

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Камневой Натальи Вадимовны «Хроническая обструктивная болезнь легких и сердечная недостаточность в условиях воздействия промышленных аэрозолей или курения табака», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.2.4 – медицина труда, 3.1.18 – внутренние болезни

Актуальность диссертационного исследования определяется все возрастающим негативным влиянием профессиональных заболеваний на общественное здоровье и трудовые ресурсы. Ситуация усугубляется частым сочетанием профессиональной патологии с другими хроническими неинфекционными заболеваниями. Профессиональная хроническая обструктивная болезнь легких (ПХОБЛ) – одно из наиболее распространенных и тяжелых профессиональных заболеваний, характеризующееся неуклонно прогрессирующим снижением функции легких, высокой частотой инвалидизации и смертности. Данная патология часто сочетается с сердечной недостаточностью. Результаты исследований ХОБЛ у курящих показывают взаимное отягощение двух заболеваний в условиях коморбидности. Своевременная диагностика сердечной недостаточности у больных ПХОБЛ и ХОБЛ вследствие курения табака, определение групп риска неблагоприятных событий, таких как декомпенсации сердечной недостаточности, необходимы для последующего правильного выбора терапевтической стратегии и в целом для улучшения прогноза. Наличие коморбидного состояния необходимо учитывать при экспертизе профпригодности и разработке трудовых рекомендаций. Одновременно определение сердечной недостаточности у больных ХОБЛ, в том числе профессиональной, представляет трудную задачу, что обусловлено схожестью признаков двух заболеваний. Потребность в оптимизации диагностики и прогнозирования обосновывает необходимость исследований клинических,

функциональных проявлений, особенностей патогенеза коморбидного состояния ПХОБЛ и сердечная недостаточность.

Целью исследования Камневой Н.В. было определение клинико-функциональных и молекулярных особенностей хронической обструктивной болезни легких и сердечной недостаточности в условиях воздействия промышленных аэрозолей или курения табака.

Научная новизна работы не вызывает сомнения. Выполнено комплексное клинико-гигиеническое исследование профессиональной ХОБЛ и ХОБЛ у курящих в сочетании с сердечной недостаточностью. Создана научная концепция принципиальной роли эколого-производственных факторов в развитии отдельных фенотипов – профессиональная хроническая обструктивная болезнь легких и ХОБЛ у курильщиков табака в сочетании с сердечной недостаточностью. Установлены взаимосвязи сердечной недостаточности с производственными гигиеническими факторами у больных ПХОБЛ, с особенностями анамнеза курения у больных ХОБЛ вследствие курения табака. Определено, что для ПХОБЛ характерно развитие бивентрикулярной сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса. Для ХОБЛ у курящих вероятности правожелудочковой и бивентрикулярной недостаточности сопоставимы. Сердечная недостаточность, коморбидная с ПХОБЛ, характеризовалась высоким функциональным классом, выраженными нарушениями диастолической функции сердца. Выявлены взаимосвязи сердечной недостаточности со стажем работы в условиях воздействия органических растворителей, пыли двуокиси кремния, с превышением ПДК максимальных разовых концентраций толуола, ксилола, пыли двуокиси кремния, среднесменных – ксилола и кремниевой пыли. У курильщиков табака вероятность сердечной недостаточности зависела от стажа курения без учета перерывов и была выше у продолжающих курить в сравнении с бывшими курильщиками. При этом показан одинаковый риск при непрерывном и рецидивирующем курении табака.

Теоретическая значимость диссертационного исследования в том, что установлены новые взаимосвязи вероятности и фенотипа сердечной

недостаточности с характеристиками производственной среды у больных профессиональной ХОБЛ, особенностями анамнеза курения – у больных ХОБЛ вследствие курения табака. Дополнены данные о патогенетических особенностях коморбидности профессиональной ХОБЛ или ХОБЛ у курящих с сердечной недостаточностью.

Выводы, положения, выносимые на защиту, практические рекомендации логически следуют из полученных в исследовании результатов, соответствуют цели и задачам. Обоснованность научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации, определяется достаточным количеством исследованных пациентов, применением современных и информативных клинических, лабораторных и инструментальных методов обследования. Статистический анализ адекватен цели и задачам исследования.

Результаты исследования достаточно представлены на национальных и международных конгрессах и конференциях. Опубликовано 7 научных работ в ведущих рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Автореферат хорошо оформлен, написан научным языком, полностью отражает содержание диссертации.

Принципиальных замечаний нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Камневой Натальи Вадимовны на тему «Хроническая обструктивная болезнь легких и сердечная недостаточность в условиях воздействия промышленных аэрозолей или курения табака», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.2.4 – медицина труда и 3.1.18 – внутренние болезни, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение научной задачи – установление взаимосвязей клинико-патогенетических особенностей коморбидности хронической обструктивной болезни легких и сердечной

недостаточности с факторами внешней среды, имеющей значение для развития медицины труда и внутренних болезней.

По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование Камневой Натальи Вадимовны полностью соответствует требованиям п.п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утв. Постановлением Правительства России от 24 сентября 2013 года № 842, ред. от 01.10.2018г., с изм. от 26.05.2020г., 20.03.2021г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Камнева Наталья Вадимовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.2.4 – медицина труда, 3.1.18 – внутренние болезни.

Директор
государственного бюджетного
научного учреждения «Восточно-
Сибирский институт медико-
экологических исследований»,
профессор РАН, доктор
медицинских наук, профессор

02.12.2021г.



Лахман Олег Леонидович

665826, Иркутская область, г. Ангарск,
12а микрорайон, д. 3, а/я 1170
Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Восточно-Сибирский институт медико-
экологических исследований»
Телефон +7 (3955) 58-69-10,
e.mail imt@irmail.ru

Подпись Лахмана О.Л.
Заверяю:
Начальник ОК Дмитрий Н.А. Кошкин

