

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

Проблема качественной оценки легочной функции, изучаемая в диссертации Субботина Сергея Викторовича, занимает видное место среди современных работ, так как способствует грамотному и максимально эффективному ведению пациентов с бронхиальной астмой. Необходимость изучения новых методов диагностики и оценки параметров дыхания продиктована широким распространением данного заболевания и ограничениями современных методик, применяемых в реальной клинической практике. В настоящее время одним из перспективных инструментов определения и регистрации вентиляционных нарушений представляется объемная капнография, отражающая особенности паттерна элиминации углекислого газа в объеме выдоха. Главное преимущество данного метода перед спирометрией заключается в отсутствии необходимости выполнения форсированных выдохов, что, несомненно, важно, особенно в обследовании пациентов с тяжелой бронхиальной астмой. Кроме того, использование объемной капнографии предоставляет информацию о наличии и выраженности легочной гиперинфляции, изменениях малых дыхательных путей и объема мертвого пространства, в связи с чем расширяет представления о характере вентиляционных нарушений при бронхиальной астме. В литературе встречаются единичные работы, посвященные изучению объемной капнографии, однако диагностическое значение метода и его место в обследовании пациентов с бронхиальной астмой до конца не определено. Таким образом, тема диссертационной работы Субботина С.В. представляется весьма актуальной.

Целью исследования автор ставит изучение диагностических возможностей объемной капнографии в определении функциональных

нарушений дыхания у пациентов с бронхиальной астмой тяжелого и среднетяжелого течения. Следует отметить чётко сформулированные задачи, соответствующие цели исследования.

Не вызывает сомнения корректность использованных в исследовании методик: спирометрии, бодиплетизмографии, капнографии, клинического шкалирования. Применение в диссертационном исследовании метода объемной капнографии соответствует современным научным тенденциям. Автором набран достаточный фактический материал - 88 пациентов с бронхиальной астмой и 83 добровольца контрольной группы.

Результаты исследования показали, что объемная капнография имеет важное диагностическое значение в оценке легочной функции у пациентов с бронхиальной астмой, особенно при тяжелом течении заболевания. Ее использование детализирует и углубляет представления о характере вентиляционных нарушений, что способствует выбору эффективной терапии и достижению контроля над симптомами и течением заболевания.

Теоретические положения в диссертационной работе подробно и убедительно аргументированы. Работа имеет как теоретическое, так и практическое значение и может способствовать улучшению лечебно-диагностических мероприятий у пациентов с бронхиальной астмой.

Материалы диссертации достаточно полно отражены в 15 научных работах, в том числе в 1 статье в издании, входящем в международные базы цитирования Web of Science (WoS) и Scopus, и в 3 статьях в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для размещения результатов диссертационных исследований, которые отражают все разделы научного исследования.

Автореферат написан в традиционной форме, принципиальных замечаний к его содержанию и оформлению нет.

На основании анализа автореферата можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Субботина Сергея Викторовича «Возможности

объемной капнографии в оценке легочной функции у пациентов с бронхиальной астмой» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства России от 24.09.2013 г. с дополнениями от 21.04.2016 №335, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни.

Заведующая кафедрой терапии ИДПО

ФГБОУ ВО « Южно-Уральский государственный

медицинский университет» Минздрава России

454092, Российская Федерация, Уральский Федеральный округ, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64

тел. +7 (351) 232-73-71

e-mail: iglign@mail.ru

Доктор медицинских наук, профессор

Игнатова Галина Львовна



Дата « 22 » 05 2018

Подпись профессора Игнатовой Галины Львовны заверяю

