

Отзыв

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Анаева Эльдара Хусеевича на диссертационную работу Передельской Марины Юрьевны на тему «Влияние табакокурения на заболеваемость и течение хронического бронхита», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.25 – пульмонология, 14.02.03 - общественное здоровье и здравоохранение

Актуальность исследования

Употребление табака представляет серьезную социальную проблему, поскольку является причиной большого количества случаев преждевременной смерти. В связи с этим необходимость снижения распространенности табакокурения, как фактора риска хронических заболеваний и преждевременной смерти, является социально значимой задачей. Актуальным становится оценка взаимосвязи распространенности табакокурения с болезнями, вызываемыми табаком. Довольно быстро развивающимся и крайне распространенным заболеванием, связанным с табакокурением, является хронический бронхит. По данным Г.А Александровой (2019 г.), общая заболеваемость бронхитом хроническим и неуточненным составила 1159,7 на 100 000 населения, что составляет 2,6% от общего числа болезней органов дыхания, или 0,7% от общего числа всех зарегистрированных в 2019 году заболеваний, что достаточно много. Опасность ХБ не только в его высокой распространенности, но и в том, что он входит в структуру такого тяжелого и социально важного заболевания как хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Изучение вопросов его развития, а так же, связанных с ним симптомов и синдромов, очень важно для оценки мер по его профилактике.

Актуальность работы Передельской Марины Юрьевны состоит и в том, что исследований, посвященных особенностям заболеваемости и течения хронического бронхита под влиянием табакокурения крайне мало, большинство

посвящено изучению данной проблемы при ХОБЛ, или изучению влияния профессиональных факторов. В связи с этим, является крайне важным для практического здравоохранения понимания особенностей табакокурения как фактора риска для развития ХБ, с целью его своевременной профилактики.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

Основные стороны и принципы диссертационной работы Передельской М.Ю. убедительно и логично аргументированы. Наиболее значимые положения диссертационного исследования не вызывают сомнений, достоверны, объективны и детально обоснованы материалами.

Положения, выносимые на защиту, последовательны, отражают цели и задачи работы и полностью соответствуют полученным результатам. Сформулированные автором научные гипотезы логично подтверждаются доказательствами проведенных исследований. Выводы обоснованы.

Обработка данных проведена с использованием методов статистического анализа. Выполнено корректное обсуждение результатов, сопоставление собственных полученных данных с результатами, полученными ранее отечественными и зарубежными учеными. Полученные результаты согласуются с выводами других исследований в области изучения влияния антитабачной политики на заболеваемость неинфекционными болезнями.

Практические рекомендации следуют из содержания работы, определяют конкретные мероприятия для внедрения в практику медицинских учреждений разных уровней, позволяющие усилить защиту населения от фактора риска – табакокурения.

Целесообразно рекомендовать внедрение результатов исследований в практическую работу лечебных учреждений и учебный процесс высшего и дополнительного образования.

Достоверность исследования

Достоверность полученных материалов обеспечена достаточным объемом проанализированных данных. Для сравнительного анализа и построения математических моделей статистические методы применялись после определения вида распределения случайных величин. Для повышения достоверности полученных результатов сравнение независимых выборок проводилось с применением нескольких статистических методов и заключение о статистической значимости различий принималось, если нулевая гипотеза отвергалась всеми методами.

Применялись методы: сравнения медиан, сравнения сопряженных признаков, дисперсионный анализ, критерий Стьюдента, критерий Хи-квадрат (χ^2).

Уровень статистической значимости в работе принят при $p < 0,005$.

Новизна исследования

Диссертационное исследование обладает выраженной научной новизной, заключающейся в следующем: впервые проведена количественная оценка индивидуального относительного риска развития хронического бронхита и респираторных симптомов при табакокурении, определен популяционный атрибутивный риск развития хронического бронхита при табакокурении, установлено влияние интенсивности курения на риск развития хронического бронхита, респираторных симптомов (кашля, выделения мокроты и клинически значимой одышки), проведена количественная оценка риска развития нарушения бронхиальной проходимости в зависимости от интенсивности табакокурения, доказано, что длительное курение табака может приводить к более тяжелому течению хронического бронхита.

Научную новизну диссертационной работы Передельской М.Ю. также составляют впервые проведенный анализ влияния государственной политики, направленной на снижение распространенности табакокурения, на заболеваемость хроническим бронхитом среди населения РФ, в каждом из федеральных

округов и 83 регионах, в разных возрастных группах, с различной распространённостью потребления табака.

Оценка содержания диссертации.

Диссертация построена традиционно: изложена на 122 листах, состоит из введения, обзора литературы, главы материалов и методов исследования, 2 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 90 источников (58 на русском языке и 32 на иностранных языках). Содержит 10 таблиц, иллюстрирована 14 рисунками.

Во введении обоснована актуальность и представлена степень разработанности диссертационного исследования, сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, положения выносимые на защиту, апробация результатов, внедрение результатов, публикации по теме исследования, сведения о личном вкладе автора.

Глава 1 посвящена обзору литературы и современным представлениям о механизмах развития и факторах риска ХБ. Автор акцентируется на механизмах развития бронхита, современных представлениях о факторах риска и вкладе табака в этот процесс. Так же в главе 1 представлены данные о заболеваемости хроническим бронхитом в РФ, и анализируется распространенность активного и пассивного курения в Российской Федерации, как фактора риска хронического бронхита.

В главе 2 описаны дизайн исследования, материалы и методы. В главе в соответствии с целями и задачами данной научной работы были сформулированы гипотезы. Исследование состояло из трех этапов. Для проверки гипотез был разработан дизайн исследования, состоящий из трех этапов:

1 этап — разработка алгоритмов и методологии исследования;

2 этап - сбор и анализ материалов на группе исследования (индивидуальный уровень);

3 этап - оценка влияния государственной антитабачной политики на популяционном уровне.

В главе подробно описаны все этапы проведения исследования. Автором был разработан и валидизирован опросник для пациентов, с целью проверки сформулированных гипотез. В главе автор подробно описывает все этапы исследования, включая сбор и анализ материала, использованные материалы и методы исследования.

В главе 3 приведены результаты исследования, посвященного изучению влияния табакокурения на риск развития ХБ, формирования респираторных симптомов (кашель, отделение мокроты и появление клинически значимой одышки), появления признаков обструктивных нарушений и анализу наличия «дозозависимой» связи между развитием ХБ, респираторных симптомов и табакокурения. В главе приведена подробная характеристика группы исследования, проанализирован статус курения в основной группе, пациенты были стратифицированы на группы по интенсивности курения. В контексте анализа табакокурения как фактора риска развития ХБ, крайне важно установить, как именно интенсивность курения влияет на риск развития ХБ и респираторных симптомов, а также на развитие нарушений бронхиальной проходимости.

В главе 4 автор описывает результаты исследования по изучению влияния мер государственной антитабачной политики на заболеваемость ХБ. В 2013 г. в РФ вступил в силу Федеральный закон от 23.02.2013 г. № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака» (№ 15-ФЗ). В главе проводится анализ заболеваемости ХБ в период до и после принятия данного закона.

В главе 5 проводится обсуждение полученных результатов. В заключении кратко представлены основные материалы и результаты диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации

вытекают из результатов исследования, соответствуют задачам и цели исследования. Диссертация написана грамотным языком, отличается логическим изложением материалов исследования. Автореферат содержит основные положения диссертации. Принципиальных замечаний при анализе диссертационной работы не возникло.

Целью исследования явилось изучение табакокурения как фактора риска развития ХБ и респираторных симптомов (кашля, одышки, отделения мокроты), нарушения бронхиальной проходимости и оценка эффективности воздействия мер государственной антитабачной политики, направленных на снижение распространенности табакокурения, на заболеваемость ХБ в РФ.

В обсуждаемом исследовании получена научная новизна: оценен относительный индивидуальный и популяционный риск развитие хронического бронхита при табакокурении, проанализировано влияние интенсивности курения на риск развития ХБ, респираторных симптомов и нарушения бронхиальной проходимости. Впервые проанализировано влияние государственной политики, направленной на борьбу против табака, на заболеваемость ХБ среди населения РФ.

Диссертационная работа актуальна в научном и практическом отношении. Выделение групп пациентов на основе анализа интенсивности курения на ранних этапах позволит выделить лиц с нарушением бронхиальной проходимости, у которых в дальнейшем может развиться ХОБЛ. Выделение групп по интенсивности курения позволит лучше организовать профилактические мероприятия, направленные на снижение заболеваемости основными неинфекционными болезнями, связанными с употреблением табака, в частности ХБ и ХОБЛ.

Заключение

Диссертационная работа Передельской М.Ю. «Влияние табакокурения на заболеваемость и течение хронического бронхита», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной

научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований сформировано и обосновано современное решение актуальной научной задачи - повышение эффективности профилактических мер у курящих лиц путем изучения влияния употребления табака на развитие бронхиальной обструкции как ведущего фактора риска, что имеет важное значение для пульмонологии.

Диссертационная работа по объему, характеру полученных результатов и выводам полностью отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., с изменениями и дополнениями от 01.10.2018 г. № 1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.25 – «пульмонология» и 14.02.03 – «общественное здоровье и здравоохранение».

Доктор медицинских наук, профессор
кафедры пульмонологии ФДПО ФГАОУ ВО
РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России

Э Анаев

Анаев Эльдар Хусеевич

Подпись д.м.н., профессора Э.Х. Анаева заверяю

09.04.2021.



Адрес организации: 117997, г. Москва, улица Островитянова, дом 1
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры
пульмонологии, 8-910-434-76-92; el_anaev@hotmail.com