiki [Modern problems of healthcare and medical statistics]. 2017;3:14-22 (In Russian)

9. Kalininskaya A.A., Vorob'ev M.V., Chizhikova T.V. Osobennosti zabolevaemosti naseleniya sel'skih municipal'nyh rajonov [Features of morbidity in rural municipal areas]. Zdorov'e, demografiya, ekologiya finno-ugorskih narodov [Health, demography, ecology of the Finno-Ugric peoples]. 2011;1:13-16 (In Russian)

10. Fomina A.V., Dzidzaria F.G. Analiz mediko-social'noj harakteristiki pacientok dnevnogo stacionara ginekologicheskogo profilya [Analysis of the medical and social characteristics of patients of the day hospital of the gynecological profile]. Saratovskij nauchno-medicinskij zhurnal [Saratov Scientific Medical Journal]. 2020;16 (4):959-962 (In Russian)

11. Van'kov D.V., Ivanova M.A., Manoshkina E.M., Korichev A.Yu. Aktual'nye voprosy organizacii medicinskoj pomoshchi pacientam s cerebrovaskulyarnymi boleznyami [Topical issues of organization of medical care for patients with cerebrovascular diseases]. Sovremennye problemy zdavoohraneniya i medicinskoj statistiki [Modern problems of healthcare and medical statistics]. 2023;2:560-573 DOI 10.24412/2312-2935-2023-2-560-573 (In Russian)

12. Tyurina O.V., Baldin K.E. Istoriya zdavoohraneniya Ivanovskoj oblasti [History of Healthcare in the Ivanovo Region]. Ivanovo [Ivanovo]. 2011;207 (In Russian)

13. Vorob'ev M.V., Tyurina O.V., Holmogorskaya O.V., Chajkin V.A. Analiz raboty

stacionara v period epidemii COVID-19 i prichiny smertnosti vzroslogo naseleniya [Analysis of Hospital Performance During the COVID-19 Epidemic and Causes of Adult Mortality].
Sovremennye problemy zdavoohraneniya i medicinskoj statistiki [Modern Problems of Healthcare and Medical Statistics]. 2024;1:652-666 DOI: 10.24412/2312-2935-2024-1-652-666 (In Russian)

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Acknowledgments. The study did not have sponsorship.

Conflict of interests. The authors declare no conflict of interest.

Сведения об авторах

Воробьев Михаил Викторович – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой стоматологии № 2 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 153012, Россия, г. Иваново, Шереметевский проспект, 8; заведующий стоматологическим отделением ОБУЗ «Ивановская клиническая больница им. Куваевых», 153025, Россия, г. Иваново, ул. Ермака, 52/2, e-mail: ivanovovita@mail.ru, ORCID: 0000-0001-9174-9436, SPIN-код 3765-1674

Тюрина Ольга Вадимовна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения, информатики и истории медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 153012, Россия, г. Иваново, Шереметевский проспект, 8, e-mail: istmed55@mail.ru, ORCID: 0009-0000-9268-1613, SPIN-код 6304-8396

Холмогорская Оксана Викторовна – кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры биологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 153012, Россия, г. Иваново, Шереметевский проспект, 8. e-mail: kholmog@yandex.ru. ORCID: 0000-0002-6393-8675, SPIN-код 8176-4988

Мионов Роман Андреевич – ординатор 2-го года обучения Государственного автономного учреждения Чувашской Республики дополнительного профессионального образования «Институт усовершенствования врачей» Министерства здравоохранения Чувашской Республики, 428018, Россия, Чувашская Республика, Чебоксары, ул. Михаила Сепсея, 27, e-mail: cod180@yandex.ru, ORCID: 0009-0007-5174-9117

Information about authors

Vorobiev Mikhail Viktorovich - Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Head of the department of dentistry № 2 of the Federal State Educational Budgetary Institution of Higher Education "Ivanovo State Medical University" of the Ministry of Health of Russia, 153012, Russia, Ivanovo, Sheremetevsky prospect, 8; Head of the dental department Regional budgetary health care

institution «Ivanovo Clinical Hospital named after Kuvaevs», Russia, Ivanovo, St. Ermak, 52/2, e-mail: ivanovovita@mail.ru, ORCID: 0000-0001-9174-9436, SPIN-код 3765-1674

Tyurina Olga Vadimovna – Doctor of Medical Sciences, Professor of the Department of Public Health and Healthcare, Informatics and History of Medicine of the Federal State Educational Budgetary Institution of Higher Education “Ivanovo State Medical University” of the Ministry of Health of Russia, 153012, Russia, Ivanovo, Sheremetevsky prospect, 8. e-mail: istmed55@mail.ru, ORCID: 0009-0000-9268-1613, SPIN-код 6304-8396

Kholmogorskaya Oksana Viktorovna – Candidate of Biological Sciences, Associate Professor, associate professor of the department of the Federal State Educational Budgetary Institution of Higher Education “Ivanovo State Medical University” of the Ministry of Health of Russia, 153012, Russia, Ivanovo, Sheremetevsky prospect, 8. e-mail: kholmog@yandex.ru. ORCID: 0000-0002-6393-8675, SPIN-код 8176-4988

Mironov Roman Andreevich – 2nd year resident of the State Autonomous Institution of the Chuvash Republic for Additional Professional Education “Institute for Advanced Medical Studies” of the Ministry of Health of the Chuvash Republic, 428018, Russia, Chuvash Republic, Cheboksary, Mikhail Sepselya St., 27, e-mail: cod180@yandex.ru, ORCID: 0009-0007-5174-9117

Статья получена: 27.08.2024 г.
Принята к публикации: 20.12.2024 г.