Оригинальная статья

Результаты анкетирования медицинских работников, работающих с коронавирусной инфекцией в различных регионах российской федерации

Долгова Е.М., Полиданов М.А., Ерошина О.Д., Кондрашкин И.Е., Блохин И. С., Расулов И.Ш.

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, Саратов, Россия

Поступила в редакцию 03 июля 2020 г., Принята в печать 06 июля 2020 г.

© 2020, Долгова Е.М., Полиданов М.А., Ерошина О.Д., Кондрашкин И.Е., Блохин И. С., Расулов И.Ш.
© 2020, Психосоматические и интегративные исследования

Резюме:

Цель исследования состояла в выявлении влияния коронавирусной инфекции на медицинских работников из различных регионов Российской Федерации. Для достижения цели среди медицинских работников было проведено анонимное анкетирование. Выборочная совокупность составила – 300 человек. Были опрошены работники стационарных и поликлинических служб г. Саратова, г. Энгельса, г. Кизилюрта, с. Терса. В ходе проведенного анкетирования были получены следующие результаты. 1) По мнению респондентов, большинство медицинских организаций в первые месяцы эпидемии не были готовы должным образом работать в условиях эпидемии (нехватки или неполная укомплектованность СИЗ, высокая нагрузка как психологического характера, так и интенсивным ритмом работы. отмечалась задержка надбавок), что поменялось в лучшую сторону при дополнительном опросе в середине лета. 2) Обеспеченность СИЗ была практически одинакова в данных регионах как в поликлиниках, так и в условиях стационара. 3) Учитывая тот факт, что в период эпидемии было рекомендовано ограничить работу гражданам старше 65 лет, респондентами было отмечено, что большинство врачей в Дагестане и г. Энгельсе, Саратове и области в стационаре крайне редко контактировали с больными пациентами, что нельзя сказать о медицинских работниках поликлиник в тех же регионах. 4) Обследование на Covid-19 врачей, работающих в условиях стационара во всех регионах, проводилось чаще один раз в месяц, а медицинских сестер – раз в неделю, медицинских работников поликлиники обследовали чаще – 1 раз в неделю как врачей, так и медсестер. 5) Больше половины респондентов всех регионов в случае заболевания, обращались за медицинской помощью в поликлинику и наблюдались на дому.

Ключевые слова: медицинские работники, Covid-19, тест на Covid-19, средства индивидуальной защиты, надбавки за работу с коронавирусными больными, возникающие трудности при работе с коронавирусными больными.

Библиографическая ссылка: Долгова Е.М., Полиданов М.А., Ерошина О.Д., Кондрашкин И.Е., Блохин И. С., Расулов И.Ш. Результаты анкетирования медицинских работников, работающих с коронавирусной инфекцией в различных регионах российской федерации. Психосоматические и интегративные исследования 2020; 6: 0301.

Original article

Results of a survey of medical workers working with coronavirus infection in various regions of the russian federation

Dolgova E.M., Polidanov M.A., Eroshina O.D., Kondrashkin I.E., Blokhin I.S., Rasulov I.Sh.

The Razumovsky Saratov State Medical University, Saratov, Russia

Received on 03 July 2020, Accepted on 06 July 2020

© 2020, Dolgova E.M., Polidanov M.A., Eroshina O.D., Kondrashkin I.E., Blokhin I.S., Rasulov I.Sh.
© 2020, Psychosomatic and Integrative Research

Summary:

The aim of the study was to identify the impact of coronavirus infection on medical workers from various regions of the Russian Federation. An anonymous survey was conducted among medical professionals for achieving this goal. The sample population was 300 people. Employees of inpatient and outpatient services in Saratov, Engels, Kizilyurt, and Tersa were interviewed. In the course of the survey, the following results were obtained: 1) according to respondents, the majority of medical Organizations in the first months of the epidemic were not ready to work properly in the conditions of the epidemic (lack or incomplete staffing of personal protective equipment (PPE), a high

load of both a psychological nature and an intensive work rhythm. There was a delay in allowances), which changed for the better with an additional survey in mid-summer, 2) the availability of PPE was almost identical in these regions, both in polyclinics and in hospitals, 3) taking into account the fact that during the epidemic it was recommended to restrict work to citizens over 65 years of age, respondents noted that the majority of doctors in Dagestan and Engels, Saratov and the region rarely had a contact with sick patients in the hospital, which is not the case with medical workers in polyclinics in the same regions, 4) the examination for Covid-19 of doctors working in a hospital in all regions was conducted more often once a month, and nurses – once a week , medical workers of polyclinics were examined more often – 1 time a week, both doctors and nurses, 5) more than half of the respondents in all regions, in case of illness, sought medical help in a polyclinic and were observed at home.

Keywords: medical workers, Covid-19, Covid-19 test, personal protective equipment, allowances for working with coronavirus patients, difficulties encountered when working with coronavirus patients.

Cite as Dolgova E.M., Polidanov M.A., Eroshina O.D., Kondrashkin I.E., Blokhin I.S., Rasulov I.Sh. Results of a survey of medical workers working with coronavirus infection in various regions of the russian federation. Psychosomatic and Integrative Research 2020; 6: 0301.

Введение

Впервые новый тип коронавируса был обнаружен в Китае в декабре прошлого года, где за один месяц его жертвами стали 4634 человека, зарегистрировано 84060 активных случаев заражения при 2056 ввозных. Резкий рост заболевших начался после 25 января. В середине февраля Китай подчинился ВОЗ и привел уточненную статистику, которая показала еще более печальную картину – резкое увеличение почти на 20 тысяч человек. Всемирная организация здравоохранения признала, что распространение нового коронавируса обрело характер пандемии.

В связи с этим, цель работы состояла в выявлении проблем у медицинских работников при работе с коронавирусной инфекцией в различных регионах РФ.

Задачи

1. Анализ нормативной базы, регулирующей работу медицинских работников в период коронавирусной инфекции.
2. Разработка оригинальной анкеты.
2. Проведение анкетирования.
3. Анализ результатов анкетирования и выводы.

Нормативная база

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» [1].

Приказ Министерства здравоохранения РФ от 7 июня 2019 г. № 381н «Об утверждении Требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности» [2].

Письмо Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 11 апреля 2020 г. № 02/6673-2020-32 “О направлении рекомендаций по применению СИЗ для различных категорий граждан при рисках инфицирования COVID-19” [3].

Приказ Федерального медико-биологического агентства от 13 апреля 2020 г. № 106 “Об утверждении порядка и условий осуществления выплат стимулирующего характера за особые условия труда и дополнительную нагрузку медицинским работникам, оказывающим медицинскую помощь гражданам, у которых выявлена новая коронавирусная инфекция, лицам из групп риска заражения новой коронавирусной инфекцией и лицам, работающим в усиленном режиме в связи с принимаемыми мерами по предупреждению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции в Российской Федерации” [4].

Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2020 г. № 484 “Об утверждении Правил предоставления в 2020 году иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации, источником финансового обеспечения которых являются бюджетные ассигнования резервного фонда Правительства Российской Федерации, в целях софинансирования в полном объеме расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при осуществлении выплат стимулирующего характера за выполнение особо важных работ медицинским и иным работникам, непосредственно участвующим в оказании медицинской помощи гражданам, у которых выявлена новая коронавирусная инфекция COVID-19” [5].

Материалы и методы

Для достижения поставленной цели проведено анонимное анкетирование работников стационаров и поликлиник в г. Саратов, г. Энгельс, г. Махачкала, г. Кизилюрт, г. Вольск и с Терса. Были проанкетированы медицинские работники взрослых и детских медицинских организаций. Выборочная совокупность – 300 медицинских работников стационаров и поликлиник (таблица 1).

Таблица 1.

	Стационары	Поликлиники
Г. Саратов	44 человек – врачи 11 человек – мед. сестры	26 человек – врачи 19 человек – мед. сестры
Г. Энгельс	18 человек – врачи 10 человек – мед. сестры	13 человек – врачи 9 человек – мед. сестры
Г. Кизилюрт/ Г. Махачкала (р. Дагестан)	44 человека – врачи 23 человека – мед. сестры	24 человека – врачи 9 человек – мед. сестры
Г. Вольск / с. Терса	25 человек – врачи 10 человек – мед. сестры	10 человек – врачи 5 человек – мед. сестры
Всего:	**185 человек** работников стационаров	**115 человек** – работников поликлиник

Опрос проводился с помощью специально разработанной анкеты. Последующий анализ результатов был произведен путем сравнения ответов работников стационаров и работников поликлиник определенного города/области, а также путем сравнения ответов врачей и ответов мед. сестер. Следует уточнить, что сравнение будет проводиться между работниками детских медицинских организаций (поликлиник/стационаров) базирующимися в г. Энгельсе и г. Кизилюрте и взрослых (поликлиник/стацинаров): «Область» и г. Саратов.

Для статистического математического анализа полученных результатов использовали пакет прикладных программ «STATGRAF Plus for Windows 6,0'», а также MS Excel.

Результаты

Всего было опрошено 300 человек. Уточним, что опрос не проводился среди медицинских работников «Красной зоны».

В начале рассмотрим данные, полученные от работников взрослой медицинской службы:

Первым этапом распределим респондентов по полу. Было установлено, что большинство - женского пола (рис. 1).

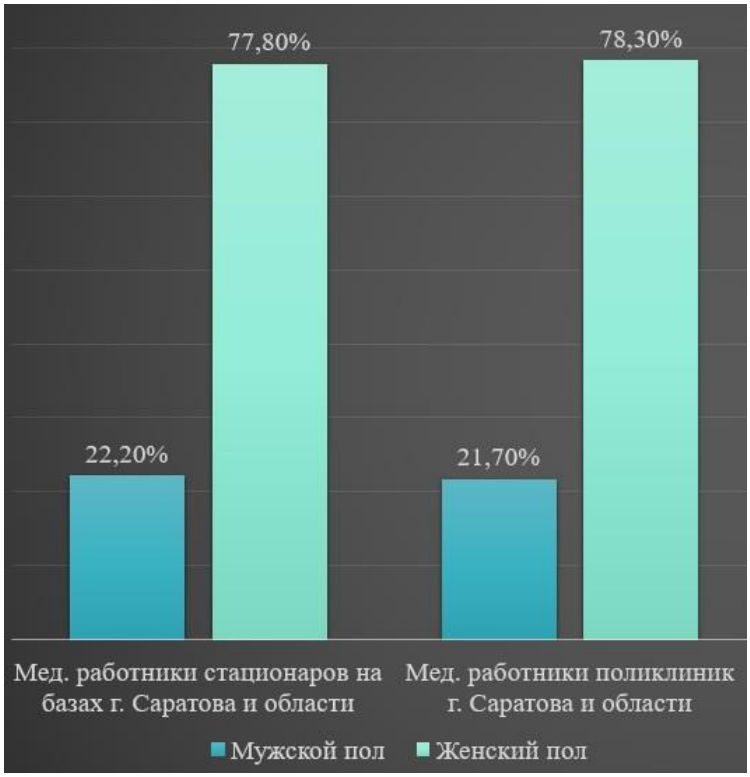

Рис. 1. Распределение респондентов взрослой медицинской помощи по полу. Примечание. В ходе анкетирования были доступны следующие варианты ответов: 1) Мужской пол; 2) Женский пол.

Далее проводилось распределение респондентов по возрасту, особое внимание было уделено возрастной группе старше 65 лет, работающей в медицинских организациях для взрослого населения. Было установлено, что среди опрошенных мед. работников лиц, старше 65 лет в каждой группе в среднем была десятая часть (рис. 2).

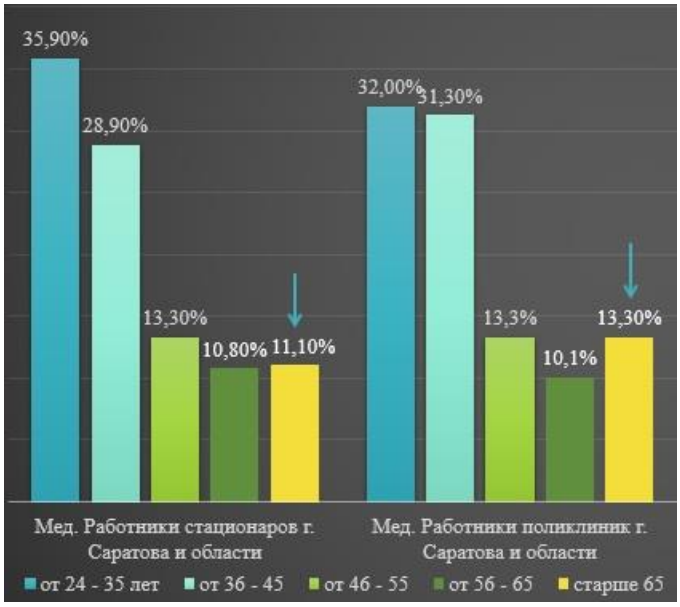

Рис. 2. Распределение респондентов взрослой медицинской помощи по возрасту. Примечание. В ходе анкетирования были доступны следующие варианты ответов: 1) от 24-35 лет; 2) от 36-45 лет; 3) от 46-55 лет; 4) от 56-65 лет; 5) старше 65.

Следующим шагом респондентам было предложено выбрать вариант ответа на вопрос: как часто они находятся в контакте с людьми с подтвержденным диагнозом. Анализировались данные респондентов возрастной группы старше 65 лет. Анализируя ответы респондентов с баз г. Саратова и области, сделаем следующие выводы: среди медработников стационаров большинство респондентов находится в контакте с коронавирусными больными крайне редко, а мед. сестринский персонал – в превалирующем количестве раз в неделю (рис. 3).

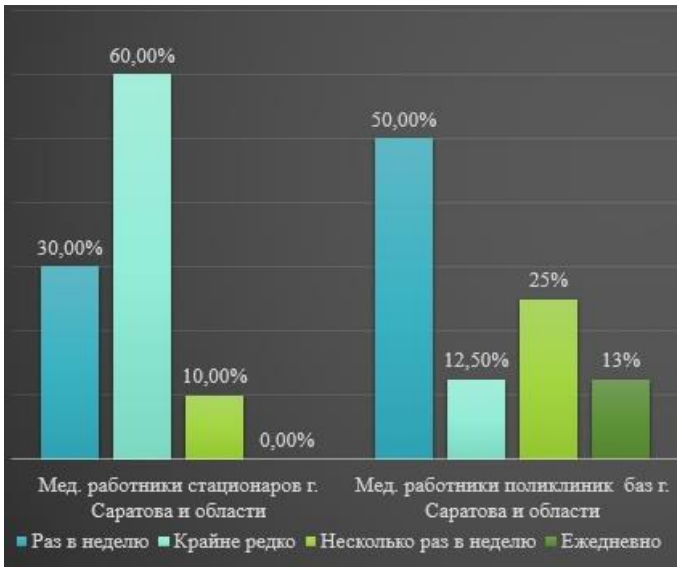

Рис. 3. Распределение респондентов взрослой медицинской помощи по частоте контакта с людьми с подтвержденным диагнозом Covid-19. Примечание. В ходе анкетирования были доступны следующие варианты ответов: 1) Раз в неделю; 2) Крайне редко; 3) Несколько раз в неделю; 4) Ежедневно.

Перейдя к следующему вопросу по использованию средств индивидуальной защиты (СИЗ) мед. работниками. Респондентам было предложено выбрать несколько вариантов ответа. Как видно из полученных данных баз г. Саратова и области, среди врачей работников стационаров: комбинезон, пижама или противочумный халат использовались в большинстве случаев, в то время как защитные очки и респираторы реже, а мед. сестры работники стационаров, также как и их оппоненты отдавали большое внимание комбинезону, пижаме, или противочумному халату, однако другие средства СИЗ использовали в большем кол-ве, чем их оппоненты. Рассматривая результаты опроса респондентов-врачей работников поликлиник можно сделать следующие выводы: в большинстве случаев респондентами использовались комбинезоны, пижамы или противочумные халаты и респираторы, нежели защитные очки, однако мед. сестры работников поликлиник использовали практически все средства СИЗ с одинаковой частотой (рис. 4).

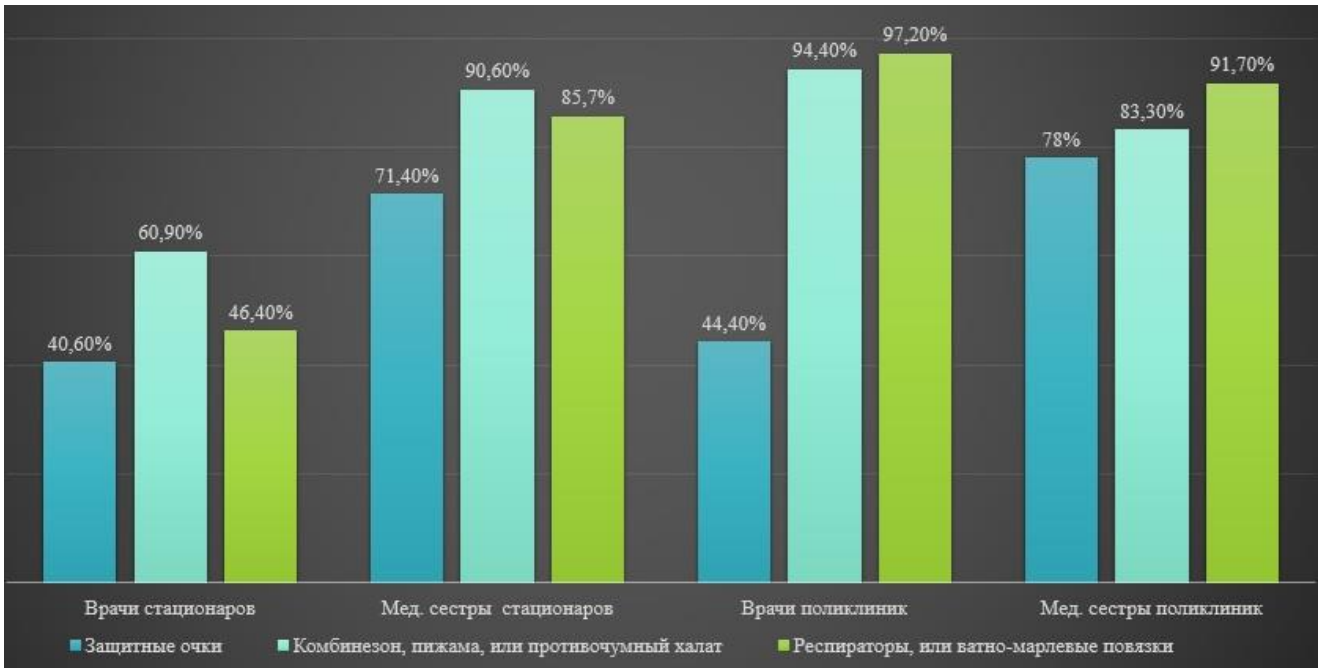

Рис. 4. Распределение респондентов взрослой медицинской помощи по использованию ими средств индивидуальной защиты (СИЗ). Примечание. В ходе анкетирования были доступны следующие варианты ответов: 1) Защитные очки; 2) Комбинезон, пижама, или противочумный халат; 3) Респираторы, или ватно-марлевые повязки.

Рассматривая вопрос об использовании СИЗ медицинскими работниками уточним, что на момент проведения первой части опроса (конец марта – начало апреля 2020 года) не во всех медицинских организациях была полностью удовлетворена потребность в СИЗ, следовательно, важен к рассмотрению анализ ответов респондентов, направленный на выявление нехватки компонентов СИЗ и покупки их самостоятельно мед. работниками. Анализируя данные мед. работников баз г. Саратова и области, отметим, что среди работников стационаров, большинство респондентов самостоятельно изготовляли или докупали бахилы, на втором месте - респираторы и ватно-марлевые повязки. Среди работников поликлиник сложилась иная ситуация: в большинстве случаев респондентам пришлось изготовлять или докупать респираторы или ватно-марлевые повязки, нежели бахилы (рис. 5).

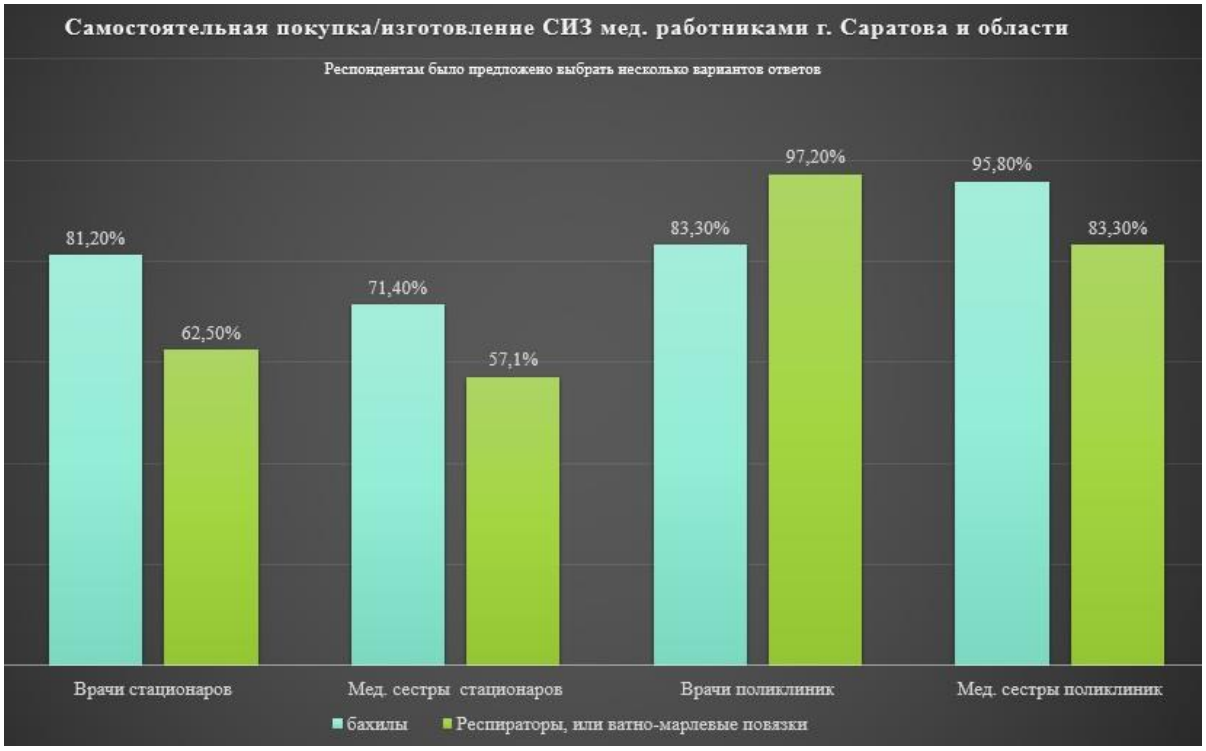

Рис. 5. Распределение респондентов взрослой медицинской помощи по самостоятельной покупке/изготовлению средств индивидуальной защиты (СИЗ). Примечание. В ходе анкетирования были доступны следующие варианты ответов: 1) Бахилы;

2) Респираторы, или ватно-марлевые повязки.

Анализируя данные по вопросу, как часто вы делаете тест на Covid-19, были получены следующие данные: проводя анализ ответов респондентов с баз г. Саратова и области отметим: врачи стационаров наиболее часто проводят тест на Covid-19 раз в месяц, тогда как мед. сестры стационаров – раз в неделю. Однако, анализируя статистические данные респондентов врачей поликлиник, сделаем вывод: в равной мере были выбраны варианты «раз в месяц» и «раз в неделю», однако анализируя данные сестринского персонала поликлиник, подытожим – наиболее часто проводят тест на Covid-19 – раз в месяц (рис. 6).

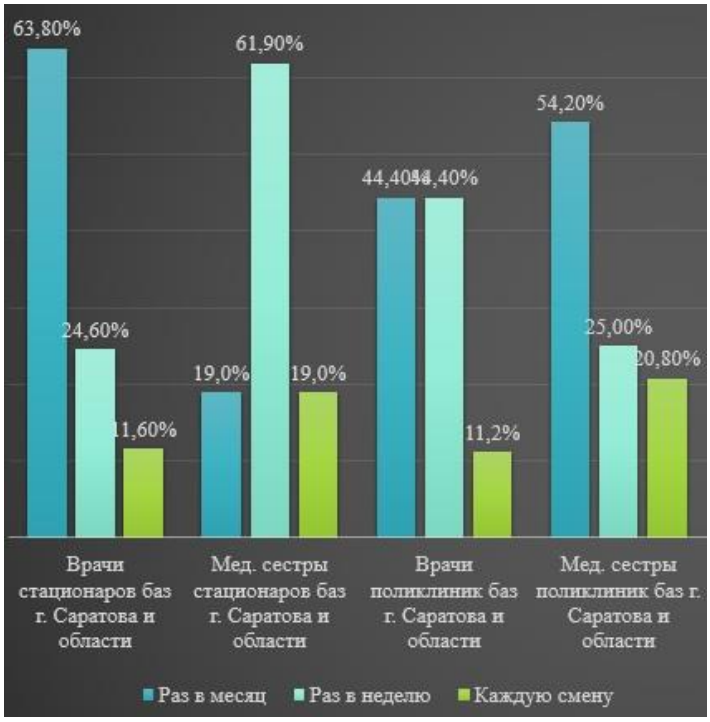

Рис. 6. Распределение респондентов взрослой медицинской помощи по частоте постановки тестов на Covid-19. Примечание. В ходе анкетирования были доступны следующие варианты ответов: 1) Раз в месяц; 2) Раз в неделю; 3) Каждую смену.

Вопрос об уровне оказанных надбавок за работу в условиях коронавирусной инфекции показал следующие результаты: анализируя ответы респондентов баз г. Саратова и области были получены следующие заключения: среди врачей стационаров 1/3 жаловалась на задержки выплат надбавок, тогда у медсестер стационаров большинство жаловались на задержки выплат. Анализируя работников поликлиник, подытожим, что большинство из них жаловались на задержки в выплатах (рис. 7).

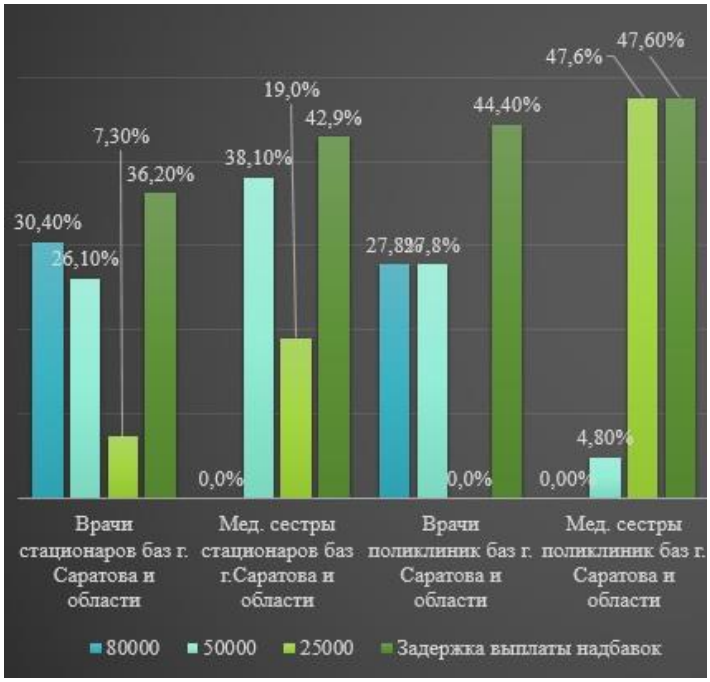

Рис. 7. Распределение респондентов взрослой медицинской помощи по выплачиваемым им надбавкам за работу с ковидными больными. Примечание. В ходе анкетирования были доступны следующие варианты ответов: 1) 80000р; 2) 50000р; 3)25000; 4) Задержка выплаты надбавок.

В конце июля-начале августа опрос проводился во второй раз и в вопросе об уровне оказанных надбавок за работу в условиях коронавирусной инфекции были получены уже другие результаты. Анализируя статистику респондентов, работников стационаров, отметим, что жалоб уже стало значительно меньше, но проблема осталась актуальной. Также отметим, что в поликлиниках, респонденты жаловались на задержки в выплатах несколько чаще, чем их оппоненты из стационаров (рис. 8).

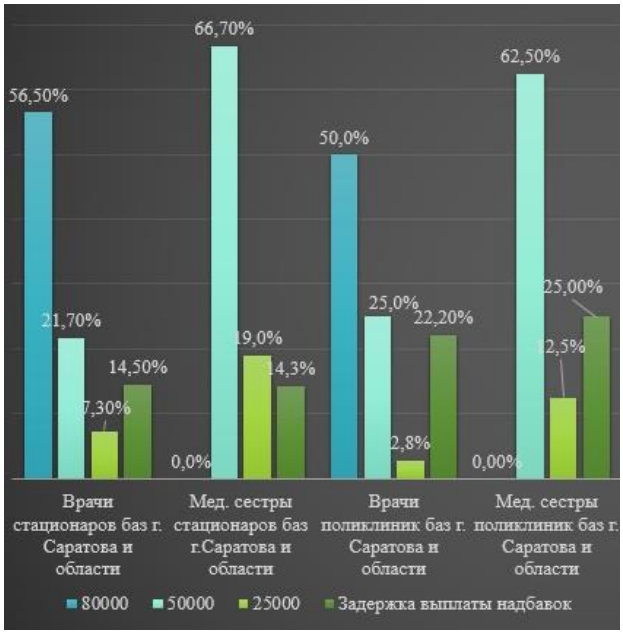

Рис. 8. Распределение респондентов взрослой медицинской помощи по выплачиваемым им надбавкам за работу с ковидными больными. Примечание. В ходе анкетирования были доступны следующие варианты ответов: 1) 80000р; 2) 50000р; 3)25000; 4) Задержка выплаты надбавок.

Мед. работники также болели Covid-19. Следует уточнить, что проанализировав статистику обращений мед. работников в мед. организации было выяснено, что у мед. работников было частое обращение к участковым врачам, работающим в поликлиниках. Проанализировав ответы опрошенных врачей, были получены следующие результаты, среди работников поликлиник: большая часть участковых врачей и мед сестер, утверждали, что их вызывали на прием мед. работники. Однако совершенно иную ситуацию видно из опроса работников стационаров: большинство как врачей, так и мед. сестер ответили, что среди пациентов не было мед. работников (рис. 9).

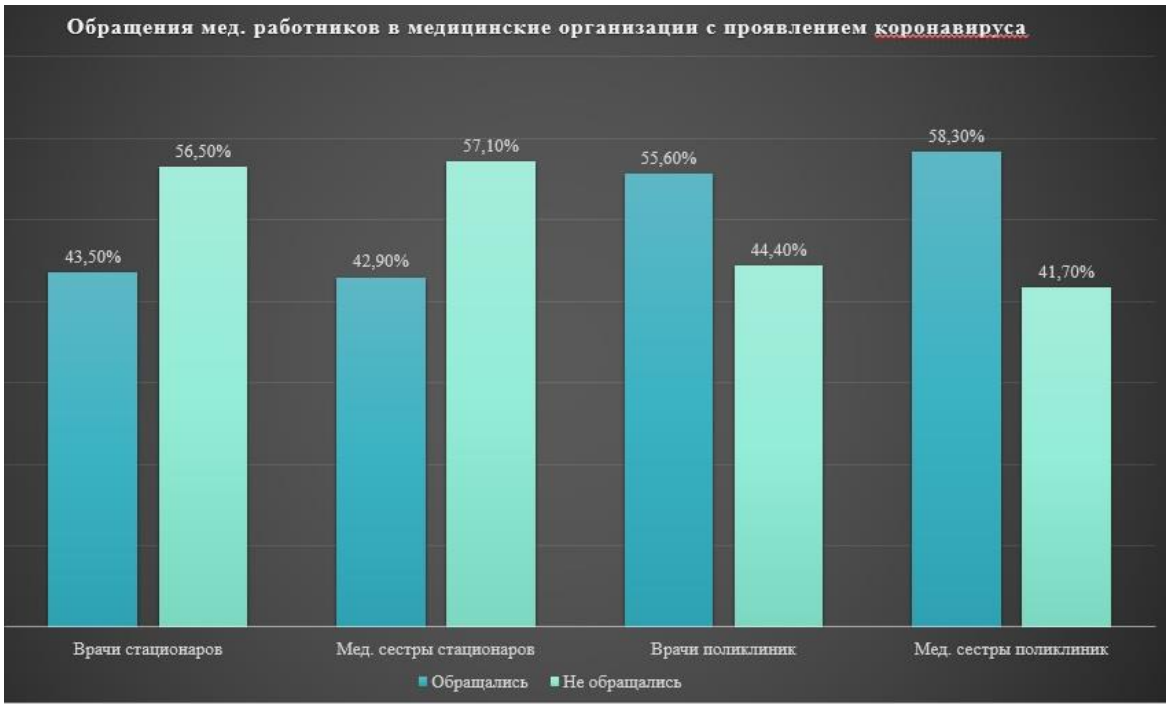

Рис. 9. Распределение респондентов взрослой медицинской помощи по обращению мед. работников в медицинские организации с проявлением коронавирусной инфекции. Примечание. В ходе анкетирования были доступны следующие варианты ответов: 1) Обращались; 2) Не обращались.

Рассматривая возникающие трудности и проблемы у медработников педиатрической службы, работающих с коронавирусными больными отметим, что большинство медицинских организаций в первые месяцы эпидемии не были готовы должным образом работать в условиях эпидемии. С равной частотой отмечались следующие трудности - нехватка или неполная укомплектованность СИЗ, высокая нагрузка как психологического характера, так и напряженный ритм работы, также отмечалась задержка надбавок, что поменялось в лучшую сторону при дополнительном исследовании в середине лета (рис. 10).

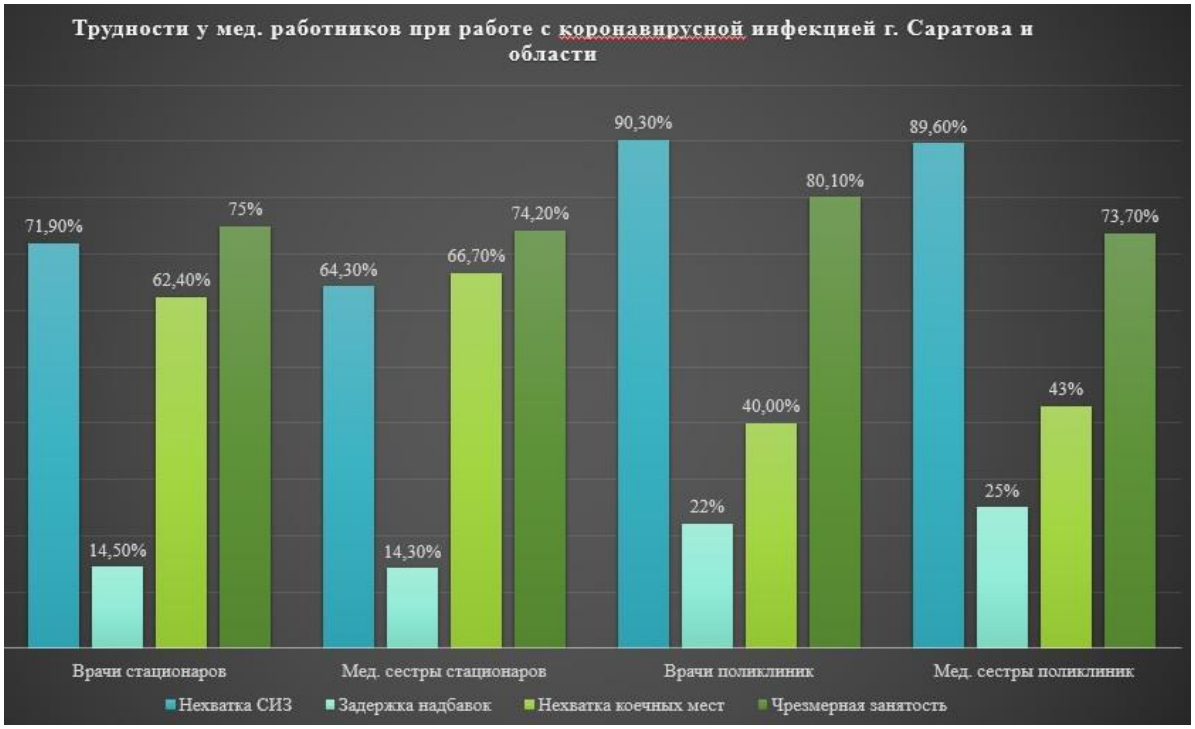

Рис. 10. Распределение респондентов взрослой медицинской помощи по возникающим у них трудностям при работе с коронавирусной инфекцией. Примечание. В ходе анкетирования были доступны следующие варианты ответов: 1) Нехватка СИЗ; 2) Задержка надбавок; 3) Нехватка коечных мест; 4) Чрезмерная занятость

Следом мы провели анализ респондентов педиатрической службы:

Первым этапом было распределение респондентов по полу. Было установлено, что большинство - женского пола (рис. 11).

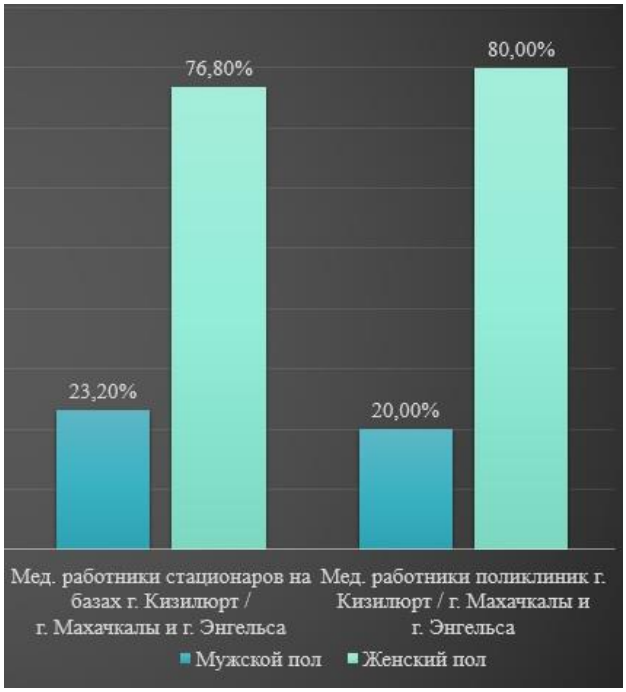

Рис. 11. Распределение респондентов педиатрической службы по полу. Примечание. В ходе анкетирования были доступны следующие варианты ответов: 1) Мужской пол; 2) Женский пол.

Следующим этапом было определение возраста респондентов, особое внимание было уделено возрастной группе старше 65 лет, работающей в медицинских организациях для детского населения. Было установлено, что среди опрошенных мед. работников лиц, старше 65 лет в каждой группе в среднем была десятая часть (рис. 12).

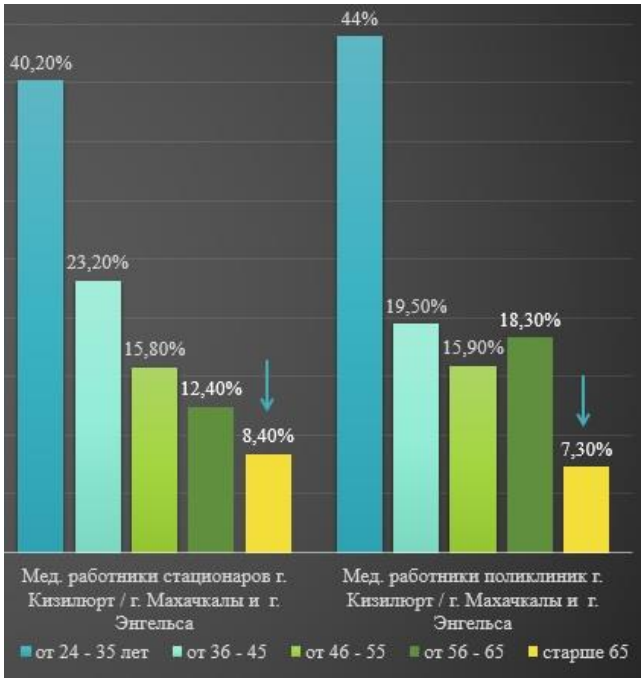

Рис. 12. Распределение респондентов педиатрической службы по возрасту. Примечание. В ходе анкетирования были доступны следующие варианты ответов: 1) от 24-35 лет; 2) от 36-45 лет; 3) от 46-55 лет; 4) от 56-65 лет; 5) старше 65.

Затем респондентам было предложено выбрать вариант ответа на вопрос: как часто они находятся в контакте с людьми с подтвержденным диагнозом. Анализировались данные респондентов возрастной группы старше 65 лет. Анализируя данные, полученные от респондентов, работающих на базе р. Дагестан и г. Энгельс, сделаем следующие выводы: среди медработников стационаров большинство человек, также как и среди мед. работников стационаров баз г. Саратова и области, встречаются с коронавирусными больными крайне редко, однако, данные полученные от мед. сестер отличны от других респондентов – абсолютное большинство ответило, что находятся в контакте с такими больными несколько раз в неделю (рис. 13).

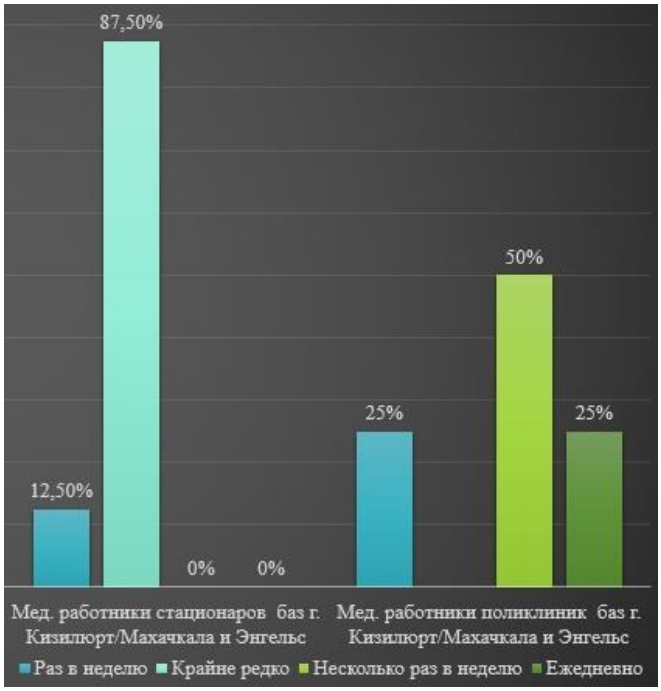

Рис. 13. Распределение респондентов педиатрической службы по частоте контакта с людьми с подтвержденным диагнозом Covid-19. Примечание. В ходе анкетирования были доступны следующие варианты ответов: 1) Раз в неделю; 2) Крайне редко; 3) Несколько раз в неделю; 4) Ежедневно.

Анализируя данные по вопросу использования СИЗ мед. работниками, отметим, что респондентам было предложено выбрать несколько вариантов ответа. Из полученных данных с баз г. Энгельса и р. Дагестан, сделаем выводы, что врачи работники стационаров практически с одинаковой частотой использовали все средства СИЗ, тогда мед. сестры, работники стационаров отдавали большое предпочтение комбинезонам, пижамам или противочумным халатам и затем респираторам. Анализируя данные работников поликлиник, отметим: что среди как врачей-работников поликлиник, так и мед сестер, в большинстве случаев использовались респираторы с комбинезонами, пижамами или противочумными халатами (рис. 14).

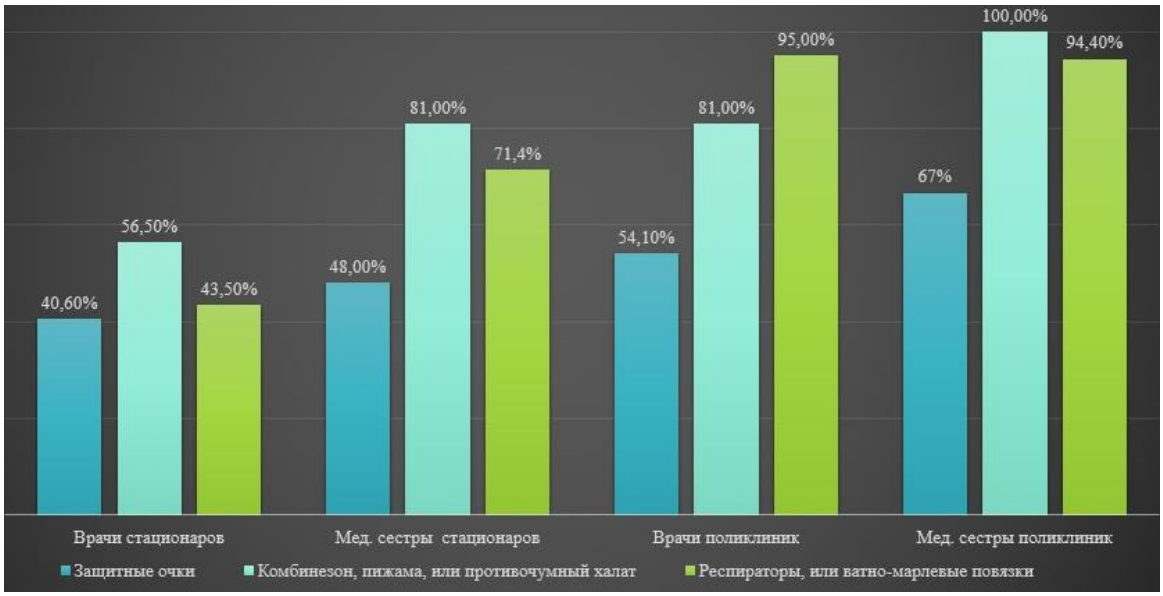

Рис. 14. Распределение респондентов педиатрической службы по использованию ими средств индивидуальной защиты (СИЗ).

Примечание. В ходе анкетирования были доступны следующие варианты ответов: 1) Защитные очки; 2) Комбинезон, пижама, или противочумный халат; 3) Респираторы, или ватно-марлевые повязки.

Перейдем к рассмотрению вопроса об использовании СИЗ медицинскими работниками. Уточним, что на момент проведения первой части опроса (конец марта – начало апреля 2020 года) не во всех медицинских организациях была полностью удовлетворена потребность в СИЗ. Также как и с базами г. Саратова и области, подчеркнем, что данные результатов мед. работников баз г. Кизилюрт/ г. Махачкалы и г. Энгельса на момент конца марта – начала апреля 2020 года были следующими: среди работников стационаров в большинстве случаев докупались или изготовлялись бахилы, на втором месте - респираторы или ватно-марлевые повязки, тогда как среди мед. работников поликлиник, среди врачей – чаще приобретались самостоятельно респираторы, однако среди их оппонентов мед. сестер – бахилы (рис. 15).

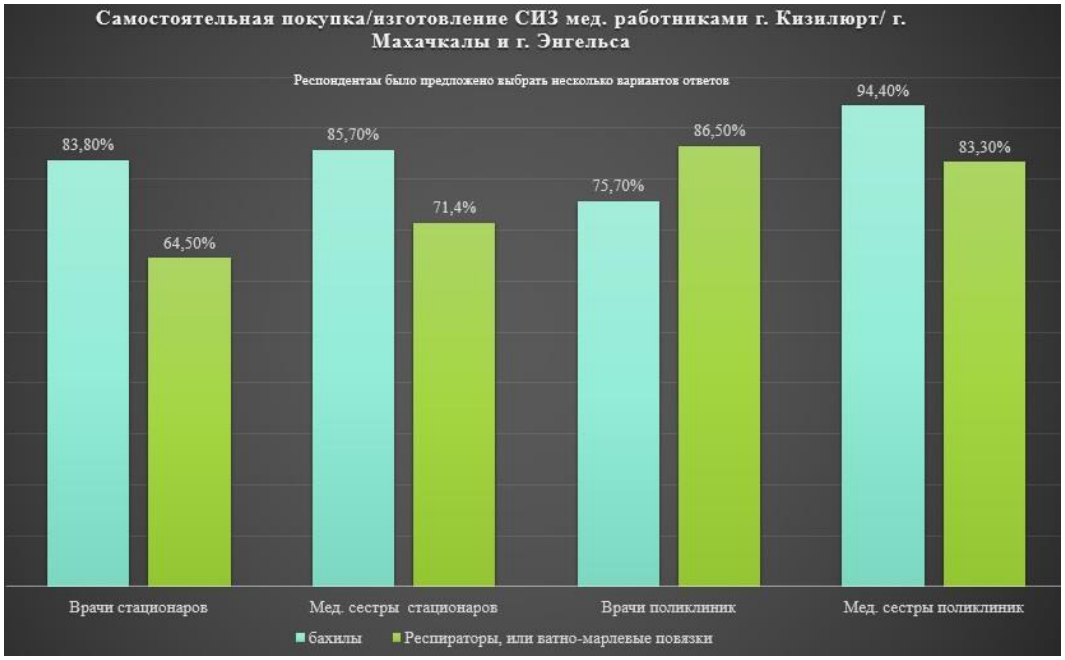

Рис. 15. Распределение респондентов педиатрической службы по самостоятельной покупке/изготовлению средств индивидуальной защиты (СИЗ). Примечание. В ходе анкетирования были доступны следующие варианты ответов: 1) Бахилы; 2) Респираторы, или ватно-марлевые повязки.

Рассматривая результаты анкетирования по вопросу, как часто вы делаете тест на Covid-19, были получены следующие данные: с баз г. Кизилюрт/ г. Махачкалы и г. Энгельса отметим, что врачи стационаров наиболее часто проводят тест на Covid-19 – раз в месяц, тогда как мед. сестры стационаров в превалирующем количестве проводят тест на Covid-19 – раз в неделю. Тогда как врачи поликлиник: раз в неделю, напротив, мед. сестры поликлиник – в равной степени выбирали ответы: раз в месяц и раз в неделю (рис. 16).

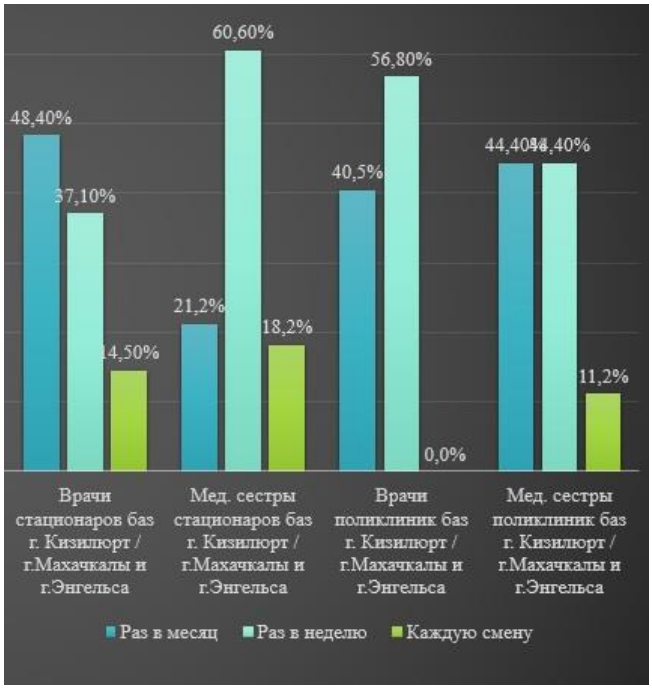

Рис. 16. Распределение респондентов педиатрической службы по частоте постановки тестов на Covid-19. Примечание. В ходе анкетирования были доступны следующие варианты ответов: 1) Раз в месяц; 2) Раз в неделю; 3) Каждую смену.

Анализируя мнение мед. работников об уровне оказанных надбавок за работу в условиях коронавирусной инфекции показал следующие результаты: анализируя статистику ответов респондентов баз р. Дагестан и г. Энгельса были получены следующие данные: среди врачей стационаров половина имели задержки в выплатах, иная ситуация с мед. сестрами стационаров, где большинство жаловались на задержки им доплат. Однако, анализируя данные работников поликлиник, отметим, что в превалирующем большинстве, как врачи, так и мед. сестры жаловались на задержки им доплат (рис. 17).

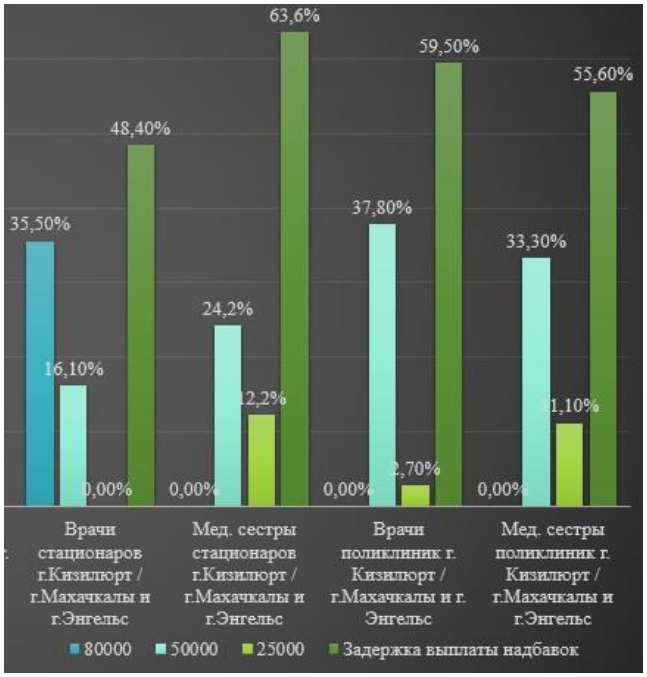

Рис. 17. Распределение респондентов педиатрической службы по выплачиваемым им надбавкам за работу с ковидными больными. Примечание. В ходе анкетирования были доступны следующие варианты ответов: 1) 80000р; 2) 50000р; 3)25000; 4) Задержка выплаты надбавок.

В конце июля - начале августа исследование по вопросу оказанных надбавок проводилось второй раз и были получены иные результаты. Анализируя статистику опрошенных мед. работников стационаров, можно отметить, что количество жалоб уменьшилось, но проблема все также осталась актуальной. Отметим также, что в поликлиниках респонденты чаще жаловались на несвоевременные выплаты, чем их оппоненты - работники стационаров (рис. 18).

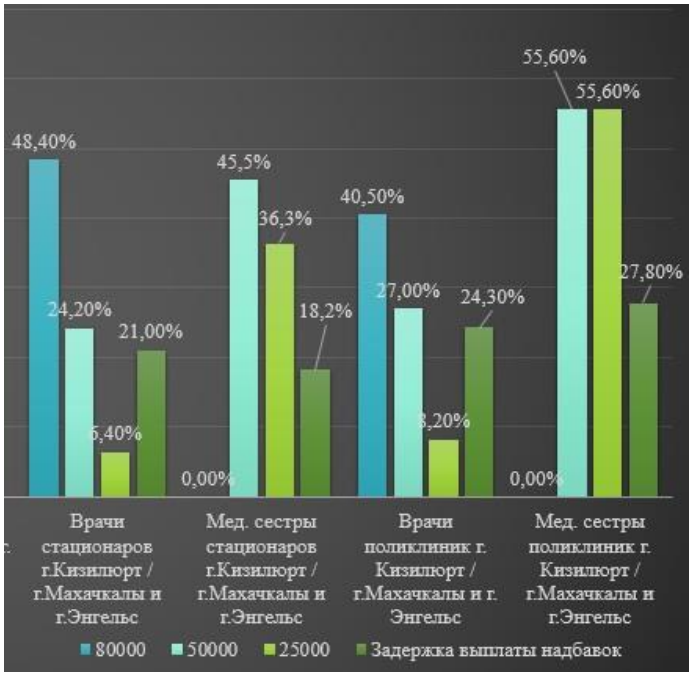

Рис. 18. Распределение респондентов педиатрической службы по выплачиваемым им надбавкам за работу с ковидными больными. Примечание. В ходе анкетирования были доступны следующие варианты ответов: 1) 80000р; 2) 50000р; 3)25000; 4) Задержка выплаты надбавок.

Рассматривая вопрос об обращении мед. работников с симптомами коронавирусной инфекции в медицинские организации, уточним, что мы не рассматривали статистику обращения в детские лечебные учреждения, так как преимущественно дети не болели коронавирусной инфекцией, и до 18 лет они не могли быть мед. работниками, соответственно не учитывалась статистика.

Рассматривая возникающие трудности и проблемы у медработников педиатрической службы, работающих с коронавирусными больными отметим, что большинство медицинских организаций в первые месяцы эпидемии не были готовы должным образом работать в условиях эпидемии. С равной частотой отмечались следующие трудности - нехватка или неполная укомплектованность СИЗ, высокая нагрузка как психологического характера, так и напряженный ритм работы, также отмечалась задержка надбавок, что поменялось в лучшую сторону при дополнительном исследовании в середине лета (рис. 19).

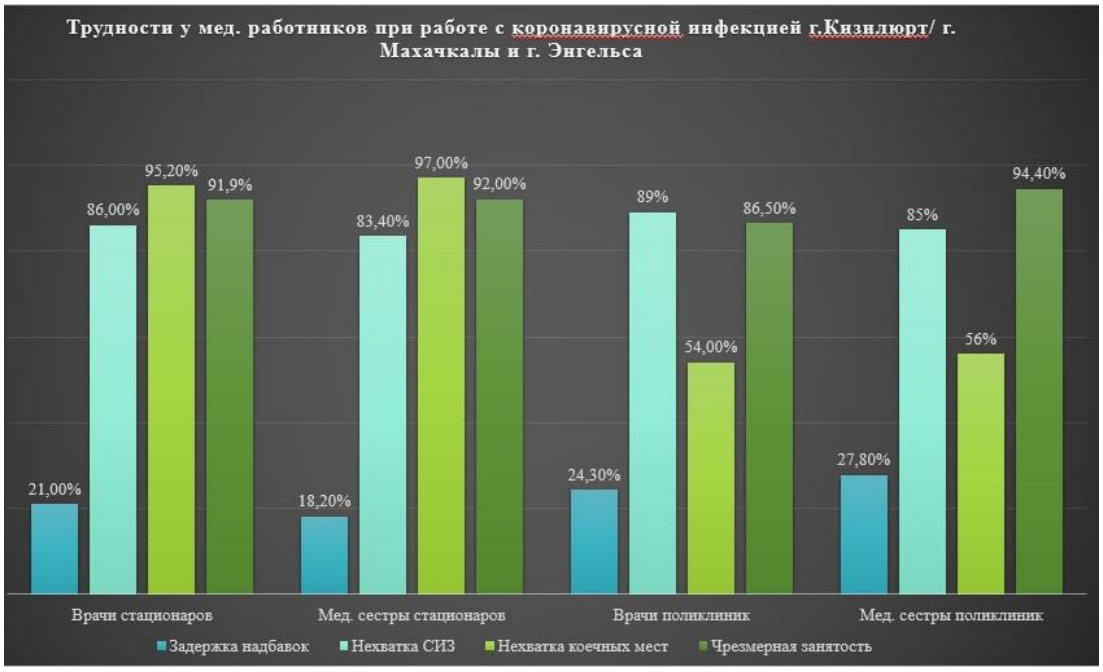

Рис. 19. Распределение респондентов взрослой медицинской помощи по возникающим у них трудностям при работе с коронавирусной инфекцией. Примечание. В ходе анкетирования были доступны следующие варианты ответов: 1) Нехватка СИЗ; 2) Задержка надбавок; 3) Нехватка коечных мест; 4) Чрезмерная занятость.

Выводы

1) По мнению респондентов, большинство медицинских организаций в первые месяцы эпидемии не были готовы должным образом работать в условиях эпидемии (нехватки или неполная укомплектованность СИЗ, высокая нагрузка как психологического характера, так и интенсивным ритмом работы. отмечалась задержка надбавок), что поменялось в лучшую сторону при дополнительном опросе в середине лета.

2) Обеспеченность СИЗ была практически одинакова в данных регионах: как в поликлиниках, так и в условиях стационара

3) Учитывая тот факт, что в период эпидемии было рекомендовано ограничить работу гражданам старше 65 лет, респондентами было отмечено, что большинство врачей в Дагестане и г. Энгельсе, г. Саратове и Саратовской области в стационаре крайне редко контактировали с больными пациентами, что нельзя сказать о медицинских работниках поликлиник в тех же регионах.

4) Обследование на Covid-19 врачей, работающих в условиях стационара во всех регионах, проводилось чаще один раз в месяц, а медицинских сестер – раз в неделю, медицинских работников поликлиники обследовали чаще – 1 раз в неделю: как врачей, так и медсестер.

5) Больше половины респондентов всех регионов в случае заболевания, обращались за медицинской помощью в поликлинику и наблюдались на дому.

Конфликт интересов не заявляется.

Список литературы

1. 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» (Зарегистрирован 19.03.2020 № 57786) [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202003190038
2. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 7 июня 2019 г. № 381н «Об утверждении Требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности» (Зарегистрирован 04.09.2019 № 55818) [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201909050016
3. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 11 апреля 2020 г. № 02/6673-2020-32 “О направлении рекомендаций по применению СИЗ для различных категорий граждан при рисках инфицирования COVID-19” [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://docs.cntd.ru/document/564737233
4. Приказ Федерального медико-биологического агентства от 13 апреля 2020 г. № 106 “Об утверждении порядка и условий осуществления выплат стимулирующего характера за особые условия труда и дополнительную нагрузку медицинским работникам, оказывающим медицинскую помощь гражданам, у которых выявлена новая коронавирусная инфекция, лицам из групп риска заражения новой коронавирусной инфекцией и лицам, работающим в усиленном режиме в связи с принимаемыми мерами по предупреждению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции в Российской Федерации” [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/73793844/
5. Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2020 г. № 484 “Об утверждении Правил предоставления в 2020 году иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации, источником финансового обеспечения которых являются бюджетные ассигнования резервного фонда Правительства Российской Федерации, в целях софинансирования в полном объеме расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при осуществлении выплат стимулирующего характера за выполнение особо важных работ медицинским и иным работникам, непосредственно участвующим в оказании медицинской помощи гражданам, у которых выявлена новая коронавирусная инфекция COVID-19” [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202004130015

Авторы:

Долгова Е.М. – к.м.н., доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения (с курсами правоведения и истории медицины), ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России конт. тел. +7(905)3825362, эл. адрес emdolgova@list.ru

Полиданов М.А. – студент 4-го курса лечебного факультета, ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, г. Саратов, maksim.polidanoff@yandex.ru

Ерошина О.Д. – студентка 4-го курса лечебного факультета, ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, г. Саратов, olga.eroshina99@mail.ru

Кондрашкин И.Е. – студент 4-го курса лечебного факультета, ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, г. Саратов, ivan.kondrashckin@yandex.ru

Блохин И.С. – студент 4-го курса лечебного факультета, ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, г. Саратов, ig.bloxin2010@yandex.ru

Расулов И.Ш. – студент 4-го курса педиатрического факультета, ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, г. Саратов, rs_islam1999@mail.ru