ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Уксуменко Анны Анатольевны «Применение сухих углекислых ванн и алиментарных алкил-глицеринов в восстановительном лечении больных легкой бронхиальной астмой, ассоциированной с ожирением», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация

Распространённость бронхиальной астмы (БА) в Российской Федерации по данным Федеральных клинических рекомендаций (2022 г.) составляет 6,9% среди взрослого населения [Чучалин А.Г. с соавт., 2022] и имеет тенденцию к увеличению. В связи с этим лечение БА является одной из важнейших медико-социальных проблем во всем мире. Заболевание характеризуется гетерогенностью клинических форм, поэтому персонифицированный подход в терапии с учетом фенотипа заболевания и наличия фоновых или сопутствующих патлогий является краеугольным для достижения и поддержания контроля БА. Перспективное направление – поиск мишеней для адресной терапии, среди которых интерес представляют липидные медиаторы воспаления.

Исходя из вышеизложенного, диссертация Уксуменко А.А., посвященная разработке фенотипически ориентированного комплекса восстановительного лечения больных легкой БА, ассоциированной с ожирением, является актуальной и важной для практического здравоохранения.

Автором четко определены цель и задачи исследования. В диссертации исследованы состояние клеточного звена иммунитета, уровень про- и противовоспалительных цитокинов (интерлейкина-4, -6, -10, -17А, фактора некроза опухоли-α, интерферона-γ), адипокинов (лептина, адипонектина), содержание полиненасыщенных жирных кислот (арахидоновой, эйкозапентаеновой, докозагексаеновой) и провоспалительных медиаторов (эйкозаноидов, плазмалогенов).

Научная новизна и практическая значимость представленной работы несомненна. Впервые доказано, что сухие углекислые ванны повышают эффективность базисной медикаментозной терапии у больных легкой астмой, ассоциированной с ожирением, улучшая вентиляционную способность легких, оказывая иммунокорригирующее действие, устраняя адипокиновый дисбаланс, снижая уровень провоспалительных эйкозаноидов (лейкотриена В4, тромбоксана

В2), что способствует стабильному контролируемому течению БА. В работе показано, после курса сухих углекислых ванн сохраняется дефицит плазмалогенов – липидных медиаторов, участвующих в регуляции иммунных реакций и процессов воспаления. Впервые установлено, доказано, что алиментарные природные алкил-глицерины из морских гидробионтов, применяемые в виде биологически активной добавки после курса СУВ и медикаментозной терапии, восполняют дефицит плазмалогенов, увеличивают содержание эйкозапентаеновой и докозагексаеновой кислот, повышая иммуно-метаболическую эффективность восстановительного лечения и уровень контроля над астмой в течение 12 месяцев.

Достоверность полученных результатов обусловлена достаточным объемом выборки обследованных пациентов, применением современных методов исследования. Выводы аргументированы и служат основанием для предложенных практических рекомендаций. Результаты исследования в полном объеме представлены на научных форумах международного, российского, регионального уровня. По теме диссертации опубликовано 20 печатных работах, из них 6 в журналах, рекомендованных ВАК РФ для опубликования основных научных результатов кандидатских и докторских диссертаций. Для практического здравоохранения разработаны 2 медицинские технологии.

Автореферат в полной мере отражает суть работы, написан в классическом стиле, отражает основные разделы проведенной исследовательской работы, что позволяет сформировать полноценное представление о содержании диссертации. Результаты исследования четко и грамотно изложены в выводах и практических рекомендациях, которые логично вытекают из полученных данных, поставленных цели и задач.

Принципиальных замечаний по рецензируемой работе нет.

Содержание автореферата позволяет заключить, что диссертационное исследование Уксуменко А.А. на тему «Применение сухих углекислых ванн и алиментарных алкил-глицеринов в восстановительном лечении больных легкой бронхиальной астмой, ассоциированной с ожирением» по новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 – восстановительная

медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Заместитель директора по науке
Томского научно-исследовательского
института курортологии и физиотерапии
Филиала Федерального Государственного
бюджетного учреждения
«Федеральный научно-исследовательский центр
медицинской реабилитации и курортологии
Федерального медико-биологического агентства»,
доктор медицинских наук

Ирина Николаевна Смирнова

01.11.2023 г.

Подпись д.м.н. Смирновой И.Н. «Удостоверяю»
начальник отдела кадров Томского НИИКиФ
ФФГБУ ФНКЦ МРиК ФМБА России

Адрес: 634050, Томская область, г. Томск, ул. Розы Люксембург, д. 1
Телефон: +7 (3822) 51 20 05 Факс: +7 (3822) 51 21 15
Официальный сайт: http://www.niikf.tomsk.ru E-mail: nauka@niikf.tomsk.ru
«Томский научно-исследовательский институт курортологии и физиотерапии» филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр медицинской реабилитации и курортологии Федерального медико-биологического агентства»

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета

_____ И.Н. Смирнова