

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛИКЛИНИК В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ

© Василий Иванович Орел¹, Владимир Александрович Затулкин¹,
Александр Леонидович Рубежов², Наталья Алексеевна Гурьева¹,
Ирина Викторовна Орлова¹, Константин Игоревич Старковский²

¹Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет. 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2

²Стоматологическая поликлиника №9. 191028, г. Санкт-Петербург, ул. Чайковского, д.27, лит. А

Контактная информация: Владимир Александрович Затулкин — аспирант кафедры социальной педиатрии и организации здравоохранения ФП и ДПО. Email: DrZatulkin@yandex.ru

РЕЗЮМЕ: Статья посвящена освещению особенностей организации работы государственных стоматологических поликлиник в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Также представлен обзор законодательных актов и нормативных документов Российской Федерации, регулирующих функционирование стоматологической службы в период пандемии (COVID-19). Авторами обозначена проблема стабильного глобального роста заболеваемости новой коронавирусной инфекцией COVID-19 и связанные с этим трудности, которые возникают в системе здравоохранения и при оказании стоматологической помощи, в частности. В статье отмечена сложность принятия взвешенных и оптимальных решений по работе медицинских учреждений стоматологического профиля в кардинально изменившейся среде. Подчеркивается важная роль принятия административных мер по соблюдению инфекционной безопасности при оказании стоматологической помощи в условиях пандемии. Целью данной статьи является освещение специфики функционирования государственных стоматологических медицинских организаций в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Актуальность данной цели продиктована недостаточностью знаний о новом возбудителе, механизмах передачи от инфицированного к здоровому, тяжестью течения заболевания, наличием частых осложнений и т.д. Приведены рекомендации по внесению изменений в организацию оказания стоматологической помощи. Рассматриваются организационные аспекты, тактические модели реализации рекомендаций по профилактике заражения новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) в государственных стоматологических поликлиниках. Авторами предлагается разработать и утвердить нормативные документы по соблюдению инфекционной безопасности медицинским персоналом в соответствии со спецификой стоматологического лечебного учреждения, объемов оказания стоматологической помощи.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: стоматологическая поликлиника; медицинский работник; коронавирус; пандемия; пациент; COVID-19; средства индивидуальной защиты.

ORGANIZATION OF THE WORK OF STATE DENTAL POLYCLINICS UNDER PANDEMIC CONDITIONS

© Vasily I. Orel¹, Vladimir A. Zatulkin¹, Alexander L. Rubezhov², Natalia A. Guryeva¹, Irina V. Orlova¹, Konstantin I. Starkovskii²

¹Saint-Petersburg State Pediatric Medical University. Litovskaya str., 2. Saint-Petersburg, Russia, 194100.

²Dentist polyclinic №9. Chaikovskogo str., 28. Saint-Petersburg, Russia, 191028.

Contact information: Vladimir A. Zatulkin — post-graduate student of the department of Social Pediatrics and Public Health Organization and AF and DPO. Email: DrZatulkin@yandex.ru

ABSTRACT: The article is to highlight the features of the organization of work of state dental clinics in the context of the coronavirus infection COVID-19 recent spread. The article also provides an overview of legislative acts and regulatory documents of the Russian Federation that regulate the functioning of dental services during the COVID-19 pandemic. The purpose of this article is to highlight the specifics of the functioning of state dental medical organizations in the context of the spread of a new coronavirus infection (COVID-19). The relevance of this goal is dictated by the lack of knowledge about the new pathogen, the mechanisms of transmission from infected to healthy ones, the severity of the disease, the presence of frequent complications, etc. The authors outline the problem of a stable global increase in the incidence of coronavirus infection and the associated difficulties that arise in the healthcare system and in dentistry in particular. Recommendations for making changes to the organization of dental care are given. The article notes the difficulty of making balanced and optimal decisions on the work of medical institutions in a radically changed environment. The important role of administrative measures to ensure infection safety in providing dental care in the context of a pandemic is emphasized. Organizational aspects, tactical models for the implementation of recommendations for the prevention of corona virus infection in public dental clinics are considered. The authors propose to develop and approve regulatory documents on compliance with infectious safety by medical personnel in accordance with the specifics of the dental medical institution, the volume of dental care.

KEY WORDS: dental clinic; medical worker; coronavirus; pandemic; patient; COVID-19; personal protective equipment.

Здоровье человека, как социально-экономическая категория, является важнейшим элементом национального богатства. Это задекларировано положениями международных законодательных документов, которыми ВОЗ (Всемирная Организация Здравоохранения) путем создания и реализации гибкой политики ориентирует страны на конкретные действия в ответ на новые вызовы и угрозы общественному здоровью, к которым следует отнести новую коронавирусную инфекцию (COVID-19). Среди актуальных в условиях пандемии теоретически и практически ориентированных медико-социальных проблем, решаемых на современном этапе государством и обществом, находится и стоматологическая помощь, так как она является одной из самых востребованных широкими слоями населения видов медицинской помощи. В России государственная стоматологическая помощь за последние 25 лет достигла значительного прогресса во внедрении новейших технологий диагностики, профилактики и лечения стоматологических заболеваний [1].

В реализации цели исследования участвовали кафедра социальной педиатрии и организации здравоохранения ФП и ДПО СПбГПМУ и СПб ГБУЗ «Стоматологическая поликлиника №9» Центрального района.

В настоящее время в связи с широким распространением новой коронавирусной инфекции COVID-19 и необходимостью проведения противоэпидемических мероприятий медицинская наука должна интегрировать все усилия,

чтобы обеспечить, с одной стороны, на глобальном уровне — борьбу с распространением инфекции, а с другой стороны, на индивидуальном уровне — повышение адаптационного потенциала и иммунного ответа организма для защиты от COVID-19 [3, 4]. Так, здоровье ротовой полости является важным фактором, определяющим функционирование первичных механизмов защиты организма от отрицательного воздействия окружающей среды [6, 9].

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.01.2020 № 66, новая коронавирусная инфекция COVID-19, вызванная вирусом SARS-CoV-2, внесена в перечень заболеваний, представляющих опасность для окружающих. Источниками инфекции являются больные люди, включая находящиеся в инкубационном периоде заболевания. Ведущими путями передачи определены воздушно-капельный и контактный, через предметы и поверхности, включая поверхности объектов, подвергшиеся контаминированию каплями из дыхательных путей человека, выделяющимися при кашле, чихании или разговоре. В различных исследованиях показана способность возбудителя COVID-19 выживать на различных поверхностях от 4 часов до 4 суток [7].

Неопределенность, связанная с пандемией COVID-19 в виде недостаточной информации о возбудителе, степени его контагиозности, способах передачи, методах лечения стала основой нестабильной ситуации в медицинских учреждениях, требующей срочного пересмо-

тра организации оказания стоматологической помощи взрослому и детскому населению. Врачи-стоматологи находятся в чрезвычайно тесном контакте с пациентом в связи со спецификой работы. Лечение стоматологических заболеваний полости рта выполняется инструментами, вращающимися с высокой скоростью, часто с водяным и воздушным охлаждением, которые обеспечивают мелкодисперсный поток, приводящий к образованию аэрозоля большого объема. При обращении пациента, инфицированного коронавирусом, за стоматологической помощью существует высокий риск заражения врача и других сотрудников, если в поликлинике не будут приняты соответствующие противоэпидемические меры.

С учетом создавшийся ситуации по коронавирусу Правительством и соответствующими ведомствами разработаны документы, регламентирующие работу в период пандемии COVID-19. В соответствии с положениями п. 4 Указа Президента РФ от 02.04.2020 № 239 «О мерах по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Российской Федерации в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» в течении периода ограничения функционирования ряда организаций медицинские и аптечные учреждения имеют право продолжить работу с учетом четкого соблюдения санитарно-эпидемиологических требований, описанных законодательством [8].

При организации оказания стоматологической помощи населению во время введения ограничительных мер, следует учитывать, что риск передачи коронавирусной болезни COVID-19 при проведении стоматологических процедур является крайне высоким. Профилактические меры по предотвращению распространения COVID-19 должны осуществляться в соответствии с Постановлением № 15 Главного государственного санитарного врача от 22 мая 2020 года «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.3597–20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» [11].

Стоматологической Ассоциацией России были разработаны «Предложения по формулированию неотложной стоматологической помощи в период пандемии коронавирусной инфекции» [12] и временные рекомендации «Об оказании экстренной и неотложной стоматологической помощи в условиях эпидемии коронавирусной инфекции» (Утверждено решением Правления СтАР от 7 апреля 2020 г.) [10].

Руководитель медицинской организации совместно с заведующими структурных подразделений организуют системную работу по информированию работников о рисках новой коронавирусной инфекции COVID-19, мерах индивидуальной профилактики, необходимости своевременного обращения за медицинской помощью при появлении первых симптомов ОРВИ. В соответствии с методическими рекомендациями «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», размещенными на Портале непрерывного медицинского и фармацевтического образования (НМФО), все сотрудники проходят подготовку и переподготовку по таким направлениям как: правила личной гигиены, техника безопасности, с обязательным последующим тестированием.

Перед началом рабочего дня во всех структурных подразделениях учреждения визуальный осмотр и опрос работников на предмет наличия симптомов ОРВИ, а также термометрия перед началом рабочей смены (при температуре 37.0 и выше, либо при других явных признаках ОРВИ, сотрудник отстраняется от работы) с последующим заполнением ежедневного листа осмотра сотрудников отделения на рабочем месте в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции (COVID-19) (рис. 1).

Целесообразно проведение еженедельного тестирования на новую коронавирусную инфекцию (COVID-19) методом ПЦР сотрудников, участвующих в непосредственном оказании стоматологической помощи населению.

Каждый работник при обнаружении у него отклонений в состоянии здоровья оповещает своего непосредственного руководителя. Такой сотрудник не допускается до работы и получает уведомление о необходимости обращения в медицинское учреждение.

Одной из приоритетных задач руководителя медицинской организации является обеспечение своего учреждения и сотрудников необходимыми дезинфицирующими средствами и средствами индивидуальной защиты: очки, щитки, защитные экраны, одноразовые перчатки, одноразовые медицинские халаты, бахилы, шапочки, многоразовые (марлевые) и одноразовые медицинские маски (исходя из продолжительности рабочей смены и смены масок не реже одного раза в 2 часа), а также дезинфицирующие салфетки, кожные антисептики для обработки рук и другие дезинфицирующие средства.

В период карантинных мероприятий имеются особенности при оказании медицинской

**Ежедневный лист осмотра сотрудников отделения на рабочем месте в условиях пандемии новой
коронавирусной инфекции (COVID-19).**

«_____» 2020 г.

[illegible]

Рис. 1. Форма ежедневного листа осмотра сотрудников отделения на рабочем месте в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции (COVID-19)

помощи пациенту, в том числе и стоматологического профиля. Перед тем как оказывать стоматологическую помощь, проводится визуальный осмотр пациента, опрос на предмет наличия симптомов ОРВИ, фактов выезда за пределы РФ в последние 14 дней, контактов с лицами, прибывшими из других стран в течение последних 14 дней, или с подозрением на коронавирус, факта нахождения на карантине по предписанию Роспотребнадзора, факта нахождения в режиме самоизоляции, а также измерение температуры с фиксацией в Уведомлении для детского и взрослого населения (рис. 2, 3).

Если у пациента после такого осмотра выявляются признаки респираторного заболевания или контакта с больным COVID-19 в течение последних 14 дней, предоставление плановой стоматологической медицинской помощи переносится до выздоровления или истечения сроков карантина.

В холлах учреждения наносится сигнальная разметка для пациентов, ожидающих приема, с целью соблюдения социального дистанцирования — не менее 1,5 метров. Маршрутизация пациентов в стоматологической поликлинике организуется таким образом, чтобы предотвратить непосредственный контакт между пациентами.

При непосредственном оказании стоматологической помощи пациентам с целью предотвращения контакта с ротовой жидкостью

используются внеротовые методики (рентгенографию челюстно-лицевой области (панорамную ортопантомографию, компьютерную томографию и др.). Также минимизируются манипуляции, продуцирующие образование аэрозоля (использование пюстера, излишней воздушно-абразивной обработки) и в приоритете используется ручной инструментарий, и, по возможности, применяют кофердам. В клинической практике врачам-стоматологам целесообразно использовать протоколы лечения, предусматривающие минимальное количество посещений [2].

При оказании стоматологической помощи в период пандемии новой коронавирусной инфекции (COVID-19) следует применять дополнительные меры безопасности:

- минимизировать количество пациентов, принимаемых в одном стоматологическом кабинете;
- использовать средства защиты органов дыхания и зрения (хирургические маски, респираторы класса защиты PPP2 / PPP3 (без клапана), герметичные защитные очки, сплошные защитные щитки и экраны для лица) [10].

Средства индивидуальной защиты находятся в кабинете, где оказывается медицинская стоматологическая помощь. Средства защиты, которые использовались во время приёма подлежат утилизации, которая производится в со-

УВЕДОМЛЕНИЕ

Я, _____

(фамилия, имя, отчество)

настоящим уведомляю

	Да	Нет
Выезжали ли Вы за пределы РФ в течение последних 14-ти дней?		
Контактировали ли Вы с лицами, прибывшими из других стран в течение последних 14-ти дней, или с подозрением на коронавирус?		
Находитесь ли Вы на карантине по предписанию Роспотребнадзора?		
Находитесь ли Вы в режиме самоизоляции?		
Наблюдаются ли у Вас признаки ОРВИ (насморк, кашель)?		

(подпись разборчиво)

(Ф.И. О. полностью)

« » _____ 2020 г.

Рис. 2. Форма уведомления для взрослого населения

УВЕДОМЛЕНИЕ

Я, _____

(фамилия, имя, отчество)

ребенок _____

(фамилия, имя, отчество ребенка)

законным представителем которого я являюсь,
настоящим уведомляю

	Да	Нет
Выезжали ли Вы/Ваш ребенок за пределы РФ в течение последних 14-ти дней?		
Контактировали ли Вы/Ваш ребенок с лицами, прибывшими из других стран в течение последних 14-ти дней, или с подозрением на коронавирус?		
Находитесь ли Вы/Ваш ребенок на карантине по предписанию Роспотребнадзора?		
Находитесь ли Вы/Ваш ребенок в режиме самоизоляции?		
Наблюдаются ли у Вашего ребенка признаки ОРВИ (насморк, кашель)?		

(подпись разборчиво)

(Ф.И. О. полностью)

« » _____ 2020 г.

Рис. 3. Форма уведомления для детского населения

ответствии с требованиями санитарно-противоэпидемических правил и норм по обращению с медицинскими отходами.

Руководитель организации и заведующие структурными подразделениями постоянно контролируют выполнение своими сотрудниками

организационных, санитарно-противоэпидемических (профилактических) требований с целью непрерывного мониторинга по предупреждению возникновения и распространения заболевания новой коронавирусной инфекцией (COVID-19). В частности, контролируется обязательное обе-

зараживание воздуха (работу в непрерывном режиме облучателей-рециркуляторов закрытого типа) и поверхностей в помещениях с использованием эффективных при вирусных инфекциях дезинфицирующих средств и методов, а также текущая влажная уборка и проветривание помещений каждые 2 часа. В помещениях поликлиник, в соответствии с действующими нормативными документами, два раза (перед началом и в конце рабочей смены) необходимо проводить текущую влажную уборку с применением моющих или моюще-дезинфицирующих средств в соответствии с графиком.

Медицинская организация в том числе и стоматологического профиля, в эпидемический период проводит усиленную работу по информированию пациентов и посетителей о рисках новой коронавирусной инфекции (COVID-19), мерах индивидуальной профилактики, необходимости своевременного обращения за медицинской помощью при появлении первых симптомов ОРВИ через информационные стенды, размещенные в регистратуре и холлах отделений, на официальном сайте учреждения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

С учетом нашего опыта работы стоматологической поликлиники в период пандемии, для оптимально эффективной деятельности учреждения в это время и защиты наиболее уязвимых групп медицинских работников от коронавируса разрабатываются следующие локальные нормативные акты, устанавливающие:

- численность и перечень работников (исполнителей по гражданско-правовым договорам), непосредственно участвующих в технологических и иных процессах, которые необходимы для обеспечения функционирования организации и не подлежащих переводу на дистанционный режим работы;
- численность и перечень работников (исполнителей по гражданско-правовым договорам), подлежащих переводу на дистанционный режим работы.
- В период распространения новой коронавирусной инфекции в обязанности руководителя каждого государственного стоматологического учреждения здравоохранения входит принятие административных мер по соблюдению инфекционной безопасности:
 1. Назначение уполномоченного лица (координатора) или создание комиссии по инфекционному контролю соблюдения всех стандартных и противоэпидемических мероприятий, их внедрением и со-

блюдением инфекционной безопасности медицинским персоналом.

2. Разработка и утверждение локальных нормативных документов по соблюдению инфекционной безопасности медицинским персоналом в соответствии со спецификой стоматологического лечебного учреждения, объемов оказания стоматологической помощи.
3. Проведение регулярного обновления нормативных документов в соответствии с действующими требованиями Правительства РФ, Министерства здравоохранения РФ, муниципальных департаментов здравоохранения, государственной политики в сфере санитарного законодательства, доказательной медицины, а также с учетом специфики и объемов медицинской стоматологической помощи, количества пациентов.
4. Обеспечение средствами индивидуальной и коллективной защиты для осуществления инфекционной безопасности.
5. Ознакомление персонала с нормативными документами по соблюдению инфекционной безопасности посредством письменного информирования, сдачи тестов, проведения тренингов на регулярной основе.
6. Разработка и утверждение стандарта безопасной деятельности учреждения, в том числе санитарно-гигиенической безопасности в целях противодействия распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

Программа противоэпидемических мер безопасности в государственных стоматологических поликлиниках должна предусматривать также уменьшение количества медицинского персонала, контактирующего между собой при исполнении своих служебных обязанностей; кратности посещений пациентами лечебного учреждения и вероятность контакта между пациентами путем оказания стоматологической помощи строго в соответствии со временем записи.

Целесообразно также внесение изменений в организацию оказания стоматологической помощи путем соответствующих изменений в маршруте пациента: минимизации контакта пациента в регистратуре путем заблаговременной передачи медицинской карты больного в кабинет врача медицинским персоналом.

На уровне субъектов РФ разрабатываются алгоритмы оказания неотложной стоматологической помощи и маршрутизации пациентов, находящихся на карантине или в режиме самоизоляции в домашних условиях.

Сотрудники стоматологической поликлиники в обязательном порядке обучаются алгоритму действий в случае подозрения заболевания пациента новой коронавирусной инфекцией COVID-19.

Несмотря на большой список рекомендаций по соблюдению правил личной безопасности при посещении государственных стоматологических поликлиник в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции (COVID-19), по причине новизны и малого количества доказательных результативных исследований, невозможно быть уверенным в отсутствии опасности заражения как пациента, так и медперсонала даже при условии правильного использования средств индивидуальной защиты. Медицинским работникам стоматологических поликлиник следует руководствоваться нормативно-правовыми документами государственного и регионального уровней, которые выдаются соответствующими органами власти, а пациентам реально оценивать риски заражения и не пренебрегать средствами индивидуальной защиты при посещении стоматолога.

Таким образом, соблюдение всех норм и рекомендаций в период пандемии COVID-19 при организации работы медицинского учреждения, а также осведомленность персонала стоматологической поликлиники о мерах по предотвращению распространения новой коронавирусной инфекции имеют колоссальное значение, так как присутствует высокий риск заражения из-за специфики работы врача стоматолога, а именно, непосредственная близость к ротовой полости пациента во время проведения необходимых манипуляций, на расстоянии порядка 30–50 см, использование бормашины, в результате работы которой происходит образование водно-воздушной смеси под давлением, и создается мелкодисперсный аэрозольный поток (в том числе из слюны пациента), который в случае инфицированности пациента может стать причиной заражения медицинского работника.

ЛИТЕРАТУРА

1. Александрова О.А., Медведева Е.И., Алипперова Н.В., Крошили С.В. Анализ профессиональной подготовки и востребованности среднего медицинского персонала в условиях современной политики здравоохранения. Экономика и предпринимательство. 2020; 8 (121): 1148–1161. DOI: 10.34925/EIP.2020.121.8.230
2. Алешина О.А., Горячева Т.П. Оказание стоматологической помощи населению на фоне распространения коронавирусной инфекции. Медико-фармацевтический журнал Пульс. 2020; 22 (5): 6–13. DOI: 10.26787/nydha-2686–6838–2020–22–5–6–13
3. Иванов Д.О., Чернова Т.М., Павлова Е.Б., и др. Коронавирусная инфекция. Педиатр. 2020; 11 (3): 109–117. doi: 10.17816/PED113109–117
4. Иванов Д.О., Заболотский Д.В., Корячкин В.А., и др. Лечение детей, инфицированных COVID-19, в непрофильном стационаре. Педиатр. 2020; 11 (2): 5–14. DOI: 10.17816/PED1125–14
5. Кафанова О.В., Чмелева С.С. Современные проблемы реализации конституционного права граждан российской федерации на охрану здоровья и бесплатную медицину. Проблемы права: теория и практика. 2019; N 48: 90–95. DOI: 10.21306/2542–1840–2019–3-1–97–103
6. Ким А.В., Рубежов А.Л., Колоскова Т.М., Беженар С.И. Современные формы стоматологической профилактической помощи детям. Педиатр. 2017; 8 (4): 73–77. doi: 10.17816/PED8473–77
7. Матвеев К.Е., Жиброва Т.В. Современное общество в условиях пандемии. Студент и наука. 2020; 2 (13): 114–119.
8. Ризаев Ж.А., Фаттахов Р.А. Безопасность и профилактические меры в стоматологии в условиях пандемии COVID-19. Материалы Международной дистанционной научной молодежной конференции «Актуальные вопросы диагностики и лечения новой коронавирусной инфекции». Киров: Кировский государственный медицинский университет; 2020: 27–30.
9. Тутельян В.А., Никитюк Д.Б., Бурляева Е.А., Хотимченко С.А., Батулин А.К., Стародубова А.В., Камбаров А.О., Шевелева С.А., Жилинская Н.В. COVID-19: новые вызовы для медицинской науки и практического здравоохранения. Вопросы питания. 2020; 89 (3): 6–13. DOI: 10.24411/0042–8833–2020–10024
10. Временные рекомендации Стоматологической Ассоциации России «Об оказании экстренной и неотложной стоматологической помощи в условиях эпидемии коронавирусной инфекции» (Утверждено решением Правления СТАР от 7 апреля 2020 г.). Официальный сайт Стоматологической Ассоциации России. Доступен по: https://e-stomatology.ru/star/work/2020/temp_recommend_covid_7apr.php (дата обращения: 05.08.2020).
11. Постановление №15 от 22 мая 2020 года «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.3597–20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (Зарегистрировано Минюстом № 58465 от 26 мая 2020 года). Официальный сайт Стоматологической Ассоциации России. Доступен по: https://e-stomatology.ru/director/prikaz/postanovlenie_15_22may2020.php (дата обращения: 05.08.2020).
12. Предложения по формулированию неотложной стоматологической помощи в период пандемии коронавирусной инфекции. Официальный сайт Стоматологической

Ассоциации России. Доступен по: <https://e-stomatology.ru/kalendar/2020/neotlozhka.php> (дата обращения: 05.08.2020).

REFERENCES

1. Aleksandrova O.A., Medvedeva E.I., Alikperova N.V., Kroshilin S.V. Analiz professional'noj podgotovki i vostrebovannosti srednego meditsinskogo personala v usloviyakh sovremennoj politiki zdravookhraneniya [Analysis of professional training and demand for secondary medical personnel in the context of modern health policy]. *Ekonomika i predprinimatel'stvo*. 2020; 8 (121): 1148–1161. (In Russian). DOI: 10.34925/EIP.2020.121.8.230.
2. Aleshina O.A., Goryacheva T.P. Okazanie stomatologicheskoy pomoshhi naseleniyu na fone rasprostraneniya koronavirusnoj infektsii. [Providing dental care to the population against the background of the spread of coronavirus infection]. *Mediko-farmatsevticheskij zhurnal Pul's*. 2020; 22 (5): 6–13. (In Russian). DOI: 10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-5-6-13.
3. Ivanov D.O., Chernova T.M., Pavlova E.B., et al. Koronavirusnaya infektsiya. [Coronavirus infection.]. *Pediatr*. 2020; 11 (3): 109–117. doi: 10.17816/PED113109-117.
4. Ivanov D.O., Zabolotskiy D.V., Koryachkin V.A., et al. Lechenie detey, infitsirovannykh COVID-19, v neprofil'nom statsionare. [Treatment of children infected with COVID-19 in a non-specialized hospital]. *Pediatr*. 2020; 11 (2): 5–14. doi: 10.17816/PED1125-14.
5. Kafanova O.V., CHmeleva S.S. Sovremennye problemy realizatsii konstitutsionnogo prava grazhdan rossijskoj federatsii na okhranu zdorov'ya i besplatnuyu meditsinu. [Modern problems of realization of the constitutional right of citizens of the Russian Federation to health protection and free medicine]. *Problemy prava: teoriya i praktika*. 2019; N 48: 90–95. (In Russian). DOI: 10.21306/2542-1840-2019-3-1-97-103
6. Kim A.V., Rubezhov A.L., Koloskova T.M., Bezhenar S.I. Modern forms of dental preventive care for children [Sovremennye formy stomatologicheskoy profilakticheskoy pomoshchi detyam]. *Pediatr*. 2017; 8 (4): 73–77. doi: 10.17816/PED8473-77.
7. Matveev K.E., Zhibrova T.V. Sovremennoe obshchestvo v usloviyakh pandemii. [Modern society in the context of a pandemic]. *Student i nauka*. 2020; 2 (13): 114–119. (In Russian).
8. Rizaev ZH.A., Fattakhov R.A. Bezopasnost' i profilakticheskie mery v stomatologii v usloviyakh pandemii COVID-19. [Safety and preventive measures in dentistry in the context of the COVID-19 pandemic]. *Materiali Mezhdunarodnoj distantsionnoj nauchnoj molodezhnoj konferentsii «Aktual'nye voprosy diagnostiki i lecheniya novoy koronavirusnoj infektsii»*. Kirov: Kirovskij gosudarstvennyj meditsinskij universitet; 2020: 27–30. (In Russian).
9. Tutel'yan V.A., Nikityuk D.B., Burlyaeva E.A., Timchenko K.H., Baturin A.K., Starodubova A.V., Kambarov A.O., Sheveleva S.A., ZHilinskaya N.V. COVID-19: novye vyzovy dlya meditsinskoj nauki i prakticheskogo zdravookhraneniya. [COVID-19: new challenges for medical science and practical healthcare]. *Voprosy pitaniya*. 2020; 89 (3): 6–13. (In Russian). DOI: 10.24411/0042-8833-2020-10024
10. Vremennye rekomendatsii Stomatologicheskoy Assotsiatsii Rossii «Ob okazanii ehkstretnoj i neotlozhnoj stomatologicheskoy pomoshhi v usloviyakh ehpidemii koronavirusnoj infektsii» (Utverzhdeno resheniem Pravleniya StAR ot 7 aprelya 2020 g.). [Temporary recommendations of the Dental Association of Russia "on providing emergency and urgent dental care in the context of an epidemic of coronavirus infection"]. *Ofitsial'nyj sayt Stomatologicheskoy Assotsiatsii Rossii*. Available at: https://e-stomatology.ru/star/work/2020/temp_recommend_covid_7apr.php (accessed: 05.08.2020). (In Russian).
11. Postanovlenie №15 ot 22 maya 2020 goda «Ob utverzhdenii sanitarno-ehpidemiologicheskikh pravil SP 3.1.3597-20 «Profilaktika novoy koronavirusnoj infektsii (COVID-19)» (Zaregistrovano Minyustom № 58465 ot 26 maya 2020 goda). [Resolution No. 15 of may 22, 2020 "on approval of sanitary and epidemiological rules SP 3.1.3597-20" Prevention of new coronavirus infection (COVID-19)]. *Ofitsial'nyj sayt Stomatologicheskoy Assotsiatsii Rossii*. Available at: https://e-stomatology.ru/director/prikaz/postanovlenie_15_22may2020.php (accessed: 05.08.2020). (In Russian).
12. Predlozheniya po formulirovaniyu neotlozhnoj stomatologicheskoy pomoshhi v period pandemii koronavirusnoj infektsii. [Proposals for the formulation of emergency dental care during the coronavirus pandemic]. *Ofitsial'nyj sayt Stomatologicheskoy Assotsiatsii Rossii*. Available at: <https://e-stomatology.ru/kalendar/2020/neotlozhka.php> (accessed: 05.08.2020). (In Russian).