

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мокина Егора Дмитриевича на тему: «Предиктивное фенотипирование в аспекте персонифицированной оценки эффективности программ лечения искусственным микроклиматом при респираторной патологии у лиц молодого возраста в условиях санатория», 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

Тема представленного диссертационного исследования является актуальной. В настоящее время одной из принципиальных целей отечественного и мирового здравоохранения является углубленное изучение влияния факторов риска развития хронических заболеваний легких на организм пациентов, в том числе в молодом возрасте. Предметом изучения являются не только экзогенные факторы, такие как табакокурение или неблагоприятные условия окружающей среды (которые на сегодняшний день исследованы достаточно хорошо), но также выявление генетических факторов, способных повысить риск развития патологий. В настоящее время генетические локусы, конкретно связанные с хроническими заболеваниями легких изучены мало, однако установлено, что краеугольным камнем является секвенирование генов комплекса Serpine-1 вкупе с анализом концентрации альфа-1-антитрипсина в плазме крови. В связи с этим, создание специальных алгоритмов прогнозирования риска у конкретных пациентов, включающих в себя анамнестические данные, результаты функционального состояния дыхательных путей, а также геномную информацию, является актуальным. Наряду с этим, важнейшей задачей является определение наиболее эффективных немедикаментозных технологии, с разработкой на их основе программ санаторно-курортного лечения в зависимости от течения заболевания, с последующим внедрением в практику.

Диссертационная работа Мокина Е.Д. посвящена углубленному изучению влияния имеющихся факторов риска на функциональное состояние респираторной системы, а также мониторингу эффективности программ санаторно-курортного лечения с применением искусственного микроклимата в молодежной когорте пациентов с ХБЛ, в зависимости от группы риска.

Научная новизна исследования состоит в том, что автором впервые выделены фенотипы риска развития заболеваний органов дыхания – от низкого до крайне высокого, по результатам комплексного клинико-инструментального и клинико-лабораторного обследования, а также анализа

анамнестических данных. Сформированы дополнительные (генетические) критерии оценки прогностического риска: альфа1-антитрипсин и комплекс Serpine-1, повышающие эффективность градации обследуемых по данным фенотипам риска. Впервые составлены программы санаторно-курортного лечения пациентов с использованием искусственного микроклимата в зависимости от группы риска и научно доказана их эффективность.

Для практического здравоохранения разработаны, внедрены и научно обоснованы алгоритмы– градации пациентов по фенотипам риска и выбора немедикаментозных методов в зависимости от фенотипа риска. На базе данных алгоритмов разработаны компьютерные программы для автоматического анализа с понятным интерфейсом, доступные для использования в любой медицинской организации.

Автореферат соответствует всем требованиям, отражает все необходимые разделы. Во введении обосновываются актуальность работы и степень разработанности темы исследования, сформированы цель и задачи исследования, его научная новизна, научно-практическая значимость работы и основные положения, выносимые на защиту, представлены результаты апробации материалов исследования и внедрения их в практику лечебно-профилактических учреждений, указаны личный вклад автора, публикации, структура и объем диссертации.

Диссертационное исследование выполнено на достаточном объеме клинического материала – в выборку включены 299 пациентов с ХБЛ. Используются высокоинформативные методики клинико-инструментального и клинико-лабораторного исследования.

Высокая степень обоснованности и достоверности полученных результатов подтверждается качественным анализом полученных данных с использованием необходимых статистических методик. Значимость полученных автором результатов для науки и практики не вызывает сомнений. Выводы и практические рекомендации являются аргументированными и логически выстроенными.


Текст автореферата, опубликованные по теме диссертации статьи, позволяют сделать вывод о том, что диссертационная работа является полноценным научно-исследовательским трудом, выполненном на высоком методологическом уровне. Принципиальных замечаний к автореферату Мокина Е.Д. нет.

Таким образом, диссертационное исследование Мокина Егора Дмитриевича на тему: «Предиктивное фенотипирование в аспекте персонифицированной оценки эффективности программ лечения

искусственным микроклиматом при респираторной патологии у лиц молодого возраста в условиях санатория» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследования, осуществлено решение актуальной научной проблемы для восстановительной медицины. Научная и практическая значимость исследования, высокий методический уровень его выполнения, несомненная ценность его результатов позволяют сделать вывод о том, что диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. №0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Мокин Егор Дмитриевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Заведующий кафедрой медицинской реабилитации,
физической терапии и спортивной медицины,
директор НИИ ВМ и К ФГБОУ ВО «Башкирский
государственный медицинский университет»
Минздрава России, главный внештатный специалист
по санаторно-курортному лечению Минздрава России в ПФО,
доктор медицинских наук, профессор

«10» января 2024г.

 Л.Т. Гильмутдинова
Подпись: Л.Т. Гильмутдиновой
Зачислено:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО БГМУ
Минздрава России: Гильмутдинова

Подпись д.м.н., профессора Гильмутдиновой Л.Т. заверяю:



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России);
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д.3;
Тел. + 7 (347) 272-41-73; e-mail: bashsmu@yandex.ru