ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Настаевой Натальи Юрьевны на тему «Влияние вакцинопрофилактики гриппа и пневмококковой инфекции на заболеваемость медицинских работников в период пандемии COVID-19: эпидемиологические, клинические, иммунологические аспекты», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.2.2. Эпидемиология и 3.2.7. Иммунология.

Пандемия новой коронавирусной инфекции (COVID-19) не только нанесла огромный удар по системе здравоохранения, но и затронула все аспекты жизни человечества. Эпидемический процесс COVID-19 в каждой стране имел свои особенности, связанные с различными факторами, где наиболее значимыми из них были: уровень развития системы здравоохранения, объем и оперативность проведения противоэпидемических и ограничительных мероприятий, социально-демографические показатели и национальные традиции жителей страны. На территории Российской Федерации (РФ) отмечались отличия в динамике заболеваемости и смертности в субъектах федеральных округов (ФО), таким образом, одним из важнейших аспектов борьбы с COVID-19 является и изучение региональных особенностей распространения и течения инфекции.

Пандемия COVID-19 сопровождалась высокими показателями заболеваемости и связанной с ними госпитализацией и летальностью среди медицинских работников. Этот факт определяли многочисленные причины: сотрудники всегда находились в эпицентре эпидемического очага, где концентрируется максимальное количество зараженных пациентов, высокая напряженность и интенсивность работы вызывали тяжелейшее хроническое стрессовое напряжение. Таким образом, заболеваемость медицинских работников, как группы риска, требует более глубокого и всестороннего изучения.

В борьбе с коронавирусной инфекцией важным мероприятием стала вакцинопрофилактика. На первых этапах пандемии изучалось влияние вакцинации против гриппа и/или пневмококковой инфекции на риск заболеть COVID-19, а также тяжесть течения и исходы новой коронавирусной инфекции. Особенное внимание в работе, до применения вакцин против SARS-CoV-2, было обращено на поиск взаимосвязи показателей поствакцинального иммунитета к гриппу, пневмококковой инфекции и формирование антител к SARS-CoV-2 у пациентов с бессимптомным течением COVID-19. Учитывая вышеизложенное, актуальность работы не вызывает сомнений.

Научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования заключаются не только в изучении и получении новых данных о развитии эпидемического процесса на территории Краснодарского края, но и в разработке оптимальных схем иммунизации против коронавирусной инфекции в комплексе с применением вакцин против гриппа и пневмококковой инфекции. Разработан алгоритм вакцинации медицинских работников, направленный на дополнительную защиту этой категории населения. С учетом отсутствия учета заболеваемости медицинских работников, как группы высокого риска по инфицированию SARS-COV-2, предложены меры по оптимизации системы эпидемиологического надзора за инфекциями верхних дыхательных путей (на примере COVID-19).

Представленные результаты исследования обосновывают возможность прогнозирования эпидемической ситуации и оптимизации тактики вакцинопрофилактики новой коронавирусной инфекции у медицинского персонала.

Оценка достоверности результатов диссертационной работы показывает, что работа выполнена на достаточном материале. Для решения поставленных задач автором были собраны необходимые биоматериалы, составлены анкеты для оценки реакции на проведенную вакцинацию против гриппа, пневмококковой и коронавирусной инфекции. Для характеристики

эпидемиологических особенностей течения COVID-19 были проанализированы официальные формы статистического учета и отчётности по инфекционной заболеваемости за 2020-2022 гг. Полученные данные были подвергнуты статистической обработке.

Результаты проведенного исследования внедрены в практическую работу на кафедре эпидемиологии и современных технологий вакцинации Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) в виде лекционного материала для подготовки специалистов различного профиля по вопросам эпидемиологии.

Выводы диссертации обоснованы, соответствуют поставленным целям и задачам и отражают основные результаты исследования. Результаты исследования отражены в 10 печатных работах, в том числе 6 в изданиях, индексируемых в международных базах Scopus и Web of Science.

Тема и содержание диссертационной работы соответствуют заявленным научным специальностям 3.2.2. Эпидемиология и 3.2.7. Иммунология. Автореферат выполнен в соответствии с требованиями и отражает содержание работы.

Диссертационная работа Настаевой Н.Ю. на тему «Влияние вакцинопрофилактики гриппа и пневмококковой инфекции на заболеваемость медицинских работников в период пандемии COVID-19: эпидемиологические, клинические, иммунологические аспекты» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решены научные задачи – проявления эпидемического процесса коронавирусной инфекции COVID-19 у медицинских работников, влияние вакцинации против гриппа, пневмококковой инфекции и коронавирусной инфекции COVID-19 на заболеваемость и тяжесть течения COVID-19 медицинских работников в период пандемии, обоснование направлений оптимизации системы эпидемиологического надзора за заболеваемостью медицинских работников, как группы риска по инфицированию SARS-COV-2.

Таким образом, диссертационное исследование Настаевой Н.Ю. по своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692 от 06.06.2022 г., (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Настаева Наталья Юрьевна полностью заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.2.2. Эпидемиология и 3.2.7. Иммунология.

Заведующий кафедрой эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Косова Анна Александровна

17 октября 2025г.

620028, Свердловская область, город Екатеринбург, ул. Репина, д.3 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

e-mail: usma@usma.ru, тел.8(343) 214-86-90

Подпись Косовой А.А. заверяю
Начальник управления
кадровой политики
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Тарапунец
Марина
Александровна