

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хохлова Михаила Павловича "Системный подход к оценке эффективности немедикаментозного (электроakupунктурного) воздействия в комплексной терапии бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких", представленную к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких – наиболее распространенные заболевания, как среди патологии бронхолегочной системы, так и в целом среди всех заболеваний человека. В последние десятилетия отмечается неуклонный рост числа пациентов с бронхообструктивными заболеваниями, при этом, несмотря на прогресс современной фармакотерапии, регистрируют утяжеление их течения, возрастание инвалидизации и смертности населения. С целью повышения эффективности лечения пациентов, страдающих бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких, прибегают к применению немедикаментозных методов воздействия, в том числе различных модификаций акупунктуры. Несмотря на достаточно длительную историю применение этого метода, на современном этапе развития медицины нет хорошей доказательной базы его эффективности. Представленная диссертационная работа посвящена изучению эффектов компьютерной электроakupунктуры (КЭАП), одной из модификаций акупунктуры, в лечении пациентов, страдающих бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких, и разработке алгоритмов для повышения эффективности его применения в комплексной терапии бронхообструктивных заболеваний.

В своем исследовании автор подходит к применению КЭАП с позиций персонифицированной медицины, выявляя контингент пациентов с ожидаемой высокой эффективностью применения данного метода лечения в комплексной терапии заболеваний сопровождающихся бронхообструкцией. Вне всякого сомнения, представленная работа обладает научной новизной, поскольку применение КЭАП в качестве предиктора высокой эффективности курса электроakupунктуры в комплексной терапии пациентов с бронхиальной астмой и

хронической обструктивной болезни легких проведено впервые, что подтверждено получением патента. Хочется отметить, что КЭАП является разработкой специалистов Ульяновского государственного университета, на базе которого проведено диссертационное исследование. Особенностью метода, как заявляют разработчики, «является настройка параметров стимуляции и нивелирование значения точности попадания иглы в биологически активные точки, что обеспечивает воспроизводимость акупунктурного вмешательства и делает возможным изучение эффектов акупунктуры методами доказательной медицины».

По оформлению и содержанию автореферат в полной мере отражает содержание основной работы, написан научным языком, информативен и хорошо технически оформлен, не перегружен таблицами и рисунками. Цель работы четко сформулирована в соответствии с областью исследования диссертации, все поставленные задачи были решены в ходе работы и их решение представлено в достаточном количестве положений выносимых на защиту и выводах. Обработка полученных результатов проводилась с использованием основных методов статистического анализа на репрезентативной выборке.

Результаты диссертационного исследования были неоднократно представлены на конференциях регионального и международного уровня, а также в виде 34 научных публикаций, в том числе в изданиях рекомендованных ВАК. Количество публикаций и их уровень соответствует современным требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Практические рекомендации, предложенные автором, четко и грамотно изложены, наглядно представлены в виде алгоритма для персонифицированного подхода к отбору пациентов для проведения сеансов КЭАП.

Замечаний к автореферату не имею.

Диссертационное исследование Хохлова Михаила Павловича "Системный подход к оценке эффективности немедикаментозного (электроакупунктурного) воздействия в комплексной терапии бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких" представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной проблемы современной медицины – повышение качества оказания медицинской помощи

пациентам с такими бронхообструктивными заболеваниями, как бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких, автором разработан алгоритм персонализированного подхода к отбору пациентов для проведения курса КЭАП. Работа соответствует всем требованиям ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ (п. п. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительством Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842), предъявляемых к докторским диссертациям, автор – Хохлов Михаил Павлович, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по научной специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Профессор кафедры общей практики и внутренних болезней с курсом скорой медицинской помощи ФПК и ПП ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия», д.м.н. (14.01.04 – Внутренние болезни)



Чернышова Татьяна Евгеньевна

04.10.2023г.

Подпись д.м.н., профессора Чернышовой Т.Е. заверяю.

Ученый секретарь д.м.н., доцент



Лукина Светлана Александровна

Адрес: 226034, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Коммунаров, 281 ;  
телефон: +7 (3412) 52-62-01 ; Электронная почта: rector@igma.udm.ru,  
ur@igma.udm.ru