

DOI: 10.18481/2077-7566-2023-19-3-132-136  
УДК 616.31:338

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕМА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ, ОКАЗАННОЙ В ВИДЕ ПЛАТНЫХ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ

Вагнер В. Д.<sup>1,2</sup>, Маркина Л. А.<sup>1</sup>, Лосев Ф. Ф.<sup>1,3</sup>, Богомолов Д. Э.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии», г. Москва, Россия

<sup>2</sup> Рязанский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова, г. Рязань, Россия

<sup>3</sup> Институт стоматологии им. Е. В. Боровского Первого московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова, г. Москва, Россия

<sup>4</sup> Российский университет дружбы народов им. П. Лумумбы, г. Москва, Россия

### Аннотация

Оказание платных медицинских услуг (ПМУ) декларировано Федеральным законом от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (ст. 19) [1, 5, 7]. Порядок и условия предоставления медицинскими организациями ПМУ утверждены одноименным постановлением Правительства РФ от 11.05.2023 г. № 736 в виде Правил [8, 10]. Их исполнителем может быть любая медицинская организация, независимо от ее организационно-правовой формы и формы собственности, а также индивидуальный предприниматель [3]. Непременным требованием к оказанию ПМУ является соблюдение порядков оказания медицинской помощи, клинических рекомендаций, утвержденных некоммерческими профессиональными организациями, и стандартов, утвержденных Минздравом России [9, 10]. Оказание ПМУ регулируется также Законом Российской Федерации от 07.02.1992 г. № 23001 «О защите прав потребителей». При этом отмечается постоянное увеличение объема ПМУ в Российской Федерации, их оказание является дополнительным и достаточно весомым источником финансирования медицинских организаций [2, 4, 6].

Проведен анализ объема медицинских услуг за пять лет по специальности «стоматология терапевтическая», оказываемых за счет средств граждан и в соответствии с договорами добровольного медицинского страхования в стоматологическом отделении государственной медицинской организации. Установлено, что за счет средств граждан оказано 71,8% услуг, а по договорам добровольного медицинского страхования — 28,2%. В общей структуре лечебно-диагностических мероприятий первое место занимает снятие отложений на зубах (69,3%), лечение кариеса — на втором месте (15,0%), а лечение некариозных поражений зубов — на третьем месте (6,4%). Полученные данные свидетельствуют о росте из года в год объема лечебно-профилактической помощи: при кариесе — в 1,3 раза, некариозных поражений зубов — в 1,2 раза, пульпите — в 1,8 раза, гингивите — в 2,1 раза. Пациенты не проявляют желания платного лечения болезней пародонта, поэтому оно в общей структуре объема помощи занимает менее одного процента (0,88% за счет средств граждан и 0,25% по договорам добровольного медицинского страхования). Неблагоприятная эпидемиологическая обстановка приводит к снижению объема платной стоматологической терапевтической помощи.

**Ключевые слова:** медицинская организация, стоматологическая терапевтическая помощь, добровольное медицинское страхование, платные медицинские услуги, объем лечебно-профилактической помощи

Авторы заявили об отсутствии конфликта интересов.

**Владимир Давыдович ВАГНЕР** ORCID ID 0000-0002-0293-6940

д.м.н., профессор, зав. отделом организации стоматологической службы, лицензирования и аккредитации, Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии», г. Москва; профессор кафедры терапевтической и детской стоматологии, Рязанский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова, г. Рязань, Россия  
+7 (499) 2461334  
vagnerstar@yandex.ru

**Лариса Анатольевна МАРКИНА** ORCID ID 0000-0003-1170-2991

к.м.н., докторант, Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии», г. Москва, Россия  
+7 (985) 9249007  
markina.la@mail.ru

**Федор Федорович ЛОСЕВ** ORCID ID 0000-0002-9448-9614

д.м.н., профессор, директор, Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии»; заведующий кафедрой стоматологии Института стоматологии им. Е. В. Боровского Первого московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова, г. Москва, Россия  
+7 (499) 2461334  
losev@cniis.ru

**Даниил Эдуардович БОГОМОЛОВ** ORCID ID 0009-0008-2077-427X

студент медицинского института, Российский университет дружбы народов им. П. Лумумбы, г. Москва, Россия  
+7 (919) 0707119  
venomtula71@gmail.com

Адрес для переписки: Владимир Давыдович ВАГНЕР

119021, Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 16  
+7 (499) 2461334  
vagnerstar@yandex.ru

### Образец цитирования:

Вагнер В. Д., Маркина Л. А., Лосев Ф. Ф., Богомолов Д. Э.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕМА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ, ОКАЗАННОЙ В ВИДЕ ПЛАТНЫХ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ. Проблемы стоматологии. 2023; 3: 132-136.

© Вагнер В. Д. и др., 2023

DOI: 10.18481/2077-7566-2023-19-3-132-136

Поступила 07.09.2023. Принята к печати 15.10.2023

DOI: 10.18481/2077-7566-2023-19-3-132-136

## CHARACTERISTICS OF THE VOLUME OF DENTAL THERAPEUTIC CARE PROVIDED IN THE FORM OF PAID MEDICAL SERVICES

Vagner V.D.<sup>1,2</sup>, Markina L.A.<sup>1</sup>, Losev F.F.<sup>1,3</sup>, Bogomolov D.E.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> National Medical Research Center «Central Scientific Research Institute of Dentistry and Maxillofacial Surgery», Moscow, Russia

<sup>2</sup> Ryazan State Medical University named after Academician I.P.Pavlov, Ryazan, Russia

<sup>3</sup> E.V. Borovsky Institute of Dentistry of Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow, Russia

<sup>4</sup> P. Lumumba Peoples' Friendship University of Russia, Moscow, Россия

### Annotation

The provision of paid medical services (PMS) is declared by Federal Law No. 323-FZ dated 21.11.2011 «On the basics of protecting the health of citizens in the Russian Federation» (Article 19) [1, 5, 7]. The procedure and conditions for the provision of PMS by medical organizations are established by the Decree of the Government of the Russian Federation of the same name dated May 11, 2023 No. 736 in the form of Rules [8, 10]. Any medical organization regardless of its organizational and legal form and form of ownership as well as an individual entrepreneur can be the provider of such services [3, 11]. An indispensable requirement for the provision of PMS is compliance with the procedures for the provision of medical care, clinical recommendations approved by non-profit professional organizations, and standards approved by the Ministry of Health of the Russian Federation [9, 10]. The provision of PMS is also regulated by the Law of the Russian Federation No. 23001 of February 7, 1992 «On Consumer Rights Protection». At the same time, there is a constant increase in the amount of PMS in the Russian Federation, their provision being an additional and quite significant source of funding for medical organizations [2, 4, 6].

The article presents the analysis of the volume of medical services provided at the expense of citizens and in accordance with voluntary health insurance contracts in the dental department of the state medical organization for five years in the specialty of therapeutic dentistry. It is found that 71.8% of services were provided at the expense of citizens, and 28.2% were provided under voluntary medical insurance contracts. In the general structure of therapeutic and diagnostic measures, the removal of deposits on the teeth (69.3%) ranks the first, the treatment of caries being in the second place (15.0%), and the treatment of non-carious lesions of the teeth being in the third place (6.4%). The data obtained show a year-over-year increase in the volume of therapeutic and preventive care: by 1.3 times for caries, by 1.2 times for non-carious lesions of teeth, by 1.8 times for pulpitis, by 2.1 times for gingivitis. Patients do not show any interest in the paid treatment of periodontal diseases, so it takes less than one percent of the total volume of care (0.88% at the expense of citizens and 0.25% under voluntary health insurance contracts). The unfavorable epidemiological situation leads to a decrease in the volume of paid dental therapeutic care.

**Keywords:** *medical organization, dental therapeutic care, voluntary health insurance, paid medical services, the amount of therapeutic and prophylactic care*

The authors declare no conflict of interest.

**Vladimir D. VAGNER** ORCID ID 0000-0002-0293-6940

Grand PhD in Medical Sciences, Professor; Head of the Department of Dental Service Organization, Licensing and Accreditation, National Medical Research Center «Central Scientific Research Institute of Dentistry and Maxillofacial Surgery», Moscow; Professor of the Department of Therapeutic and Pediatric Dentistry, Ryazan State Medical University named after Academician I.P. Pavlov, Ryazan, Russia

+7 (499) 2461334

vagnerstar@yandex.ru

**Larisa A. MARKINA** ORCID ID 0000-0003-1170-2991

PhD in Medical Sciences, Doctoral Student, National Medical Research Center «Central Scientific Research Institute of Dentistry and Maxillofacial Surgery», Moscow, Russia

+7 (985) 9249007

markina.la@mail.ru

**Fedor F. LOSEV** ORCID ID 0000-0002-9448-9614

Grand PhD in Medical Sciences, Professor; Head of the National Medical Research Center «Central Scientific Research Institute of Dentistry and Maxillofacial Surgery»; Head of the Department of Dentistry, E.V. Borovsky Institute of Dentistry of Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow, Russia

+7 (499) 2461334

losev@cniis.ru

**Daniil E. BOGOMOLOV** ORCID ID 0009-0008-2077-427X

Student of the Medical Institute, P. Lumumba Peoples' Friendship University of Russia, Moscow, Россия

+7 (919) 0707119

venomtula71@gmail.com

**Correspondence address: Vladimir D. VAGNER**

119021, Moscow, 16 Timur Frunze Street

+7 (499) 2461334

vagnerstar@yandex.ru

**For citation:**

Vagner V.D., Markina L.A., Losev F.F., Bogomolov D.E.

CHARACTERISTICS OF THE VOLUME OF DENTAL THERAPEUTIC CARE PROVIDED IN THE FORM OF PAID MEDICAL SERVICES. *Actual problems in dentistry*. 2023; 3: 132-136. (In Russ.)

© Vagner V.D. et al., 2023

DOI: 10.18481/2077-7566-2023-19-3-132-136

Received 07.09.2023. Accepted 15.10.2023

### Актуальность

Федеральным законом от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» декларируется, что граждане России имеют право на «получение платных медицинских услуг и иных услуг, в том числе в соответствии с договором добровольного медицинского страхования» [2, 7, 8]. Правила предоставления медицинскими организациями платных медицинских услуг утверждены соответствующим постановлением Правительства РФ от 11.05.2023 г. № 736, в котором указано, что платные медицинские услуги оказываются «на возмездной основе за счет личных средств граждан, средств работодателей и иных средств на основании договоров» [3]. В этом же постановлении дано определение понятиям «заказчик», «потребитель» и «исполнитель» услуги, при этом исполнителем может быть либо медицинская организация, независимо от ее организационно-правовой формы и формы собственности, либо индивидуальный предприниматель [9, 10]. Отношения, возникающие между потребителем (заказчиком) и исполнителем платных медицинских услуг, регулируются также Законом Российской Федерации от 07.02.1992 г. № 23001 «О защите прав потребителей». Однако, несмотря на то, что законодательная основа и нормативная правовая база исчерпывающая, медицинскими организациями и индивидуальными предпринимателями, по данным Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, допускаются нарушения при оказании платных медицинских услуг [6]. При этом отмечается постоянное увеличение объема платных медицинских услуг в Российской Федерации; так, по данным Федеральной службы государственной статистики, «за период с 2005 по 2016 гг. увеличение объема платных медицинских услуг произошло в 5,1 раза и в 5,2 раза повышение расходов населения на них» [4, 5].

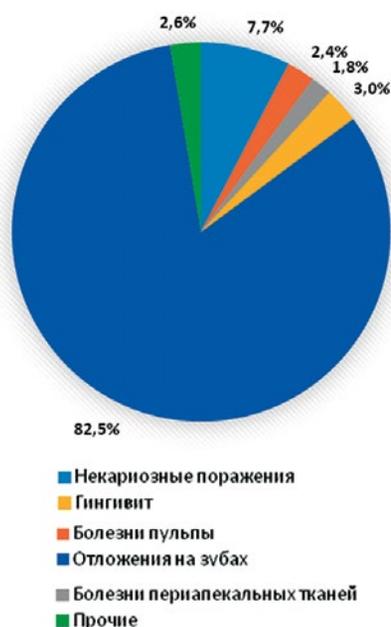


Рис. 1. Структура объема стоматологической терапевтической помощи, оказанной за счет средств граждан и по договорам ДМС

Fig. 1. The structure of the amount of dental therapeutic care provided at the expense of citizens and under VMI contracts



Рис. 2. Динамика некоторых показателей объема стоматологической терапевтической помощи в 2018–2022 гг.

Fig. 2. Dynamics of some indicators of the amount of dental therapeutic care in 2018–2022

«исполнитель» услуги, при этом исполнителем может быть либо медицинская организация, независимо от ее организационно-правовой формы и формы собственности, либо индивидуальный предприниматель [9, 10]. Отношения, возникающие между потребителем (заказчиком) и исполнителем платных медицинских услуг, регулируются также Законом Российской Федерации от 07.02.1992 г. № 23001 «О защите прав потребителей». Однако, несмотря на то, что законодательная основа и нормативная правовая база исчерпывающая, медицинскими организациями и индивидуальными предпринимателями, по данным Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, допускаются нарушения при оказании платных медицинских услуг [6]. При этом отмечается постоянное увеличение объема платных медицинских услуг в Российской Федерации; так, по данным Федеральной службы государственной статистики, «за период с 2005 по 2016 гг. увеличение объема платных медицинских услуг произошло в 5,1 раза и в 5,2 раза повышение расходов населения на них» [4, 5].

**Цель исследования.** Провести анализ объема медицинских услуг по специальности «стоматология терапевтическая», оказываемых за счет средств граждан (ПУ) и в соответствии с договорами добровольного медицинского страхования (ДМС).

**Материал и методы исследования.** Исследование проведено в ФГМУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России методом статистической обработки по форме 039/у объема платной стоматологической терапевтической помощи в стоматологическом отделении одной из государственных медицинских организаций за 2018–22 годы.

**Результаты и их обсуждение.** За анализируемые пять лет в стоматологическом отделении оказано 83925 услуг по специальности «стоматология терапевтическая», в т. ч. ПУ 60267 (71,8%) услуг, по ДМС — 23658 (28,2%), т. е. практически только каждый четвертый пациент получает услуги по ДМС. В общей структуре лечебно-диагностических мероприятий (рис. 1) первое место занимает снятие отложений на зубах (69,3%). Это объясняется тем, что зубные отложения снимаются практически каждому пациенту, обратившемуся в отделение, независимо от того, в какой помощи (терапевтической, хирургической или ортопедической) он нуждается. Лечение кариеса — на втором месте (15,0%), а лечение некариозных поражений зубов — на третьем месте (6,4%), далее по убывающей идет лечение болезней пульпы (2,7%), гингивита (2,5%), прочих болезней (пародонтит, болезни слизистой оболочки рта, травмы зубов) — 2,2%, и лечение болезней периапикальных

тканей (1,9%). По данным некоторых авторов, подобная тенденция складывается во многих стоматологических медицинских организациях [1, 6].

На рисунке 2 представлена динамика изменений объема стоматологической терапевтической помощи при кариесе и некариозных поражениях зубов в течение анализируемых пяти лет. При этом объем помощи при лечении кариеса увеличился с 2137 в 2018 году до 3166 в 2022 году в 1,5 раза. Снижение этого показателя до 2177 в 2020 году объясняется карантинными мероприятиями в связи с эпидемией COVID-19. По этой же причине снизился объем помощи при лечении некариозных поражений зубов до 958 в 2020 году при общей тенденции роста этого показателя в 1,4 раза с 900 в 2018 году до 1283 в 2022 году.

Снижение объема стоматологической помощи при лечении болезней пульпы и периапикальных тканей также объясняется эпидемиологической обстановкой в 2020 году (рис. 3). Однако количество зубов, вылеченных по поводу пульпита, увеличилось за пять лет в 2 раза с 349 в 2018 году до 699 в 2022 году, со снижением до 376 в 2020 году. Подобная картина сложилась и с лечением периодонтита: в 2018 году — 232, незначительное снижение в 2020 году до 251 по сравнению с 2019 годом, рост до 466 в 2022 году, также увеличение в 2 раза.

Представленные на рисунке 4 показатели свидетельствуют о росте объема стоматологической помощи при лечении гингивита и прочих болезней органов и тканей рта. Так, отмечается неуклонный рост объема помощи при лечении гингивита с 238 в 2018 году до 557 в 2022 году, т. е. в 2,3 раза. Также увеличился объем помощи в 2,3 раза с 244 в 2018 году до 560 в 2022 году при лечении болезней, объединенных в группу «прочие» из-за малочисленности каждой из них (болезни пародонта, болезни слизистой оболочки рта и травмы зубов).

Как уже указывалось ранее, снятие отложений на зубах в общем объеме терапевтической помощи занимает первое место (69,3%). При этом за анализируемые пять лет наблюдается его рост (рис. 5) с 8316 в 2018 году до 17850 в 2022 году, в 1,9 раза.

**Заключение.** Проведенное исследование показало, что из года в год отмечается рост объема платной стоматологической терапевтической помощи за счет средств граждан и по договорам добровольного медицинского страхования. При этом в общей структуре снятия отложений на зубах занимает первое место (69,3%), а на втором месте находится лечение кариеса (15,0%). Пациенты не проявляют желания платного лечения болезней пародонта, поэтому оно в общей структуре объема помощи занимает менее одного процента (0,88% за счет средств граждан и 0,25% по договорам ДМС). Неблагоприятная эпидемиологическая обстановка приводит к снижению объема платной стоматологической терапевтической помощи.

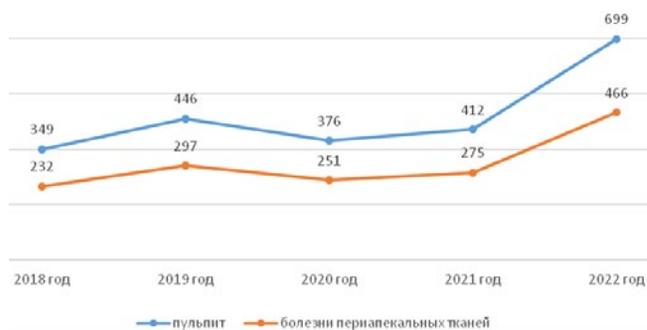


Рис. 3. Динамика некоторых показателей объема стоматологической терапевтической помощи в 2018–22 г.

Fig. 3. Dynamics of some indicators of the amount of dental therapeutic care in 2018–2022

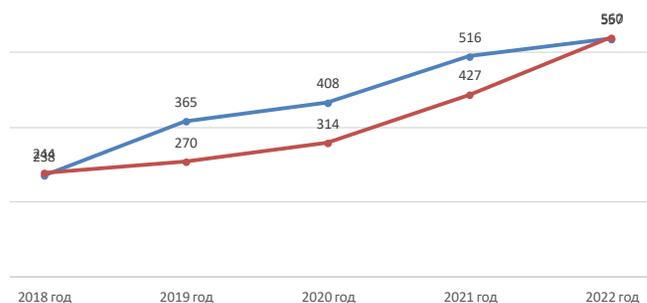


Рис. 4. Динамика некоторых показателей объема стоматологической терапевтической помощи в 2018–2022 гг.

Fig. 4. Dynamics of some indicators of the volume of dental therapeutic care in 2018–2022

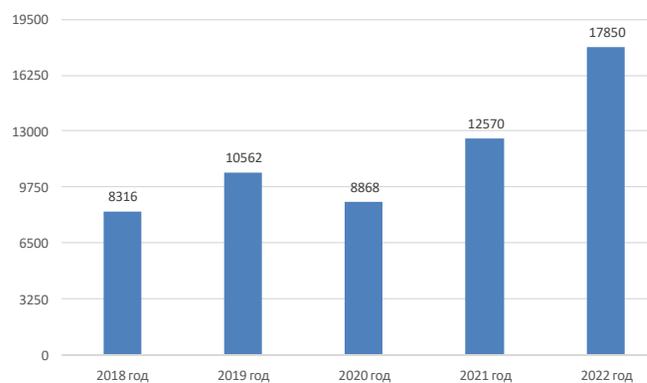


Рис. 5. Динамика показателей снятия отложений на зубах при оказании стоматологической терапевтической помощи в 2018–22 гг.

Fig. 5. Dynamics of indicators of teeth deposits removal in the provision of dental therapeutic care in 2018–2022

## Литература/References

1. Афанасьев А.В. Анализ деятельности стоматологических поликлиник различных форм собственности, функционирующих в системе обязательного и добровольного медицинского страхования : автореф. дис. ... канд. мед. наук. Москва, 2010:23. [A.V. Afanasyev. The analysis of dental clinics of various forms of property operating in the system of compulsory and voluntary health insurance : abstract dis. ... cand. med. Sci. Moscow, 2010:23. (In Russ.)]. <https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01004601624?page=1&rotate=0&theme=white>
2. Баринов С.А. Понятие медицинской услуги как объекта медицинского права. Современное право. 2012;1:93. [S.A. Barinov. The concept of medical service as an object of medical law. Modern Law. 2012;1:93. (In Russ.)]. <https://www.sovremennoepravo.ru/m/articles/browse/category/%D0%A1%D0%BE%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%20%E2%84%961%202012>
3. Вагнер В.Д., Лосев Ф.Ф., Маркина Л.А. Добровольное медицинское страхование стоматологического лечения населения России (обзор литературы). Медицинский алфавит. 2022;34:83-86. [V.D. Vagner, F.F. Losev, L.A. Markina. Voluntary health insurance for dental treatment of the population of Russia (review of literature). Medical Alphabet. 2022;34:83-86. (In Russ.)]. [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_50117073\\_72809884.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_50117073_72809884.pdf)
4. Вагнер В.Д., Маркина Л.А., Лосев Ф.Ф., Богомолов Д.Э. Экономический анализ результатов оказания стоматологических услуг по договорам добровольного медицинского страхования и в виде платных медицинских услуг. Институт стоматологии. 2023;1(98):10-11. [V.D. Vagner, L.A. Markina, F.F. Losev, D.E. Bogomolov. Economic Analysis of the results of providing dental care services under voluntary medical insurance contracts and in the form of chargeable medical services. The Institute of Dentistry. 2023;1(98):10-11. (In Russ.)]. [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_50522399\\_62089974.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_50522399_62089974.pdf)
5. Лосев Ф.Ф., Маркина Л.А., Вагнер В.Д. Экономическая целесообразность оказания платных медицинских услуг стоматологическим отделением государственной медицинской организации. Медицинский алфавит. 2023;12(54):36-39. [F.F. Losev, L.A. Markina, V.D. Wagner. Economic feasibility of providing paid medical services by the dental department of a state medical organization. Medical Alphabet. 2023;12(54):36-39. (In Russ.)]. DOI 10.33667/2078-5631-2023-12-36-39
6. Малыгина Т.Ю. Анализ основных тенденций российского рынка стоматологических услуг. Молодой ученый. 2016;11(115):832-836. [T.Yu. Malygina. The analysis of the main trends in the Russian market of dental services. Young Scientist. 2016;11(115):832-836. (In Russ.)]. <https://moluch.ru/archive/115/31210/>
7. Маркина Л.А., Вагнер В.Д., Бородовицина С.И. Сравнительная оценка страховых программ добровольного медицинского страхования по стоматологии. Институт стоматологии. 2021;4(93):15-17. [L.A. Markina, V.D. Wagner, S.I. Borodovitsina. The comparative evaluation of voluntary insurance programs in dentistry. The Institute of Dentistry. 2021;4(93):15-17. (In Russ.)]. [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_47486918\\_40290353.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_47486918_40290353.pdf)
8. Маркина Л.А. Платные медицинские стоматологические услуги населению Российской Федерации (обзор литературы). Институт стоматологии. 2022;3(96):86-87. [L.A. Markina. Commercial medical dental services to the population of Russia (review of literature). The Institute of Dentistry. 2022;3(96):86-87. (In Russ.)]. [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_49483816\\_99553353.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_49483816_99553353.pdf)
9. Панов А.В. Быковская Т.Ю. Современные подходы к совершенствованию института платных медицинских услуг в России. Исследования и практика в медицине. 2019;1(16):119-131. [A.V. Panov, T.Yu. Bykovskaya. Modern approaches to improving the institution of paid medical services in Russia. Research and Practice in medicine. 2019;1(16):119-131. (In Russ.)]. DOI: 10.17709/2409-2231-2019-6-1-13)
10. Татиевская К.А. Особенности сотрудничества стоматологических клиник с организациями добровольного медицинского страхования. Вестник Евразийской науки. 2021;2(13). [K.A. Tatievskaya. Features of cooperation between dental clinics and organizations of voluntary medical insurance. Bulletin of Eurasian Science. 2021;2(13). (In Russ.)]. <https://esj.today/PDF/19ECVN221.pdf>