

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.084.04,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 15 июня 2018 г. № 305

о присуждении Субботину Сергею Викторовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Возможности объемной капнографии в оценке легочной функции у пациентов с бронхиальной астмой» по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни принята к защите 12 апреля 2018 года (протокол заседания № 289) диссертационным советом Д 208.084.04, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9; совет утвержден приказом Минобрнауки России №105/нк от 11.04.2012 г.).

Соискатель Субботин Сергей Викторович, 1989 года рождения, в 2012 году окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В 2018 году окончил аспирантуру в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает врачом-терапевтом стационарного отделения № 1 государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Рязанский областной клинический госпиталь для ветеранов войн».

Диссертация выполнена на кафедре терапии и семейной медицины ФДПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Абросимов Владимир Николаевич, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра терапии и семейной медицины ФДПО, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Купаев Виталий Иванович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра семейной медицины ИПО, заведующий кафедрой;

Кароли Нина Анатольевна, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии, профессор кафедры.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Воронеж, в своем положительном отзыве, подписанном Будневским Андреем Валериевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой факультетской терапии, указала, что

диссертация является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи внутренних болезней - изучение возможностей объемной капнографии в оценке легочной функции у пациентов с бронхиальной астмой.

Соискатель имеет 24 опубликованные научные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 15 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Общий объем печатных работ 3,5 печатных листа и содержит 80% авторского вклада.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Субботин С.В., Пономарева И.Б., Абросимов В.Н. Объемная капнография в оценке легочной функции у пациентов с бронхиальной астмой. Врач-аспирант. 2017;81(2.1):163-169.

2. Абросимов В.Н., Бяловский Ю.Ю., Субботин С.В., Пономарева И.Б. Объемная капнография: возможности применения в пульмонологической практике. Пульмонология. 2017;27(1):65-70. DOI: <https://doi.org/10.18093/0869-0189-2017-27-1-65-70>

3. Субботин С.В., Пономарева И.Б., Бяловский Ю.Ю., Абросимов В.Н. Объемная капнография в оценке функциональных нарушений дыхания у пациентов с бронхиальной астмой. Современные технологии в медицине. 2017;9(3):93–101. DOI: <https://doi.org/10.17691/stm2017.9.3.13>

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью заведующей кафедрой терапии ИДПО, доктора медицинских наук, профессора Игнатовой Галины Львовны;

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью заведующей кафедрой внутренних болезней

№ 2 с курсом ПО, доктора медицинских наук, профессора Демко Ирины Владимировны;

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью заведующего кафедрой терапии госпитальной с курсом аллергологии и иммунологии им. акад. М.В. Черноруцкого с клиникой, доктора медицинских наук, профессора Трофимова Василия Ивановича.

Отзывы носят положительный характер, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широко известными достижениями в области изучения заболеваний респираторного тракта, наличием научных публикации в области проведенного диссертационного исследования и их соответствием требованиям Положения о присуждении ученых степеней.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея об использовании метода объемной капнографии, характеризующегося информативностью, простотой использования и отсутствием необходимости в выполнении форсированных выдохов, для оценки легочной функции у пациентов с бронхиальной астмой;

разработаны нормы для некоторых показателей объемной капнографии;

доказано, что с помощью метода объемной капнографии возможно определение наличия и степени выраженности гиперинфляции легких, изменений малых дыхательных путей, снижения объема анатомического мертвого пространства при бронхиальной астме;

установлено, что при тяжелой бронхиальной астме отмечаются более высокие значения индекса эмфиземы объемной капнографии, свидетельствующего о гиперинфляции легких, по сравнению со средней степенью тяжести;

изучено, что при обострении тяжелой бронхиальной астмы наблюдаются выраженные изменения вентиляционно-перфузионного соотношения легочной

ткани, что подтверждается соответствующими изменениями на объемной капнограмме;

проанализирована динамика показателей объемной капнографии у пациентов с обострением заболевания, полученных до и через 10-14 дней лечения в стационаре;

доказано, что проведение бронходилатационной пробы у пациентов с бронхиальной астмой способствует закономерному улучшению функции малых дыхательных путей и увеличению объема мертвого пространства;

определено, что одышка, как одно из основных клинических проявлений бронхиальной астмы, положительно коррелирует с выраженностью изменений малых дыхательных путей, установленных с помощью объемной капнографии;

показано высокое диагностическое значение объемной капнографии в оценке легочной функции у пациентов с бронхиальной астмой, особенно при тяжелом течении заболевания;

разработаны практические рекомендации по использованию метода объемной капнографии в комплексном обследовании пациентов с бронхиальной астмой.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

проведена оценка состояния пациентов с бронхиальной астмой, включающая использование объемной капнографии, а также комплекса существующих базовых методик исследования, в том числе клинических и функциональных;

доказаны положения о целесообразности использования объемной капнографии в оценке легочной функции у пациентов с бронхиальной астмой, особенно при ее тяжелом течении, в условиях реальной клинической практики, вносящие вклад в расширение рекомендаций для данной категории больных;

изложены доказательства того, что применение объемной капнографии при обследовании пациентов расширяет представления о легочной гиперинфляции и роли поражения малых дыхательных путей в патогенезе бронхиальной астмы.

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

разработаны рекомендации по использованию метода капнографии в комплексном обследовании пациентов с бронхиальной астмой, которые внедрены

в лечебный процесс стационарного отделения № 1, стационарного отделения № 2 и поликлиники ГБУ РО «РОКГВВ»; пульмонологического отделения и отделения функциональной диагностики ГБУ РО «КБ им. Н.А. Семашко»; пульмонологического отделения, отделения функциональной и ультразвуковой диагностики и поликлиники ГБУ РО «ОКБ»; терапевтического отделения, отделения медицинской реабилитации пациентов с соматическими заболеваниями и поликлиники ГБУ РО «ГКБ № 5»; в образовательный процесс кафедры терапии и семейной медицины ФДПО ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России;

применение объемной капнографии для оценки вентиляционных нарушений рекомендовано у пациентов бронхиальной астмой, особенно с тяжелым ее течением, а также в тех случаях, когда качественное выполнение спирометрии не представляется возможным, как в амбулаторных, так и в стационарных условиях;

создан комплекс практических рекомендаций по оптимизации ведения пациентов с бронхиальной астмой в реальной клинической практике.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

теория согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта; использованы сравнения авторских данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

объем исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций; установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации;

выводы и практические рекомендации аргументированы и логически вытекают из полученных в ходе исследования результатов.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор лично принимал участие в планировании работы, наборе материала, сборе и анализе литературы, в математической и статистической обработке материала.

