

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертационную работу Гороховой Анастасии Андреевны на тему:
«Совершенствование социально-гигиенического мониторинга факторов,
влияющих на распространение кори и краснухи в экокризисном регионе»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности: 3.2.1 – гигиена

Актуальность темы диссертации

Несмотря на значительные успехи в борьбе с корью и краснухой, которые контролируются способами специфической профилактики, большинству стран так и не удалось достичь их элиминации. Об этом свидетельствуют периодические подъемы заболеваемости корью в Европейском регионе ВОЗ, в том числе вспышка в 2018-2019 гг., когда показатели заболеваемости корью достигли самого высокого уровня за последние 23 года. Кроме этого растет число заболевших корью, которые ранее были иммунизированы против коревой инфекции, что не всегда можно объяснить состоянием специфической профилактики на конкретной территории, принимая во внимание наличие на сопредельных территориях специальных центров, осуществляющих разработку рецептур и методик для биологических диверсий гибридного типа. При этом необходимо принимать во внимание, что современная доктрина биологической войны предполагает использование рутинных агентов, ассоциированных в вакциноуправляемыми инфекциями, таких как возбудители кори и краснухи, с целью дезорганизации и паники в оперативной и тыловой полосе военного конфликта, паралича системы здравоохранения подрыва доверия к органам государственной власти и международного авторитета государства, что крайне нежелательно в период военного конфликта. Таким образом, выявление и изучение факторов, которые способствуют, как изменению эффективности качественно проведенной специфической иммунопрофилактики, так и влияют на процесс распространения кори и краснухи являются актуальными.

Автор настаивает на необходимости совершенствования комплексной системы мониторинга и контроля кори и краснухи с учетом исследования комплексного воздействия ряда факторов риска распространения этих инфекций гигиенической, социальной, медико-организационной природы.

Научная новизна диссертационного исследования

Новизна работы определяется тем, что автором на основе ретроспективного анализа заболеваемости корью и краснухой (2008-2021 гг.) и изучения внешнесредовых факторов в Донецкой Народной Республике, а также анализа направленного информационного влияния и возможного направленного диверсионного воздействия, установлено влияние факторов окружающей среды на показатели распространенности кори и краснухи, а также на показатели специфического гуморального иммунитета к этим инфекциям, также автор выделила и оценила влияние негативного информационно-пропагандистского воздействия на показатели вакцинации населения в период повышенной готовности к чрезвычайной ситуации биологического характера.

Впервые изучено состояние противокорьевого и противокраснушного иммунитета населения Донецкой Народной Республики, получены современные данные об иммунологической структуре, установлены группы эпидемического риска и причины их формирования, включая факторы, влияющие на отношение и принятие решение о вакцинации лицами целевых групп, а также определяющие показатели поствакцинального иммунитета

Разработан новый подход и впервые проведена оценка риска возникновения СВК в Донецкой Народной Республике, предложена система профилактики и мониторинга СВК на различных этапах развития ребенка, в том числе для неорганизованных детей, адаптированная к текущим условиям функционирования здравоохранения.

Впервые с помощью социометрических методик с системой контроля достоверности ответов родителей, студентов и врачей установлен уровень социальной мобилизации в отношении вакцинопрофилактики в ДНР,

установлены основные каналы внешнего воздействия, механизмы формирования негативного информационного и психологического воздействия, предложены методы устранения влияния направленной пропаганды в системе информационного противоборства.

Впервые обосновано внедрение новых элементов и единых принципов мониторинга кори и краснухи.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автором сформулирована актуальная цель исследования, направленная на усовершенствование комплекса мероприятий по профилактике и мониторингу кори и краснухи на основе гигиенической оценки влияния социально-экологических факторов на их распространение в современных условиях различных территорий и агломераций Донецкой Народной Республики.

Поставленной цели соответствуют 5 задач. В диссертационной работе использованы современные и адекватные поставленным задачам методы исследования.

Значительный объем источников информации и исследований, применение современных методов статистической обработки данных определяют достоверность и обоснованность научных положений, содержащихся в диссертации Гороховой Анастасии Андреевны.

Выводы в достаточной степени аргументированы, вытекают из содержания выполненной работы, отражают поставленные задачи. Практические рекомендации и положения, выносимые на защиту, сформулированы лаконично, четко и основаны на результатах проведенного исследования.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов не вызывает сомнений и подтверждается актуальностью всего исследования.

Основные положения диссертации опубликованы в достаточных по количеству рецензируемых изданиях, а результаты доложены и обсуждены на многочисленных конференциях, конгрессах, форумах.

Практическая ценность результатов

По результатам диссертационной работы Гороховой А.А. разработано 1 рационализаторское предложение «Способ оценки клинической тяжести течения болезни» (№ 6411 от 12.10.2020 г.). Результаты исследования внедрены в практическую деятельность Комитета по здравоохранению, охране материнства и детства Народного Совета Донецкой Народной Республики, Медицинского отдела Министерства внутренних дел Донецкой Народной Республики, РЦ СЭН ГСЭС МЗ ДНР; в учебный процесс кафедры гигиены и экологии им. проф. О.А. Ласткова ГОО ВПО «ДОННМУ ИМ. М.ГОРЬКОГО» и ГБОУВО «ДВОКУ».

Результаты исследования были использованы для обоснования внесения дополнений в Календарь обязательных профилактических прививок ДНР; Перечень профилактических прививок по эпидемическим показаниям, которые проводятся гражданам при угрозе возникновения и массового распространения инфекционных болезней; Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям (2021 г.).

Разработаны и обоснованы рекомендации по улучшению подготовки медицинских кадров и повышению социальной мобилизации населения по вопросам вакцинопрофилактики. Разработана система мероприятий по профилактике и мониторингу СВК.

Список замечаний по диссертации и автореферату

Обращая внимание на большой объем подготовленного материала, в процессе рецензирования работы возникли замечания, на которые рекомендуется обратить внимание диссертанта:

1. Значительный объем аналитического материала представлен в тексте в формате цифр, представляется более удобным в дальнейшем группировать данные в форме таблиц.

2. При оформлении таблиц в них включено изначально большое количество статистических данных, что затрудняет их изучение, в связи с чем возможно, имело бы смысл разукрупнение таблиц.

3. Возможно было бы более рационально при оценке различных показателей у детей и подростков использовать педиатрическую, а не гигиеническую возрастную классификацию.

При этом необходимо отметить, что указанные замечания имеют дискуссионный характер и ни в коей мере не снижают общей научной и практической значимости работы.

У оппонента есть вопросы для дискуссии во время защиты:

1. Возможно ли экстраполировать предлагаемую методику мониторинга на вновь освобожденные территории Донецкой Народной Республики, а также другие регионы, включенные в состав Российской Федерации (Луганская Народная Республика, Запорожская и Херсонская области)?

2. Какие еще методы противодействия информационно-психологическому воздействию, направленному на срыв вакцинации от социально-значимых инфекций диссертант считает возможными и применимыми на указанных выше территориях?

Соответствие содержания диссертации указанной специальности

Предметом исследования представленной научной работы Гороховой А.А. были: показатели (динамика и структура) заболеваемости корью и краснухой, лабораторной диагностики, охвата населения иммунопрофилактикой, популяционного иммунитета, здоровья населения, экологических факторов, эффективности профилактических мероприятий. Методология и методы исследования: гигиенические, в том числе эпидемиологический – оценка внешнесредовых и медико-социальных факторов: анализ заболеваемости корью и краснухой за установленные периоды, по территориям и группам населения, анализ показателей здоровья населения; иммунологический; социометрический; математические и статистический.

Указанный предмет, методология и методы исследования соответствуют паспорту специальности 3.2.1 – гигиена.

***Соответствие содержания автореферата содержанию
диссертации***

Содержание и оформление работы полностью соответствует предъявляемым требованиям о порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых званий. Написание диссертации и автореферата соответствует требованиям «Типового регламента представления к защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук и проведения заседаний в советах на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук» № 857 от «28» декабря 2015 г. (в ред. Приказа Министерства образования и науки ДНР от 14.10.2020 № 147-НП). Диссертация имеет традиционную структуру и включает подробный литературный обзор данных по теме исследования, материалов и методов исследования, результатов исследования, выводов и практических рекомендаций. Выводы обоснованы, сформулированы четко и лаконично, не вызывают сомнений. Практические рекомендации полностью основаны на результатах проведенного исследования и имеют четкую практическую и теоретическую направленность.

Заключение

Таким образом, диссертация Гороховой А.А. «Совершенствование социально-гигиенического мониторинга факторов, влияющих на распространение кори и краснухи в экокризисном регионе» является законченным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований осуществлено решение научной проблемы выявления факторов окружающей среды, которые могут повлиять на специфический и неспецифический иммунитет, а также на эпидемический процесс кори и краснухи в уникальных условиях естественного эксперимента.

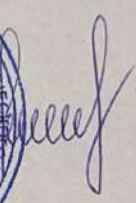
Работа Гороховой А.А. полностью соответствует требованиям 2.2 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.05.2015 № 2-13 (в редакции от 10.08.2018 № 10-45), предъявляемым к диссертациям, предъявленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1 – гигиена.

Даю согласие на обработку персональных данных.

Официальный оппонент:

Главный врач РЦ СЭН ГСЭС МЗ ДНР
главный государственный санитарный врач ДНР
к. мед. н. (14.02.01)



 Романченко М.П.

Республиканский центр санитарно-эпидемиологического надзора
Государственной санитарно-эпидемиологической службы Министерства
здравоохранения Донецкой Народной Республики
Российская Федерация, ДНР, г. Донецк, ул. Любавина 3, 83015.
Тел. 305-03-09
факс 335-89-04
E-mail: dnr.gses@yandex.ru