

«УТВЕРЖДАЮ»



Ректор ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко  
МЗ РФ, доктор медицинских наук, профессор

И.Э. Есауленко

2018 г.

## ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации **Юдкиной Натальи Николаевны** на тему «Клинические особенности легочной артериальной гипертензии, ассоциированной с системной склеродермией, по данным российского регистра», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.22 – ревматология и 14.01.05 – кардиология

### Актуальность темы исследования

Легочная артериальная гипертензия (ЛАГ) относится к числу важных проблем современной медицины и объединяет врачей различных специальностей – кардиологов, ревматологов, пульмонологов – ввиду разнообразности причин ее возникновения. ЛАГ – тяжелое жизнеугрожающее орфанное заболевание с преобладанием идиопатического варианта (ИЛГ), изучением которого занимаются кардиологи. Также известна ассоциация ЛАГ с системными заболеваниями соединительной ткани (СтЗСТ), в частности с системной склеродермией (ССД), когда она причислена к одному из симптомов. В данном случае ЛАГ относится к компетенции ревматологов. Прогноз пациентов с ЛАГ-ССД значимо хуже как при естественном течении, так и при применении современной ЛАГ-специфической терапии.

Выживаемость при ЛАГ-ССД хуже чем при ИЛГ, однако причина различий до сих пор остаются предметом дискуссий. С целью объединения данных, улучшения диагностики и терапевтической тактики, напрямую связанных с продолжительностью и качеством жизни больных, в большинстве развитых стран мира созданы регистры пациентов с ЛГ. В Российской Федерации Национальный регистр больных ЛГ существует с 2012 г. и объединяет пациентов с различными вариантами ЛГ по всей стране.

В диссертационной работе Юдкиной Н.Н. поставлена цель выявить особенности клиники, течения и исходов ЛАГ при ССД по данным российского регистра легочной гипертензии. Следует отметить, что, несмотря на очевидную актуальность проблемы, к настоящему времени в мире опубликованы результаты всего 8 исследований, результаты которых противоречивы и только в двух источниках проводится сравнительный анализ ЛАГ-ССД и ИЛГ. Ни в одном исследовании не уточняется возможность использования классификационных критериев ССД для диагностики субтипа ЛАГ-ССД. Отечественные работы по данному вопросу отсутствуют.

Учитывая вышеперечисленное, выбранная автором тема диссертационной работы является актуальной и значимой.

### **Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов**

Научная и практическая ценность диссертации Юдкиной Н.Н. состоит в том, что автор представил результаты длительного динамического наблюдения и дал комплексную клинико-лабораторную характеристику изучаемых групп пациентов: 51 больного с ЛАГ-ССД, 52 – с ИЛГ, 65 – с ССД без ЛГ, 7 – с ЛАГ на фоне смешанного заболевания соединительной ткани (СЗСТ) и 6 человек с ЛАГ, ассоциированной с системной красной волчанкой (СКВ). В ходе работы созданы две математические модели, служащие инструментом для раннего выявления ЛАГ при ССД и ССД в группе пациентов с ЛАГ.

Впервые в России с использованием данных общероссийского регистра дана сравнительная характеристика ЛАГ-ССД и ИЛГ, проведен анализ выживаемости больных изучаемых групп. Удалось выделить клинические, инструментальные и лабораторные признаки ССД, приводящие к развитию ЛАГ, а также проявления ЛАГ у больных ССД. Апробированы классификационные критерии ССД 2013 г. среди пациентов с ЛАГ в ассоциации с СКВ и СЗСТ, а также в группе ИЛГ. Автором дана клиническая характеристика больных ЛАГ-ССД в отсутствие типичного для ССД поражения кожи.

### **Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций**

Объем, структура и уровень представления данных настоящей диссертации являются достаточными. Текст диссертации представлен на 142 страницах, выполнен в соответствии с унифицированным планом написания диссертационных работ и содержит все необходимые разделы: обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты, обсуждение, выводы и практические рекомендации. Литературные источники, представленные в работе, современны, количество их достаточно (всего 162) и соответствуют как теме, так и направлению исследования.

Достоверность результатов и положений диссертационной работы определяется чёткой формулировкой цели и задач, адекватностью и комплексностью избранных методов исследования, большим объемом клинического материала (в работу включен 181 пациент), применением современных методов статистической обработки и анализом полученных результатов.

В настоящем исследовании было проведено тщательное динамическое унифицированное клиническое, лабораторное и инструментальное обследование больных. Это позволило решить все поставленные автором задачи. Анализ полученных результатов проведен тщательно, использованы

корректные методы статистической обработки данных при помощи программы STATISTICA 6,0. Выводы диссертации научно обоснованы, четко сформулированы в соответствии с поставленными задачами, логично вытекают из результатов работы, отражая основные ее положения. Практические рекомендации аргументированы и доступны для внедрения в практику.

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

Результаты, полученные при выполнении настоящей диссертационной работы, имеют высокий уровень теоретической, практической и статистической значимости.

Теоретическая и практическая значимость полученных результатов заключается в разработке алгоритма раннего выявления ССД в группе пациентов с ЛАГ и ЛАГ среди больных с ССД путем создания математических моделей.

### **Уровень внедрения и рекомендации по использованию результатов и выводов**

Результаты проведенного исследования освещены в 13 печатных работах, доложены и обсуждены на основных научно-практических конференциях и съездах, посвященных проблемам ревматологии и кардиологии. Содержание автореферата отражает все основные положения диссертации.

Основные результаты работы внедрены и используются в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой» и Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации при ведении пациентов с ССД и ЛАГ.

Результаты и выводы диссертационной работы Юдкиной Н.Н. можно расценить как значимый вклад в решение задач практического

здравоохранения. Они, несомненно, найдут свое применение в работе врачей различных терапевтических специальностей – ревматологов, кардиологов, пульмонологов.

Материалы диссертационной работы рекомендовано применять в учебном процессе терапевтических кафедр медицинских ВУЗов, при подготовке лекций, проведении круглых столов и практических занятий для врачей и ординаторов, школ для ревматологов и кардиологов.

### **Заключение**

Диссертация Юдкиной Натальи Николаевны на тему «Клинические особенности легочной артериальной гипертензии, ассоциированной с системной склеродермией, по данным российского регистра», выполненная под руководством кандидата медицинских наук Волкова Александра Витальевича и доктора медицинских наук Мартынюк Тамилы Витальевны, является законченной научно-квалификационной работой. Таким образом, автором разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение современной ревматологии и кардиологии, а внедрение результатов исследования вносит значительный вклад в развитие этих областей медицины.

Существенных замечаний по содержанию и тексту диссертации нет.

По актуальности темы, методическому уровню, научной новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.22 – ревматология и 14.01.05 – кардиология.

Отзыв о диссертационной работе Юдкиной Н.Н. «Клинические особенности легочной артериальной гипертензии, ассоциированной с системной склеродермией, по данным российского регистра» обсужден и

утвержден на заседании кафедры госпитальной терапии и эндокринологии  
ФГБОУ ВО ВГМУ им Н.Н. Бурденко МЗ РФ « 31 » августа 2018 г., протоко  
№ 1.

Заведующая кафедрой госпитальной  
терапии и эндокринологии  
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко МЗ РФ,  
доктор медицинских наук, профессор

Т.М. Черных

Подпись д.м.н., проф. Т.М. Черных  
удостоверяю

Начальник Управления кадров

ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко МЗ РФ



С.И. Скорынин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.  
Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, 10.  
Тел. +7 (473)259-38-05.  
e-mail: vsmaburdenko.ru