

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

профессора кафедры пульмонологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, доктора медицинских наук, доцента Фесенко Оксаны Вадимовны на диссертационную работу Татевосова Виталия Рантиковича на тему: «Иммунотерапия в комплексном лечении внебольничной пневмонии лёгкого течения у военнослужащих нового пополнения», представленную к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.29. Пульмонология, 3.2.7. Иммунология (медицинские науки).

### **Актуальность избранной темы**

Болезни органов дыхания (БОД) являются одной из самых распространенных причин заболеваемости и смертности в мире, на их долю приходится около 47,0% от общего числа зарегистрированных заболеваний среди взрослого населения.

Заболевания, обусловленные условно-патогенными микроорганизмами, в большинстве случаев развиваются при транзиторных изменениях иммунной системы. При отсутствии эффективного лечения наблюдается дальнейшее снижение местного и системного иммунитета, приводящие к увеличению тяжести и хронизации патологических изменений. Эти обстоятельства указывают на необходимость внесения изменений в традиционные протоколы лечения и перспективность новых средств профилактики респираторных инфекций.

Актуальность выбранной темы несомненна, поскольку одним из перспективных инструментов влияния на систему врожденного иммунитета является использование иммуномодуляторов микробного происхождения и их синтетических аналогов.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертационное исследование выполнено на достаточно обширном клиническом материале. В него включено 88 пациентов, переносящих внебольничную пневмонию нетяжелого течения. Преимуществом исследования

явилось изучение динамики уровней IgG-антител к компонентам клеточной стенки микроорганизмов, а также различных цитокинов.

Дизайн и методология исследования были тщательно спланированы и детально изложены в соответствующих разделах диссертации. Анализ данных пациентов выполнен с помощью современных методов статистической обработки данных. При интерпретации и обсуждении результатов использованы как собственные данные, так и большое количество отечественных и зарубежных источников.

Положения, выносимые на защиту, отражают содержание проведенной работы в полной мере. Выводы и практические рекомендации сформулированы точно и логически связно, в соответствии с поставленными задачами.

#### **Достоверность и новизна исследования, полученных результатов**

В соответствии с целями и задачами исследования работе проведено исследование эффективности иммунотерапии препаратом Иммуновак-ВП-4<sup>®</sup> по назально-подкожной схеме для комплексного лечения внебольничной пневмонии лёгкого течения у военнослужащих нового пополнения в организованных коллективах. Проведён анализ воздействия Иммуновак-ВП-4<sup>®</sup> на уровень цитокинов в сыворотке крови, выявивший уменьшение активности системного воспаления, достоверное снижением уровней ИЛ-1 $\beta$ , ИЛ-6 и ИФН- $\gamma$  у военнослужащих с внебольничной пневмонией лёгкого течения.

#### **Ценность для науки и практики полученных результатов**

Получены данные о влиянии препарата Иммуновак-ВП-4<sup>®</sup> на заболеваемость респираторными инфекциями верхних и нижних дыхательных путей у пациентов в течение 6 месяцев после выписки из стационара. Статистически значимое снижение частоты отмечено только в отношении острого риносинусита и пневмонии в группе военнослужащих, получивших иммунотерапию препаратом Иммуновак-ВП-4<sup>®</sup>, по сравнению с пациентами,

получавшими стандартную базисную терапию. Результаты исследования свидетельствуют о целесообразности включения препарата Иммуновак-ВП-4<sup>®</sup>, в комплексную терапию внебольничной пневмонией лёгкого течения у лиц молодого возраста в организованных коллективах.

### **Оценка структуры и содержания диссертации**

Диссертация построена по традиционному плану и включает главы: «Введение», «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», «Результаты собственных исследований», «Заключение», «Выводы», «Практические рекомендации», «Список сокращений и условных обозначений», «Список литературы». Диссертация изложена на 107 страницах машинописного текста, список литературы состоит из 228 источников, в том числе 133 отечественных и 95 зарубежных. Работа иллюстрирована 3 рисунками и 8 таблицами.

Во введении обосновывается актуальность исследования и аргументируется соответствие диссертации паспортам заявленных научных специальностей, сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна, практическая значимость и положения, выносимые на защиту.

В обзоре литературы отражается ведущая роль болезней органов дыхания (БОД) в структуре общей заболеваемости населения, раскрывается проблема внебольничной пневмонии в организованных воинских коллективах. Даны статистические показатели заболеваемости БОД за последние годы. Описаны особенности иммунопатогенеза и дана характеристика иммуномодуляторов микробного происхождения. Материалы и методы адекватны поставленным задачам, охарактеризованы чётко и подробно.

В главе «Результаты собственных исследований» проведён анализ нежелательных явлений при применении препарата Иммуновак-ВП-4<sup>®</sup>. Использовалась специально разработанная анкета для регистрации и оценки нежелательных явлений у пациентов основной группы. Оценивались местные и общие реакции на подкожное введение. Отмечено, что препарат Иммуновак-ВП-

4<sup>®</sup> хорошо переносился участниками исследования. Проведена оценка клинической эффективности препарата Иммуновак-ВП-4<sup>®</sup> в комплексном лечении внебольничной пневмонии лёгкого течения у военнослужащих нового пополнения. Эффективность иммунотерапии оценивалась на основании снижения частоты повторных респираторных инфекций. Статистически значимо снижение частоты отмечено только в отношении острого риносинусита и пневмонии в группе военнослужащих, получивших иммунотерапию препаратом Иммуновак-ВП-4<sup>®</sup>, по сравнению с пациентами, получавшими стандартную базисную терапию. Так, в течение 6-месячного периода наблюдения после лечения 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 то время как в основной группе случаев острого риносинусита через 6 месяцев не наблюдалось ( $p = 0,012$ ).

В главе «Заключение» проведён анализ полученных в ходе исследования результатов. По итогам диссертационной работы сформулировано пять основных выводов.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации. По материалам диссертационного исследования опубликовано 15 научных работ, из которых 4 были опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Принципиальных замечаний по научному содержанию диссертации и её оформлению нет.

#### **Личный вклад автора**

Личный вклад Татевосова В.Р. заключается в разработке дизайна исследования, в отборе и личном участии в выполнении лабораторных и инструментальных исследований. Иммунизация пациентов препаратом Иммуновак-ВП-4<sup>®</sup>. Написание обзора литературы, сбор и систематизация полученных результатов, их статистическая обработка и последующая формулировка выводов и практических рекомендаций.

## **Вопросы и рекомендации к диссертационной работе**

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. Есть вопросы, на которые я бы хотела получить ответы в рамках дискуссии:

1. Почему в исследование включались только случаи пневмонии легкого течения? На основании каких руководств были разработаны критерии включения?
2. Обоснуйте назначение определенной части больных в качестве эмпирической терапии цефоперазона.
3. Какие возбудители пневмонии в Вашем исследовании были наиболее этиологически значимыми?

## **Заключение**

Диссертационное исследование Гатевосова Виталия Рантиковича на тему: «Иммунотерапия в комплексном лечении внебольничной пневмонии лёгкого течения у военнослужащих нового пополнения», представленное 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 содержится решение актуальной научной задачи по усовершенствованию комплексных лечебно-профилактических мероприятий для военнослужащих нового пополнения с внебольничной пневмонией лёгкого течения путём использования подкожно-назальной схемы применения Иммуновак-ВП-4<sup>®</sup> в составе комплексной терапии внебольничной пневмонии лёгкого течения, 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.п. 9,10 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утверждённого 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 искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.29. Пульмонология, 3.2.7. Иммунология (медицинские науки).

Профессор кафедры пульмонологии ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России, доктор медицинских наук (14.00.43. Пульмонология  
(медицинские науки)),  
доцент

Фесенко Оксана Вадимовна

«28» 04 2025г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации; адрес: 125993. Москва, ул. Баррикадная, дом 2/1, стр. 1; тел.: +7 (495) 680-05-99; e-mail: rmapo@rmapo.ru, rmapo-dgvr@yandex.ru; сайт: <https://rmapo.ru>.

Подпись доктора медицинских наук, доцента Фесенко О.В. удостоверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Чеботарёва Татьяна Александровна

