

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Перельман Натальи Львовны «Роль эндогенных и экзогенных факторов в формировании особенностей связанного со здоровьем качества жизни больных бронхиальной астмой», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология

Диссертационная работа Перельман Н.Л. посвящена актуальной научной проблеме формирования особенностей связанного со здоровьем качества жизни (КЖ) у больных бронхиальной астмой (БА) в зависимости от влияния многообразных внутренних и внешних факторов, а также разработке способов прогнозирования как самого КЖ, так и потери контроля над заболеванием.

Автору удалось убедительно доказать гетерогенность изменений КЖ больных БА, структура и уровень которых определяется влиянием комплекса экологических, наследственных, структурно-функциональных, клинических, психологических и социальных факторов. Одним из наиболее значимых результатов диссертационного исследования является демонстрация ранее неизвестной роли гиперреактивности дыхательных путей на температурный и осмотический стимулы в формировании клинически значимых особенностей КЖ больных БА, в том числе, его сезонных изменений. При этом глубокий анализ природы таких влияний позволил, в частности, выявить наследственные детерминанты особенностей КЖ больных БА с холодовой гиперреактивностью дыхательных путей в виде однонуклеотидных полиморфизмов гена *TRPM8*.

Среди эндогенных факторов наглядно продемонстрирована роль клеточного паттерна бронхиального воспаления, избыточного веса, ожирения и коморбидных состояний, которые существенно ухудшают физическое и социальное функционирование больных БА. Среди экзогенных факторов снижения уровня КЖ во всех сферах жизнедеятельности больных БА большое

значение установлено автором для табакокурения и фиксированного ограничения воздушного потока, причем особое внимание привлекают данные о возможности улучшения КЖ и стабилизации психоэмоционального состояния пациентов при прекращении табакокурения.

Безусловной новизной отличаются данные о гендерных различиях связанного со здоровьем КЖ больных БА с более низким его уровнем у женщин, что оказывает влияние на достижение контроля над заболеванием. Большое теоретическое и практическое значение имеют полученные автором доказательства влияния разных условий проживания в сельской или городской местности на социально обусловленные различия в КЖ больных БА.

Несомненный интерес представляют данные о долговременной динамике КЖ больных БА, получавших комбинированную базисную терапию. Впервые установлена возможность существенного улучшения специфического КЖ, которое зависит от кооперативности пациентов, стабилизации психоэмоционального состояния и способствует повышению контроля над заболеванием.

Результаты математического моделирования с использованием методологии системного анализа предоставили возможность автору разработать способы прогнозирования КЖ у больных БА, а также прогнозирования контроля болезни и эффективности различных видов базисной терапии с использованием показателей различных шкал КЖ, имеющие достаточно высокие показатели чувствительности, специфичности и точности. Данные способы могут быть использованы пульмонологами при ведении пациентов с БА.

Диссертационная работа выполнена на достаточно репрезентативном материале с применением современных методов исследования и статистической обработки данных, в связи с чем полученные результаты следует считать достоверными.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями и отражает все основные положения исследовательской работы. Существенные замечания отсутствуют.

Судя по автореферату, диссертация Перельман Натальи Львовны «Роль эндогенных и экзогенных факторов в формировании особенностей связанного со здоровьем качества жизни больных бронхиальной астмой» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная для пульмонологии научная проблема формирования и прогнозирования КЖ у больных БА. Диссертационное исследование соответствует всем действующим требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, установленным п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 (с изменениями от 26.09.2022 г.), а автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

Заведующий кафедрой пульмонологии
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
д.м.н., профессор, академик РАН

Авдеев С.Н.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Адрес: 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д.8 стр.2

Тел.: +7(499)248-05-53; e-mail: rektorat@sechenov.ru

« 30 » ноября 2022 г.

Подпись С.Н. Авдеева заверяю:



Начальник отдела
научного совета

20 г.