

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. И. М. СЕЧЕНОВА**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по научной деятельности  
ГБОУ ВПО «Первый Московский  
государственный медицинский  
университет имени И. М. Сеченова»  
Минздрава России, д.м.н., профессор



  
В. Н. Николенко

*18 мая* 2015 года

**ОТЗЫВ**

ведущей организации Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Цикитина Юрия Евгеньевича «Клинико-лабораторные особенности, прогнозирование течения и исходов внебольничной пневмонии, ассоциированной с анемией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

**Актуальность темы выполненной работы.** Внебольничная пневмония относится к заболеваниям, имеющим важное медико-социальное значение, поскольку высокая распространенность данного заболевания и проблемы,

связанные с диагностикой и лечением внебольничной пневмонии определяют значительные экономические потери. В России внебольничной пневмонией ежегодно заболевают не менее 1,5 миллионов человек. По данным ВОЗ, пневмония занимает 4-е место в структуре причин смертности, летальность от нее составляет 5%. Внебольничная пневмония характеризуется активной системной воспалительной реакцией. Изменения в крови при этом определяются как гематологический стресс-синдром, одним из основных компонентов которого является анемия, развитие которой, как правило, означает, что заболевание приобретает тяжелую степень и требует госпитализации в стационар. Однако, среди множества публикаций, касающихся легочного воспаления, практически нет данных об особенностях клинической картины, характере течения и исходах внебольничной пневмонии, ассоциированной с анемией. Не раскрыты также роль и клиническое значение медиатора воспаления и регулятора обмена железа гормона гепцидина при внебольничной пневмонии, не изучено его взаимодействие с цитокинами воспаления.

Очевидно, что понимание механизмов развития анемии при внебольничной пневмонии, влияние ее на течение и исходы легочного воспаления, прогнозирование этих процессов позволит в будущем разработать более дифференцированную и эффективную лечебную тактику при этом заболевании. Именно решению этих проблем посвящены цель и задачи настоящей работы. В связи с этим, актуальность диссертационной работы Никитина Ю. Е., посвященной клинико-лабораторным особенностям внебольничной пневмонии, ассоциированной с анемией, не вызывает сомнений.

**Научная новизна исследования.** Научная новизна диссертационной работы несомненна, так как впервые дана комплексная оценка клинических и лабораторных особенностей внебольничной пневмонии, ассоциированной с анемией. Определен характер взаимодействия гормона гепцидина с некоторыми медиаторами воспаления, индикатором гипоксии эритропоэтином, показателями обмена железа, параметрами периферической крови и установлена его роль в формировании и купировании анемии при

внебольничной пневмонии. Выявлены факторы риска возникновения анемии, предложена концепция ее развития, установлены предикторы развития анемии, затяжного течения и благоприятного исхода внебольничной пневмонии.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций.** Основные положения, выносимые на защиту, логично вытекают из содержания работы. Методы исследования, использованные в диссертации, современны и соответствуют поставленным цели и задачам, а объем клинического материала (180 пациентов) достаточен для получения обоснованных выводов и формулировки практических рекомендаций. Методологический уровень работы позволил решить задачи, поставленные в диссертации. Полученный фактический материал статистически обработан с использованием современных методов статистического анализа, что дало возможность автору сформулировать обоснованные выводы. Практические рекомендации обоснованы, информативны, значимы для практического здравоохранения, содержат конкретные предложения по ведению больных с внебольничной пневмонией с анемией.

**Значимость полученных результатов для науки и практики.**

В работе Ю. Е. Пикитина на достаточном клиническом материале изучены клинические и лабораторные особенности внебольничной пневмонии с анемией. Клинико-лабораторные особенности внебольничной пневмонии, ассоциированной с анемией, установленные факторы риска и предикторы развития анемии, предикторы затяжного течения и благоприятного прогноза позволяют своевременно определить характер течения и исходы внебольничной пневмонии, а также оптимизировать ведение этой категории пациентов. Исследование содержания эритропоэтина в крови, как чувствительного индикатора гипоксии, и концентрации геницина, как медиатора воспаления, является дополнительным критерием эффективности лечения больных внебольничной пневмонией.

**Оценка содержания диссертации.** Работа изложена на 147 страницах машинописного текста, содержит 20 таблиц и 3 рисунка. Список литературы насчитывает 218 источников, в том числе 115 отечественных и 103 зарубежных. Диссертация включает в себя: введение, обзор литературы, описание материалов и методов, исследовательскую часть из пяти глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы.

В главе введение отражена актуальность темы, сформулирована цель и задачи исследования. Описаны научная новизна, практическая значимость работы, логично выстроены положения, выносимые на защиту.

В главе обзор литературы описаны этиология, патогенез, клинические проявления, анемический синдром, значение медиаторов воспаления при внебольничной пневмонии, а также клиническое значение пептидного гормона генцидина. Освещена противоречивость литературных данных, а также недостаточность или отсутствие информации в литературе по проблеме диссертации.

В последующих главах (3-7) приведены данные собственных исследований. Описаны клинические и лабораторные особенности внебольничной пневмонии с анемией. Определены факторы риска развития анемического синдрома при внебольничной пневмонии. Изучена роль пептидного гормона генцидина в патогенезе анемии. Показано, что анемия отрицательно влияет на исходы внебольничной пневмонии, а также способствует затяжному течению внебольничной пневмонии. Выявлены прогностические признаки развития анемии, затяжного течения и благоприятного исхода внебольничной пневмонии. Приведены два клинических примера.

Заключение содержит краткое изложение работы с обсуждением и анализом полученных данных. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам и отражают результаты проведенных исследований.

Работа написана в едином стиле, грамотно, хорошо иллюстрирована. Автореферат полностью соответствует материалам диссертации.

Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию работы нет.

**Личный вклад автора.** Все представленные в работе данные, включая сбор материала, его статистическую обработку, анализ и трактовку результатов, получены и выполнены лично автором.

**Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.** Материалы диссертации позволяют прогнозировать развитие анемии при внебольничной пневмонии, затяжное течение и благоприятные исходы внебольничной пневмонии, и могут быть использованы в работе пульмонологических и терапевтических отделений больниц. Результаты работы внедрены и активно используются в работе пульмонологических отделений БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница МЗ УР» и БУЗ УР «Городская клиническая больница №9» г. Ижевска, в программе обучения студентов, а также курсантов-терапевтов, проходящих циклы усовершенствования на кафедре врача общей практики и внутренних болезней факультета повышения квалификации и переподготовки ГБОУ ВПО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России. Издано информационное письмо (Минздрав Удмуртской Республики, 2015). Материалы работы следует использовать в учебном процессе со студентами, интернами, клиническими ординаторами и слушателями курсов повышения квалификации высших медицинских учебных заведений по теме «Внебольничная пневмония».

**Заключение.** Таким образом, диссертация Никитина Юрия Евгеньевича «Клинико-лабораторные особенности, прогнозирование течения и исходов внебольничной пневмонии, ассоциированной с анемией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным, завершенным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение задачи - углубление знаний о клинико-лабораторных особенностях, прогнозировании течения и исходов внебольничной пневмонии, ассоциированной с анемией, имеющей существенное значение для терапии.

Установленные факторы риска и предикторы развития анемии, предикторы затяжного течения и благоприятного исхода внебольничной пневмонии позволяют оптимизировать ведение пациентов с этим заболеванием.

По своему содержанию, актуальности, научной новизне и практической значимости результатов диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Никитин Юрий Евгеньевич достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Диссертация и отзыв о ней обсуждены и одобрены на заседании кафедры госпитальной терапии № 2 Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 9 от «14» мая 2015 г.).

Дворецкий Леонид Иванович, доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой госпитальной терапии № 2  
119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8,  
стр. 2

Тел.: 8-(495)-118-83-10  
E-mail: dvoretski@mail.ru

Подпись Леонида Ивановича Дворецкого заверяю:  
Ученый секретарь ГБОУ ВПО «Первый МГМУ  
имени И. М. Сеченова» Минздрава России  
д.м.н., профессор



18.05.15.

Воскресенская О. Н.