

*Материалы научно-практической конференции с международным участием выпускников специальности «Стоматология» 14 июня 2022 года, г. Барнаул
Алтайский государственный медицинский университет*

АНАЛИЗ СОБЛЮДЕНИЯ «ПРИНЦИПОВ ОКАЗАНИЯ ОСНОВНЫХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ УСЛУГ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19» В СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ КЛИНИКАХ ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул

Воблова Т.В., Сабха А.И.А.

В статье проанализировано соблюдение «Принципов оказания основных стоматологических услуг в условиях пандемии COVID-19» («Временные рекомендации Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ)» от 3 августа 2020 г.) в стоматологических клиниках города Барнаула, Алтайского края. Также дана оценка осведомленности врачей этих клиник о средствах и методах защиты и о рекомендациях ВОЗ при работе в условиях пандемии COVID-19.

Ключевые слова: *особенности работы врача в условиях пандемии COVID-19, Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), рекомендации ВОЗ, средства индивидуальной защиты.*

The article analyzes compliance with the "Principles of providing basic dental services in the context of the COVID-19 pandemic" ("Interim recommendations of the World Health Organization (WHO)" dated August 3, 2020) in dental clinics in Barnaul, Altai region. The assessment of the awareness of the these clinics doctors about the means and methods of protection and WHO recommendations when working in the conditions of the COVID 19 pandemic is also given.

Key words: *features of the doctor's work in the conditions of the COVID-19 pandemic, the World Health Organization (WHO), WHO recommendations, personal protective equipment.*

Пандемия COVID-19 изменила весь мир и нашу профессиональную деятельность в том числе. Сложившаяся ситуация заставляет врача-стоматолога работать в новых условиях. Новая коронавирусная инфекция, вызванная SARS-CoV-2, включена в перечень заболеваний, представляющих опасность для окружающих (постановление Правительства Российской Федерации от 31 января 2020 г. № 66) [4, 5].

Установлена роль COVID-19 как инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи. Медицинские работники подвергаются самому высокому риску инфицирования, поскольку в процессе выполнения профессиональных обязанностей имеют длительный аэрозольный контакт [1, 2, 3].

Вопрос предотвращения передачи вируса и защиты медицинского персонала встал очень остро во всем мире. Врачи-стоматологи представляют одну из самых подверженных инфицированию групп в сфере здравоохранения [1]. Риск реализации воздушно-капельного, пылевого и контактно-бытового путей передачи возбудителя повышается в условиях несоблюдения требований санитарно-противоэпидемического режима, правил эпидемиологической безопасности, в том числе использования средств индивидуальной защиты [4,5].

Цель работы - определить соблюдение «Принципов оказания основных стоматологических услуг в условиях пандемии COVID-19» («Временные рекомендации Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ)» от 3 августа 2020 г.) в стоматологических клиниках города Барнаула, Алтайского края.

Задачи исследования:

1. На основании современной отечественной и зарубежной литературы разработать анкету в виде Google-формы, для проведения в стоматологических клиниках города Барнаула социологического исследования о соблюдении «Принципов оказания основных стоматологических услуг в условиях пандемии COVID-19».

2. На основании опроса врачей оценить их осведомленность о средствах и методах защиты, а также соблюдение ими рекомендаций ВОЗ при работе в условиях пандемии COVID 19.

Материалы и методы

Для решения поставленных задач по результатам анализа российской и иностранной литературы, с учетом «Принципов оказания основных стоматологических услуг в условиях пандемии COVID-19» («Временные рекомендации Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ)» от 3 августа 2020 г.), письма Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека «О направлении рекомендаций по применению СИЗ для различных категорий граждан при рисках инфицирования COVID-19» от 11 апреля 2020 года N 02/6673-2020-32 и приказа Министерства здравоохранения РФ от 19 марта 2020 г. № 198н "О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19" нами была разработана анкета в виде Google-формы, состоящая из 30 вопросов и в период с 01.01.2022 по 01.03.2022 проведено анонимное анкетирование 115 врачей-стоматологов г. Барнаула.

Результаты и обсуждение

Согласно нашим данным 86,1 % врачей, участвующих в опросе, работает в государственных поликлиниках, 5,2% в частных и 8,7 % совмещают работу в обеих структурах.

Оценив результаты анкетирования, можно говорить о том, что противоэпидемические меры в отношении вируса SARS-CoV-2 осуществляются в полноценном объеме только примерно в 60% стоматологических учреждений, в остальных случаях нарушаются рекомендации ВОЗ.

Только в 60,7 % клиник при входе измеряют температуру пациента, проводится предварительный скрининг, пациенты заполняют анкету об эпидемиологическом анамнезе COVID-19 и «Информированное добровольное согласие на получение медицинской помощи по профилю стоматологии в плановой форме в амбулаторных условиях в период повышенной заболеваемости населения новой коронавирусной инфекцией COVID-19 (для детей и взрослых)», есть инструкция для персонала по приему и маршрутизации пациентов и размещены в помещении плакаты и/или листовки о мерах профилактики COVID-19 (рис.1).



Рисунок 1. Заполнение пациентами анкеты об эпидемиологическом анамнезе COVID-19 и «Информированного добровольного согласия».

Прошли обучение по коронавирусной инфекции на портале НМО сотрудники только в 84,8% стоматологических учреждений, а инструктаж по использованию средств индивидуальной защиты (СИЗ) проводился для всего персонала стоматологического учреждения в 82,1% клиник.

Вентиляция всех лечебно-диагностических помещений при выполнении процедур, сопровождающихся образованием аэрозолей, проводится только в 27,7% клиник, а 1,8 % использует рециркуляторы.

Только от 5,7 % до 28,2% опрошенных врачей для уменьшения аэрозольного облака и разбрызгивания предпочитают высокоскоростной пылесос, коффердам и методику работы в 4 руки для контроля инфекции. Альтернативные варианты препарирования, чтобы минимизировать аэрозоль и разбрызгивание (лазерное, химическое и др.) используется вообще только в 7% случаев. После каждого пациента 100% опрошенных меняют перчатки, но только 60,2% - маски, а халат, шапочки и экран вообще единицы (рис.2).

Скорее всего вышеуказанные проблемы связаны не только с низким уровнем материально-технического обеспечения ряда клиник, но и недостаточной информированностью персонала.



Рисунок 2. Замена СИЗ после каждого пациента.

Выводы

1. На основании анкетирования врачей-стоматологов нами выявлено, что только в 60,7% стоматологических учреждений соблюдаются большинство принципов и рекомендаций ВОЗ по оказанию основных стоматологических услуг в условиях пандемии COVID-19. Клиник, полностью соответствующих этому требованию нет в г. Барнауле.

2. Полностью безопасным лечение в условиях пандемии COVID-19 в стоматологических клиниках города Барнаула, как для пациента, так и для врача, нельзя считать.

Только строгое соблюдение новых протоколов как персоналом, так и пациентами поможет предотвратить распространение коронавирусной инфекции.

Список литературы:

1. Всемирная организация здравоохранения. Временные рекомендации. Рациональное использование средств индивидуальной защиты при коронавирусной болезни (COVID-19) и соображения применительно к ситуации их острой нехватки. https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331695/WHO-2019-nCov-IPC_PPE_use-2020.3-rus.pdf?sequence=14&isAllowed=y

Опубликовано в 2020 г. По состоянию на 23 июля 2020 г.

2. Всемирная организация здравоохранения. Непрерывное оказание основных услуг здравоохранения: оперативное руководство в контексте COVID-

19. <https://www.who.int/publications/i/item/10665-332240>. Опубликовано в 2020 г. По состоянию на 14 июля 2020 г.

3. Всемирная организация здравоохранения. Профилактика инфекций и инфекционный контроль при оказании медицинской помощи пациентам с предполагаемой или подтвержденной коронавирусной инфекцией (COVID-19) <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332879/WHO-2019-nCoV-IPC-2020.4-rus.pdf> Опубликовано в 2020 г. по состоянию на 23 июля 2020 г.

4. Письмо от 11 апреля 2020 года N 02/6673-2020-32, Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, «О направлении рекомендаций по применению СИЗ для различных категорий граждан при рисках инфицирования COVID-19».

5. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 19 марта 2020 г. № 198н "О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19".

Как цитировать:

Воблова Т.В., Сабха А.И.А. (2022). Анализ соблюдения «Принципов оказания основных стоматологических услуг в условиях пандемии COVID-19» в стоматологических клиниках города Барнаула Алтайского края. Материалы научно-практической конференции с международным участием выпускников специальности «Стоматология» 14 июня 2022 года, Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул. *Scientist*, 22 (4), 113-118.
