

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 Камневой Н.В. не вызывает сомнений. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) является четвертой причиной смерти от хронических неинфекционных заболеваний (ВОЗ, 2019). Профессиональная ХОБЛ – это одно из наиболее тяжелых, жизнеугрожающих заболеваний, вызванных воздействием факторов производственной среды, и снижение ущерба от ПХОБЛ необходимо для обеспечения стандарта безопасности условий труда. Эффективность вторичной профилактики определяется в первую очередь своевременной и точной диагностикой. Значимым фактором, усугубляющим тяжесть течения и прогноз ХОБЛ, является сердечная недостаточность (GOLD, 2014-2021). При этом выявление коморбидной патологии представляет сложную задачу в связи с общностью симптомов двух заболеваний.

Научная новизна работы в том, что впервые выполнено комплексное клинико-гигиеническое исследование ПХОБЛ и ХОБЛ у курильщиков в сочетании с сердечной недостаточностью. Установлены значимые взаимосвязи с производственными факторами и особенностями статуса курения. Выявлено, что ПХОБЛ в сочетании с сердечной недостаточностью развивается в при воздействии органических растворителей или пыли диоксида кремния в течение 10 лет и более, при превышении предельно допустимых максимальных разовых концентраций толуола в 2,3 раза и более, ксилола в 3,0 раза и более, кремнийсодержащей пыли в 4,3 раза и более, среднесменных – ксилола в 1,6 раза и кремнийсодержащей пыли в 13 раз. Хроническая обструктивная болезнь легких у курильщиков в сочетании с сердечной недостаточностью развивается

преимущественно при стаже курения более 22 лет, наличии рецидивов курения. Установлены особенности фенотипов и эндотипов ПХОБЛ и ХОБЛ у курильщиков табака при их сочетании с сердечной недостаточностью.

Теоретическая значимость работы заключается в существенном дополнении знаний об экологообусловленных фенотипах ПХОБЛ. Практическая значимость в том, что новые сведения об особенностях состава, интенсивности и продолжительности воздействия промышленных аэрозолей, взаимосвязанных с развитием ПХОБЛ в сочетании с сердечной недостаточностью, будут полезны при управлении профессиональным риском здоровью. Данные о факторах, ассоциированных с сердечной недостаточностью у больных ПХОБЛ и ХОБЛ курильщиков табака расширяют возможности диагностики сочетанной патологии.

Исследование проведено на высоком методологическом уровне, основанном на системном подходе. Полученные результаты и выводы, положения, выносимые на защиту, практические рекомендации достаточно обоснованы. Цели и задачи четко сформулированы. Дизайн исследования представлен подробно и ясно, позволяет решить поставленные вопросы. Исследованы 230 больных ХОБЛ – 115 ПХОБЛ и 115 ХОБЛ вследствие курения табака, что достаточно для данного типа исследований. Автором использованы современные гигиенические, лабораторные и инструментальные методы диагностики. Статистический анализ адекватен цели и задачам исследования. Выводы и положения, выносимые на защиту, сформулированы четко, логично, полностью основаны на полученных в исследовании результатах.

Замечаний к диссертационной работе, оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение. Автореферат диссертации Камневой Натальи Вадимовны на тему «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 свидетельствует о том, что диссертационное исследование является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена значимая научная задача – определена принципиальная значимость профессиональных этиологических факторов для развития фенотипа «профессиональная ХОБЛ и сердечная недостаточность», особенностей статуса курения для развития фенотипа «ХОБЛ у курящих и сердечная недостаточность», установлена комплексная клинико-гигиеническая характеристика фенотипов. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09. 2013 г. № 842 (в ред. от 01.10.2018 N 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.2.4 – Медицина труда, 3.1.18 – Внутренние болезни.

Научный руководитель
терапевтического отделения Филиала
«Томский научно –
исследовательский институт
курортологии и физиотерапии
Федерального государственного
бюджетного учреждения «Сибирский
федеральный научно – клинический
центр Федерального медико-
биологического агентства»
Доктор медицинских наук,
профессор

Смирнова Ирина Николаевна

634009, Россия, г. Томск, ул. Розы Люксембург, 1
Филиал ТНИИКиФ ФГБУ СибФНКЦ ФМБА России
Телефон +7 (3822) 51-20-05, e.mail irin-smirnova@yandex.ru

Подпись *Смирновой И.Н.*
Удостоверяю
Специалист по кадрам
И.Н. Смирнова
«13» декабря 2021.

Отдел
кадров