

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.264.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТУБЕРКУЛЕЗА» ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело №

Решение диссертационного совета
от 27.05.2025 г., протокол № 12

О присуждении Татевосову Виталию Рантиковичу, гражданину
Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Иммунотерапия в комплексном лечении внебольничной
пневмонии легкого течения у военнослужащих нового пополнения» по
специальностям 3.1.29. Пульмонология, 3.2.7. Иммунология принята к
защите 17.03.2025 г. (протокол заседания № 8) диссертационным советом
24.1.264.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт
туберкулёза» (далее - ФГБНУ «ЦНИИТ»), 107564, Москва, Яузская аллея, д.
2, приказ Министерства науки и высшего образования Российской
Федерации от 11.04.2012 № 105/нк «О советах по защите докторских и
кандидатских диссертаций».

Срок полномочий Совета установлен на период действия
номенклатуры научных специальностей, утверждённой приказом
Минобрнауки России от 24.02.2021 г. №118 (зарегистрирован Минюстом
России 6 апреля 2021 г., регистрационный №62998).

Соискатель Татевосов Виталий Рантикович, 16.05.1982 года рождения, в 2015 г. окончил Саратовский военно-медицинский институт по специальности «Лечебное дело», дубликат диплома выдан федеральным государственным бюджетным военным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, г. Санкт-Петербург.

Работает ведущим врачом - терапевтом группы ведущих специалистов федерального государственного казенного учреждения здравоохранения «Главный военный клинический госпиталь войск национальной гвардии Российской Федерации» и в качестве внешнего совместителя – младшим научным сотрудником лаборатории вакцинопрофилактики и иммунотерапии аллергических заболеваний в федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова».

Диссертация выполнена на базе лаборатории вакцинопрофилактики и иммунотерапии аллергических заболеваний федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова».

Научные руководители:

доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН Костинов Михаил Петрович - федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова», заведующий лабораторией вакцинопрофилактики и иммунотерапии аллергических заболеваний;

доктор медицинских наук, доцент Протасов Андрей Дмитриевич - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

профессор кафедры амбулаторно-поликлинической помощи с курсом телемедицины.

Официальные оппоненты:

Фесенко Оксана Вадимовна - доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра пульмонологии, профессор;

Татаурщикова Наталья Станиславовна - доктор медицинских наук, доцент, факультет непрерывного медицинского образования Медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы", кафедра клинической иммунологии, аллергологии и адаптологии, заведующая.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт пульмонологии" Федерального медико-биологического агентства России, г.Москва, в своем положительном отзыве, подписанным Осиповой Галиной Леонидовной, доктор медицинских наук, заведующая отделом клинических исследований, указала, что, диссертационная работа Татевосова Виталия Рантиковича на тему: «Иммунотерапия в комплексном лечении внебольничной пневмонии легкого течения у военнослужащих нового пополнения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.29. Пульмонология, 3.2.7. Иммунология (медицинские науки), является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача по изучению эффективности в комплексной терапии внебольничной пневмонии легкого течения у военнослужащих нового

пополнения иммуномодулятора микробного происхождения Иммуновак-ВП-4[®], продемонстрировавшее его клиническую эффективность на протяжении 6 месяцев, что представляет высокую значимость для теоретической и практической медицины, в частности, терапии, пульмонологии и иммунологии.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости представленная работа соответствует требованиям п. 9 и 10 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Татевосов Виталий Рантикович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.29. Пульмонология, 3.2.7. Иммунология (медицинские науки).

Настоящий отзыв и диссертационная работа обсуждены и одобрены на заседании отдела клинических исследований федерального государственного бюджетного учреждения "Научно-исследовательский институт пульмонологии" Федерального медико-биологического агентства России. Протокол заседания № 3 от 02 апреля 2025 года.

Отзыв ведущей организации утвержден генеральным директором федерального государственного бюджетного учреждения "Научно-исследовательский институт пульмонологии" Федерального медико-биологического агентства России, кандидатом медицинских наук Мишариным Виктором Михайловичем.

Соискатель Татевосов В.Р. имеет 15 опубликованных научных работ, из них 4 работы - в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Общий объём публикаций составил 51 страницу (5.88 у.п.л.) и содержит 80 % авторского вклада.

Опубликованные работы отвечают тематике диссертационного исследования и полностью раскрывают её содержание, посвящены эффективности иммунотерапии и вакцинопрофилактики внебольничной пневмонии легкого течения у военнослужащих нового пополнения.

В диссертации недостоверных сведений об опубликованных соискателем учёной степени работах нет.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации :

1. Эффективность иммунотерапии в комплексном лечении внебольничной пневмонии легкого течения в организованных коллективах / Татевосов В.Р., Костинов М.П., Протасов А.Д., Осипцов В.Н., Гайнитдинова В.В., Полищук В.Б., Поддубиков А.В. // Астраханский медицинский журнал. 2024. Т. 19. № 2. С. 101-110.

2. Иммунотерапия в комплексном лечении и профилактике внебольничной пневмонии у военнослужащих нового пополнения / Татевосов В.Р., Костинов М.П., Полищук В.Б., Мамедов И.Г., Пахомов Д.В. // Медицинский вестник МВД. – 2024. – Т. СХХІХ. - № 2.– С. 88-92.

3. Оценка эффективности вакцинотерапии в комплексном лечении нетяжелой внебольничной пневмонии у лиц молодого возраста в организованных коллективах / Шубин И.В., Татевосов В.Р., Костинов М.П., Чучалин А.Г. // Практическая медицина. - 2013. - № 5 (74). - С. 110-113.

4. Оценка результатов вакцинотерапии в комплексном лечении внебольничной пневмонии у лиц молодого возраста в организованных коллективах / Татевосов В.Р., Шубин И.В., Костинов М.П., Чучалин А.Г. // Медицинский вестник МВД. – 2013. – Т. LХVІІ. - № 6.– С. 60-63.

5. Вакцинация против *Staphylococcus aureus* и некоторых представителей семейства *Enterobacteriaceae* в комплексном лечении внебольничной пневмонии лёгкого течения у военнослужащих нового пополнения / Татевосов В.Р., Костинов М.П., Протасов А.Д.,

На диссертацию и автореферат Татевосова В.Р. поступили 4 отзыва, все отзывы положительные от:

Калюжина Олега Витальевича - доктор медицинских наук, профессор, Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), кафедра клинической иммунологии и аллергологии, профессор;

Зайцева Андрея Алексеевича - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н.Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации, главный пульмонолог;

Белевского Андрея Станиславовича - доктор медицинских наук, профессор, факультет дополнительного профессионального образования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра пульмонологии, заведующий;

Радаевой Ольги Александровны - доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», кафедра иммунологии, микробиологии и вирусологии с курсом клинической иммунологии и аллергологии, заведующая.

Анализ изложенных в автореферате материалов показал, что полученные соискателем результаты и, сделанные на их основе выводы актуальны, обладают научной новизной, имеют теоретическую и практическую значимость. Для практического здравоохранения интересны и значимы данные, полученные соискателем, о реабилитационно-профилактической эффективности исследованного лекарственного средства, а также его безопасности. Разработанные практические рекомендации по использованию препарата Иммуновак-ВП-4, позволили оптимизировать комплекс лечебно-профилактических мер для пациентов молодого возраста с внебольничной пневмонией в условиях организованных коллективов.

Автореферат выполнен в традиционном стиле, полностью отражает и раскрывает содержание диссертационной работы. Личный вклад автора на всех этапах работы не вызывает сомнений. Вопросов и принципиальных замечаний в отзывах нет.

На основании анализа результатов диссертационного исследования, изложенных в автореферате, все авторы отзывов делают заключение о том, что диссертационное исследование Татевосова Виталия Рантиковича является законченной научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для пульмонологии и иммунологии по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается сферой их научных интересов, созвучных тематике диссертационной работы, что подтверждается наличием публикаций у них в ведущих рецензируемых изданиях по пульмонологии и иммунологии, а ведущая организация признана своими научными достижениями в медицине, имеет научную школу, где работают

известные специалисты в области изучаемой проблемы, способные определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработаны научно обоснованные рекомендации по применению иммуномодулятора микробного происхождения Иммуновак-ВП-4® в составе комплексной терапии внебольничной пневмонии лёгкого течения у военнослужащих нового призыва.

Предложены клинические подходы, вносящие вклад в совершенствование комплексного лечения внебольничной пневмонии лёгкого течения, о роли иммуномодуляторов микробного происхождения в комплексном лечении внебольничной пневмонии лёгкого течения у лиц молодого возраста.

Доказана перспективность использования иммуномодуляторов микробного происхождения в комплексном лечении внебольничной пневмонии лёгкого течения и профилактики ее рецидивов. Установлено снижение заболеваемости пневмонией и острым риносинуситом у пациентов, получавших Иммуновак-ВП-4®. Повторно пневмонию перенесли 3 (9%) пациента основной группы и 15 пациентов (28%) в группе сравнения ($p = 0,031$), а острый риносинусит – 9 пациентов (17%) из группы сравнения, в основной группе случаев острого риносинусита не выявлено ($p = 0,012$).

Введены новые практические рекомендации по применению препарата Иммуновак-ВП-4®, которые позволили оптимизировать комплекс лечебно-профилактических мер у пациентов молодого возраста с внебольничной пневмонией в условиях организованных коллективов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что применение Иммуновак-ВП-4® у военнослужащих нового призыва оказывало иммунокорректирующее влияние,

способствовало уменьшению активности системного воспаления, что проявлялось в снижении уровней ИЛ-1 β , ИЛ-6 и ИФН- γ в сыворотке крови. В группе пациентов, получавших Иммуновак-ВП-4[®], было зафиксировано значительное снижение уровня ИЛ-1 β – с 5,3 (2,1–13,1) пг/мл до 2,0 (1,1–4,6) пг/мл через 15 дней ($p=0,05$), а через 6 месяцев до 1,8 (0,7–3,1) пг/мл ($p=0,008$), в то время как в группе контроля таких изменений не наблюдалось ($p=0,99$ через 15 дней, $p=0,33$ через 6 месяцев). Аналогичную динамику показал уровень ИЛ-6, с разницей в значениях через 15 дней ($p=0,05$) и через 6 месяцев ($p=0,05$). Концентрация ИФН- γ на фоне применения Иммуновак-ВП-4[®] на 15 сутки снизилась с 175,3 пг/мл до 75,0 пг/мл ($p=0,02$), в то время как у пациентов из группы контроля без применения Иммуновак-ВП-4[®] значение данного показателя оставалось без изменений относительно исходного уровня. Различия между группой контроля и группой Иммуновак-ВП-4[®] через 15 суток после начала исследования были статистически значимы: 75,0 пг/мл против 157,7 пг/мл ($p=0,02$). Через 6 месяцев при применении Иммуновак-ВП-4[®] отмечалось дальнейшее уменьшение концентрации ИФН- γ в сыворотке крови до 70,5 пг/мл ($p=0,009$), в то время как в контрольной группе данный показатель составил 116,4 пг/мл ($p = 0,05$);

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс методов обследования пациентов с внебольничной пневмонией, помимо физикального и рентгенологического обследования, клинического и биохимического анализов крови, функциональных методов обследования, так же проводилось иммунологическое обследование;

изложены и установлены новые данные и доказательства клинической эффективности применения препарата Иммуновак-ВП-4[®] в комплексном лечении пациентов с внебольничной пневмонией лёгкого течения. Наблюдалась меньшая частота повторных респираторных инфекций по всем изучаемым нозологиям. Через 6 месяцев наблюдения в группе 1

отмечено статистически значимое улучшение ряда показателей функции внешнего дыхания, включая пиковую объемную скорость (ПОС) ($p < 0,001$), максимальную объемную скорость при выдохе 25% от ФЖЕЛ (МОС₂₅) ($p = 0,002$) и максимальную объемную скорость при выдохе 50% от ФЖЕЛ (МОС₅₀) ($p = 0,007$). В группе 2 таких значимых изменений в показателях ФВД не было выявлено. Стоит отметить, что в группе, получавшей Иммуновак-ВП-4[®], показатель ПОС, благодаря значительному улучшению, через 6 месяцев стал статистически выше, чем в контрольной группе, с разницей медиан 46 [95% ДИ = от 4 до 81] л/с ($p = 0,02$);

раскрыто современное состояние проблемы внебольничной пневмонии лёгкого течения у лиц молодого возраста в организованных воинских коллективах, заключающееся в том, что среди военнослужащих заболеваемость внебольничной пневмонией в 2–3 раза превышает уровень заболеваемости среди гражданского населения, за счет высокой плотности проживания и увеличения числа контактов, способствующих передаче респираторных инфекций в период службы, что представляет особенно серьезную задачу для медицинской службы. Обоснована необходимость внесения изменений в традиционные протоколы лечения внебольничной пневмонии лёгкого течения у данного контингента;

изучены взаимосвязи применения препарата Иммуновак-ВП-4[®] в комплексном лечении пациентов с внебольничной пневмонией лёгкого течения и значительно реже возникающая пневмония и острый риносинусит по сравнению с контрольной группой, а так же снижение активности системного воспаления, что проявлялось в снижении уровней ИЛ-1 β , ИЛ-6 и ИФН- γ в сыворотке крови;

проведена модернизация подходов в комплексном лечении внебольничной пневмонии лёгкого течения у военнослужащих нового пополнения и предложена схема применения препарата Иммуновак-ВП-4[®] в комплексном лечении внебольничной пневмонии.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

результаты и практические рекомендации внедрены в работу пульмонологического отделения Главного военного клинического госпиталя войск национальной гвардии Российской Федерации;

определены перспективы использования полученных результатов в практической пульмонологии и иммунологии, позволяющие оптимизировать комплекс лечебно-профилактических мер для пациентов молодого возраста с внебольничной пневмонией лёгкого течения, для повышения эффективности комплексного лечения внебольничной пневмонии лёгкого течения, благоприятного влияния на течение и разрешение внебольничной пневмонии лёгкого течения, а так же иммунореабилитации данной когорты пациентов;

создан алгоритм применения препарата Иммуновак-ВП-4[®] по назально-подкожной схеме у пациентов с внебольничной пневмонией лёгкого течения;

представлены данные, которые позволяют расширить существующие знания о роли иммуномодуляторов микробного происхождения, установленные факты позволяют внести коррективы в традиционные схемы лечения пациентов с внебольничной пневмонией лёгкого течения

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

что результаты получены путем всестороннего анализа достаточного объема фактического материала, полученные результаты исследования были подвергнуты статистическому анализу с использованием соответствующих современных методик, а разработанный дизайн исследования, чёткие критерии включения и исключения в исследование, выбранные методы обследования на современном сертифицированном оборудовании свидетельствует о достоверности полученных результатов;

теория построена на достоверных и проверяемых фактах, согласуется с данными литературы по теме диссертации, результатами современных исследований отечественных и зарубежных авторов;

идея базируется на анализе достаточного количества отечественных и зарубежных литературных источников, данных реальной клинической практики по ведению пациентов с внебольничной пневмонией, в том числе у лиц молодого возраста в организованных воинских коллективах;

использовано сравнение и сопоставление авторских данных и результатов отечественных и зарубежных исследований по рассматриваемой тематике, опубликованных к настоящему времени;

установлено качественное и количественное совпадение результатов, полученных автором в ходе исследования, с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, а также методы статистической обработки данных, адекватные поставленным цели и задачам.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор диссертационной работы принимал непосредственное участие в разработке дизайна исследования, в отборе и выполнении лабораторных и инструментальных исследований, иммунизации пациентов препаратом Иммуновак-ВП-4®. Личный вклад автора так же включает написание обзора литературы, сбор и систематизацию полученных результатов, их статистическую обработку и последующую формулировку выводов и практических рекомендаций, а также подготовку и оформление научных публикации. Текст диссертационного исследования и автореферат написаны автором лично.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной актуальной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформой, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Татевосов Виталий Рантикович в полном объёме ответил на задаваемые ему вопросы.

По актуальности изучаемой темы, объёму проведённых исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Татевосова Виталия Рантиковича на тему: «Иммунотерапия в комплексном лечении внебольничной пневмонии лёгкого течения у военнослужащих нового пополнения» по специальностям 3.1.29. Пульмонология, 3.2.7. Иммунология (медицинские науки), полностью соответствует требованиям пунктов 9, 10 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук.

На заседании 27 мая 2025 г. диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной задачи по совершенствованию комплексного лечения внебольничной пневмонии лёгкого течения у лиц молодого возраста в организованных воинских коллективах, путём внесения в схему лечения с первых дней поступления пациента в стационар иммуномодулятора микробного происхождения Иммуновак-ВП-4® по назально-подкожной схеме, позволившего снизить частоту случаев пневмонии и острого риносинусита в течение следующих 6 месяцев,— имеющей существенное значение для медицинской науки, пульмонологии и иммунологии в частности, присудить Татевосову Виталию Рантиковичу учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 4 доктора медицинских наук по специальности 3.1.29 Пульмонология, 3 доктора медицинских наук по специальности 3.2.7. Иммунология (медицинские науки), участвовавших в

заседании из 26 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за - 21, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета 24.1.264.01,
созданного на базе ФГБНУ «ЦНИИТ»
доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН



Эргешов А.

Учёный секретарь
диссертационного совета 24.1.264.01,
созданного на базе ФГБНУ «ЦНИИТ»,
доктор медицинских наук

Юхименко Н.В.

27.05.2025г.