

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Хохлова Михаила Павловича
"Системный подход к оценке эффективности немедикаментозного
(электроакупунктурного) воздействия в комплексной терапии бронхиальной астмы
и хронической обструктивной болезни лёгких",
представленную на соискание учёной степени доктора медицинских наук
по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь лёгких являются широко распространёнными в популяции нозологиями. Пациенты, страдающие данными заболеваниями, относятся практически ко всем возрастным категориям. Фармакологическая стратегия при терапии бронхобструктивных заболеваний достаточно детально проработана и продолжает совершенствоваться с появлением новых лекарственных препаратов и устройств по доставке лекарственных средств. Однако существуют группы пациентов, не достигающие контроля заболевания при бронхиальной астме или не достигающие снижения скорости прогрессирования заболевания при хронической обструктивной болезни лёгких, несмотря на полное и комплаентное медикаментозное лечение. Существует ли необходимость в использовании немедикаментозных методов лечения для этих пациентов? Какие это могут быть методы? Автор представленной диссертационной работы представил нам свой вариант решения этих вопросов в отношении такого немедикаментозного метода терапии, как компьютерная электроакупунктура. Более того, Хохловым М.П. в диссертационной работе "Системный подход к оценке эффективности немедикаментозного (электроакупунктурного) воздействия в комплексной терапии бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни лёгких" разработана система оценки эффективности компьютерной электроакупунктуры в комплексном лечении пациентов с бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью лёгких.

Цель и задачи диссертации автором сформулированы верно. Материал диссертации хорошо структурирован, преподнесён грамотным научным языком, соблюдён оптимальный баланс между частями диссертационной работы. Использован достаточный объём клинических наблюдений, проведен пул клинических исследований, данные обработаны с использованием статистических методов. Автор самостоятельно выполнял сеансы компьютерной акупунктуры. Выводы диссертационного исследования логично сформулированы, соответствуют цели, поставленным задачам, согласуются с положениями, выносимыми на защиту.

Результаты диссертационной работы были представлены на научных форумах и достаточно освещены в печатном виде; запатентован способ

прогнозирования эффективности лечения бронхиальной астмы методом компьютерной электроакупунктуры.

Несомненным достоинством диссертации представляется разработка и аprobация автором системы организации последовательных клинических исследований для обоснования применения компьютерной акупунктуры в лечении заболеваний внутренних органов. Предложенная схема клинических исследований позволяет дать общую оценку эффективности метода и определить оптимальную тактику стратификации пациентов по ожидаемой эффективности. Представляется возможным расширить границы использования данного методологического решения и на другие группы заболеваний внутренних органов, модифицируя точки оценки результативности терапии. Конечной целью является индивидуальный подход при формировании паттерна терапии, что способствует рациональному использованию ресурсов медицинских учреждений и достижению целей лечения.

Хохлов М.П. установил клинические предикторы эффективности включения компьютерной электроакупунктуры в схему комплексной терапии у пациентов, страдающих бронхиальной астмой (это аллергическая форма заболевания) и хронической обструктивной болезнью лёгких (фаза обострения). Интересным представляется возможность получения дополнительной информации, предсказывающей эффективность терапии методом компьютерной электроакупунктуры, и по результатам стартовых сеансов: автор предлагает оценивать динамику электрического сопротивления биологически активных точек и рассчитывать показатель прогнозируемой эффективности лечения (ППЭЛ), который прогнозирует позитивный эффект методики с достаточно высокой чувствительностью: БА 88% и ХОБЛ 86%.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Проведённый анализ автореферата продемонстрировал, что диссертационное исследование Хохлова Михаила Павловича "Системный подход к оценке эффективности немедикаментозного (электроакупунктурного) воздействия в комплексной терапии бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни лёгких" является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании ряда последовательно выполненных клинических исследований осуществлено решение актуальной проблемы, связанной с выявлением когорты пациентов, страдающих бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью лёгких, с ожидаемой высокой эффективностью включения в схему терапии курса компьютерной электроакупунктуры.

Автореферат Хохлова Михаила Павловича "Системный подход к оценке эффективности немедикаментозного (электроакупунктурного) воздействия в комплексной терапии бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни лёгких" полностью соответствует п.п. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о порядке

присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а его автор, Хохлов Михаил Павлович, заслуживает присуждения искомой учёной степени.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кировский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (научная специальность 3.1.20 Кардиология)

Симонова Жанна Георгиевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кировский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 610998, Кировская область, г. Киров, ул. К. Маркса, д.112 Телефон: (8332) 64-09-76 Факс: (8332) 64-07-34 E-mail: med@kirovgma.ru

Подпись доктора медицинских наук,
Симоновой Жанны Георгиевны, заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО Кировский ГМУ
Минздрава России
кандидат медицинских наук, доцент
«22» сентябрь 2023 г.



Агалакова Татьяна Борисовна