

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

доктора медицинских наук, профессора Харитонова Михаила Анатольевича, профессора 1-й кафедры (терапии усовершенствования врачей) на диссертацию Фатеевой Оксаны Валерьевны на тему «Персонализированный подход к ведению пациентов с хронической обструктивной болезнью легких с частыми обострениями», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология

### **Актуальность темы исследования**

Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) – весьма распространенное хроническое заболевание легких с тенденцией к росту заболеваемости, включая количество тяжелых форм заболевания, ведущих как к инвалидизации, так и к повышению уровня смертности больных. Поэтому ХОБЛ на современном этапе представляет собой важнейшую медико-социальную проблему здравоохранения во всем мире.

В настоящее время сделан акцент на роли сопутствующей патологии у больных ХОБЛ, утяжеляющей течение основного заболевания, негативно влияющей на качество жизни пациентов, прогноз и выживаемость.

Кроме того, все больше внимания экспертами уделяется изучению и выявлению индивидуальных «поддающихся лечению клинических признаков болезни» («treatable traits»), как факторов, напрямую влияющих на клиническое течение и прогноз ХОБЛ.

Обострения ХОБЛ, особенно длительные и тяжёлые, являются основной причиной прогрессирования заболевания и смертности больных. В свою очередь, обострения ХОБЛ усугубляют течение сопутствующих заболеваний и, наоборот, коморбидность, без соответствующей адекватной базисной терапии, способствует нестабильному течению лёгочной патологии.

Снижение частоты, длительности, тяжести обострений ХОБЛ может быть достигнуто отказом от курения, вакцинопрофилактикой, индивидуально

подобранный медикаментозной терапией, нефармакологическими методами лечения – реабилитацией, а также динамическим наблюдением за состоянием пациентов с ХОБЛ в рамках диспансерного наблюдения.

Таким образом, изучение автором индивидуальных, «поддающихся лечению признаков» («treatable traits») при ХОБЛ, разработка для больных ХОБЛ с частыми обострениями пациент-ориентированной терапии и немедикаментозных методов лечения, а также – диспансерного наблюдения за больными ХОБЛ, в т.ч. с применением дистанционного медицинского консультирования, обуславливает актуальность диссертационного исследования О.В. Фатеевой.

### **Новизна проведенного исследования и полученных результатов**

Автором диссертационной работы впервые разработан и апробирован программный комплекс ведения регистра больных ХОБЛ. В работе доказано положительное влияние коррекции индивидуальных «поддающихся лечению признаков» («treatable traits») на достижение контроля ХОБЛ, уменьшение частоты обострений и осложнений заболевания, что, соответственно, ведёт к снижению уровня смертности больных, улучшению качества жизни пациентов.

Установлено положительное влияние пациент-ориентированной терапии у пациентов с частыми обострениями ХОБЛ, включающей немедикаментозные методы лечения и методы профилактики инфекции нижних дыхательных путей, на течение заболевания с уменьшением числа обострений заболевания.

Продемонстрирована клиническая эффективность применения системы дистанционного медицинского консультирования больных ХОБЛ в рамках диспансерного наблюдения (инновационная мера динамического наблюдения за пациентами с ХОБЛ), в виде достоверного положительного влияния на течение ХОБЛ с достижением контроля заболевания.

## **Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций**

Диссертационная работа Фатеевой О.В. представляет собой законченное исследование, целью которого явилось повышение эффективности терапии больных ХОБЛ с частыми обострениями за счет использования персонализированного подхода к ведению пациентов.

Выбранная цель исследования является актуальной и убедительно обоснованной, задачи поставлены четко и логично.

Достоверность результатов представленной диссертации основывается на результатах, полученных в ходе исследования выборки из 630 пациентов ХОБЛ, взятых под диспансерное наблюдение в поликлинике №4 г. Липецка. В результате 2-х этапного ретроспективного (94 больных) и проспективного анализа (106 больных) был создан программный комплекс ведения регистра пациентов с ХОБЛ (свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ RU 2024669780 от 21.08.2024 г.)

Методы исследования, предназначенные для решения поставленных задач, являются современными и информативными. Статистическая обработка данных соответствовала правилам доказательной медицины и обеспечивала достоверность полученных результатов. Степень обоснованности научных положений, выносимых на защиту, подтверждается полученными результатами, выводами и практическими рекомендациями. Сформулированные выводы полностью соответствуют поставленным задачам. Всё вышеизложенное позволяет говорить о высоком методическом уровне работы и достоверности представленных результатов.

### **Значимость результатов для медицинской науки и практики**

Использование пациент-ориентированной терапии у больных ХОБЛ с частыми обострениями, включающей коррекцию индивидуальных

«поддающихся лечению признаков» («treatable traits»), немедикаментозные методы лечения, индивидуальное прогнозирование обострений заболевания, позволяет повысить клиническую эффективность лечебно-профилактических мероприятий, предотвращать или своевременно купировать обострения и, в целом, улучшить качество жизни пациентов данной категории.

Применение системы дистанционного медицинского консультирования в рамках диспансерного наблюдения оказывает достоверное положительное влияние на течение ХОБЛ с достижением контроля заболевания.

Разработан и апробирован программный комплекс ведения регистра пациентов с ХОБЛ, позволяющий оценивать в динамике лечебно-профилактические мероприятия у пациентов с ХОБЛ и своевременно проводить их коррекцию. Данный программный комплекс может быть внедрен в практическую работу лечебно-профилактических учреждений Минздрава РФ в других регионах нашей страны.

### **Реализация и апробация результатов исследования**

По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, из них 3 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ; получено 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № RU 2024669780, а также есть 2 патента на изобретение № RU 2652550 C1 и № RU 2681272 C1.

Основные положения и полученные результаты исследования докладывались и обсуждались на совместном заседании кафедры терапевтических дисциплин ИДПО и кафедры факультетской терапии лечебного факультета ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России (2016-2023 гг.), совместных заседаниях региональных обществ терапевтов и врачей общей практики и министерства здравоохранения Воронежской области (2020-2023 гг.), а также были представлены на

Международном Форуме врачей общей практики (семейных врачей) (г. Москва, 2018 г.).

Результаты исследования, в том числе разработанный программный комплекс ведения регистра больных ХОБЛ, внедрены и подтверждены актами внедрения в лечебно-диагностическую работу врачей-пульмонологов, врачей общей практики (семейных врачей), врачей-терапевтов ГУЗ «Липецкая ГП №4», ГУЗ «Липецкая ГП №1», ГУЗ «Липецкая ГБ СМП №1», ГУЗ «Липецкая ГП №7», ГУЗ «Липецкая ГП №2», учебный процесс кафедры терапевтических дисциплин ИДПО ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

### **Оценка содержания диссертации**

Диссертационная работа Фатеевой О.В. в полной мере соответствует стандартам представления результатов научного исследования. Диссертационная работа изложена на 160 страницах машинописного текста, включает 27 рисунков и 34 таблицы. Работа содержит введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, две главы результатов исследования с обсуждением результатов, заключение, выводы, практические рекомендации, перспективы дальнейшей разработки темы, список условных обозначений и сокращений, список литературы из 139 литературных источников – 65 отечественных и 74 зарубежных.

Во «Введении» автор обосновывает актуальность исследования, четко формулирует цель и задачи исследования.

Первая глава является «Обзором литературы», где представлено медико-социальное значение ХОБЛ, удалено внимание концепции контроля ХОБЛ, охарактеризована пульмонологическая помощь больным ХОБЛ на амбулаторном этапе с акцентом на современное состояние проблемы своевременной диагностики заболевания. Представлены общие принципы

терапии ХОБЛ на основе федеральных и международных клинических рекомендаций.

Вторая глава «Материалы и методы исследования» содержит дизайн исследования с критериями включения и невключения, характеристику пациентов, включенных в исследование. Представлены методы исследования, включая программный комплекс ведения регистра больных ХОБЛ и описание разработанных индивидуальных реабилитационных программ для пациентов, а также применяемые методы статистической обработки информации.

Третья и четвертая главы посвящены описанию и обсуждению полученных результатов. Анализ клинического течения и клинических исходов ХОБЛ, определение факторов, влияющих на частоту обострений заболеваний, выявление индивидуальных «поддающихся лечению признаков» («treatable traits») позволили автору разработать пациент-ориентированную терапию с включением немедикаментозных методов лечения, системы дистанционного медицинского консультирования в рамках диспансерного наблюдения с целью профилактики обострений ХОБЛ, улучшения качества жизни пациентов и прогноза заболевания. Обсуждения полученных результатов сопоставлены в соответствии с данными исследований других авторов и с современными научными концепциями.

Заключение, выводы и практические рекомендации резюмируют полученные автором результаты, являются обоснованными и достоверными.

Основные положения диссертации полностью отражены в автореферате.

### **Замечания и вопросы**

Принципиальных замечаний, влияющих на положительную оценку представленной диссертации – нет.

В плане научной дискуссии, к автору возникли следующие вопросы:

1. Почему Вы выбрали для оценки воспалительного, метаболического, и эндокринного статуса коморбидных больных ХОБЛ только показатели СРБ и ТТГ?

2. По какой причине Вы в третьем выводе не назвали такую причину смертности больных ХОБЛ, как пневмония, наблюдавшуюся в 10,6% случаев?

3. Уточните, на какой базисной ингаляционной терапии ХОБЛ находились обследуемые Вами пациенты с тяжелой и крайне тяжелой формами заболевания? Принимали ли они тройную комбинацию в едином ингаляторе? Если да, то какова её клиническая эффективность и влияние на частоту развития обострений?

## **Заключение**

Диссертационная работа Фатеевой Оксаны Валерьевны на тему: «Персонализированный подход к ведению пациентов с хронической обструктивной болезнью легких с частыми обострениями», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.29. Пульмонология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Прозоровой Г.Г. является самостоятельно выполненной и завершенной научно-квалификационной работой, соответствует заявленной специальности и содержит решение актуальной научной задачи – повышение эффективности терапии больных ХОБЛ с частыми обострениями за счет использования персонализированного подхода к ведению пациентов.

По своей актуальности, научной новизне, объему исследуемого материала, методическому уровню, достоверности полученных результатов, теоретической и практической значимости диссертационная работа Фатеевой О.В. полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (с

изменением в редакции Постановления Правительства Российской Федерации № 1382 от 16 октября 2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор, Фатеева Оксана Валерьевна, заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

Профессор 1-й кафедры (терапии усовершенствования врачей)  
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия  
имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации  
доктор медицинских наук, профессор  М.А. Харитонов

«15 января 2025 г.

Подпись официального оппонента профессора М.А. Харитонова заверяю:

Начальник отдела организации научной работы  
и подготовки научно-педагогических кадров  
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия  
имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации  
кандидат медицинских наук, доцент  Д.В. Овчинников

«   » 16.01.2025 2025 г.

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации  
Адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6, лит. «Ж»  
Тел.: 8 (812) 292-32-06, 8 (812) 292-32-55  
e-mail: [ymeda-na@mil.ru](mailto:ymeda-na@mil.ru); <https://www.vmeda.org/>; [micjul11@yandex.ru](mailto:micjul11@yandex.ru)