

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Субботина Сергея Викторовича
**«Возможности объемной капнографии в оценке легочной функции у
пациентов с бронхиальной астмой»**,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни

Диссертационное исследование Субботина С.В. посвящено изучению диагностических возможностей объемной капнографии в определении функциональных нарушений дыхания у пациентов с бронхиальной астмой. Актуальность исследования определяется широким распространением данного заболевания и ограничениями современных методов регистрации параметров дыхания. Особенно остро стоит проблема оценки и объективного подтверждения вентиляционных нарушений при тяжелом течении и обострении бронхиальной астмы. Известно, что объемная капнография обладает рядом преимуществ перед спирометрией, включая отсутствие необходимости выполнения пациентом форсированных выдохов, в связи с чем ее использование, как в сочетании с другими методами, так и в качестве альтернативного функционального легочного теста, является целесообразным. Показатели объемной капнографии характеризуют вентиляцию и перфузию легочной периферии. Наличие у пациента дисфункции малых дыхательных путей и легочной гиперинфляции может оказать влияние на дальнейшую тактику его ведения. В связи с этим изучение диагностических возможностей объемной капнографии при бронхиальной астме представляет научный интерес.

Автором продемонстрирована изменчивость показателей объемной капнографии в зависимости от степени тяжести, уровня контроля и наличия обострения заболевания, показано их улучшение после проведения бронходилатационной пробы и стационарного лечения, а также выявлена связь изучаемых параметров с клинической картиной и результатами других методов оценки легочной функции, применяемыми в реальной клинической практике. Определено диагностическое значение объемной капнографии в обследовании пациентов с бронхиальной астмой и доказано, что ее применение особенно оправдано при тяжелом течении и обострении заболевания.

Достоверность научных положений базируется на достаточном объеме клинического материала и подкреплена грамотно проведенной статистической обработкой данных. Поставленные в исследовании задачи полностью решены. Выводы логически вытекают из полученных результатов. Практические рекомендации обоснованы.

Диссертационное исследование Субботина С.В. имеет теоретическое и практическое значение, поскольку полученные данные создают основу для продолжения исследований диагностических возможностей объемной

капнографии в определении функциональных особенностей респираторной системы при бронхиальной астме. Выявленные в исследовании изменения малых дыхательных путей и гиперинфляция легких могут быть использованы для совершенствования оказания помощи пациентам с такой патологией.

Материалы диссертации обсуждены на конференциях различного уровня. Основные результаты работы опубликованы в 15 научных работах, в том числе в 3 статьях в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Автореферат дает достаточное представление о диссертационной работе, составлен с соблюдением установленных требований.

Анализ автореферата показал, что представленная диссертационная работа Субботина Сергея Викторовича «Возможности объемной капнографии в оценке легочной функции у пациентов с бронхиальной астмой» полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства России от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни.

Рецензент:

Заведующая кафедрой внутренних болезней №2 с курсом ПО
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

Демко Ирина Владимировна



Место работы:

ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес места работы:

660022, г.Красноярск, ул.Партизана Железняка, 1

конт.тел.: 8-913-507-8408

e-mail: demko64@mail.ru

Подпись  Демко И.В. _____ заверяю

Дата

Печать

