

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Евсеевой Натальи Александровны «Факторы риска и прогнозирование артериальной гипертензии и ишемической болезни сердца при антракосиликозе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда

Высокий уровень производственно обусловленных сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ) среди работников горнодобывающей промышленности обуславливает актуальность представленного диссертационного исследования. Известно, что в профессиональной группе шахтеров достаточно широко встречаются факторы, способствующие возникновению и прогрессированию ССЗ. Коррекция основных факторов риска является одной из главных целей первичной и вторичной профилактики болезней системы кровообращения. Невозможно оставить без внимания тот факт, что воздействие на работника комплекса вредных производственных факторов при добыче угля, отражается на сроках возникновения, течении, прогнозе ССЗ. Для сохранения здоровья трудоспособного населения особенно важна эффективная работа по профилактике клинически значимых форм заболеваний, в связи с чем очевидна польза прогностических методик по определению сердечно-сосудистого риска. Необходимость решения данной проблемы обозначила цель диссертационного исследования – разработать научно обоснованную систему прогнозирования вероятности развития артериальной гипертензии и ишемической болезни сердца (ИБС) у шахтеров с антракосиликозом на основе определения наиболее значимых факторов риска.

Автором исследования были поставлены и успешно решены задачи по изучению частоты производственно обусловленных сердечно-сосудистых заболеваний, в частности, артериальной гипертензии и ИБС, в профессиональной группе шахтеров; выявлению факторов риска болезней системы кровообращения у шахтеров и определению наиболее значимых из них у шахтеров с антракосиликозом, имеющих артериальную гипертензию и ИБС; изучению вклада вредных условий труда при угледобыче в формирование патологии сердечно-сосудистой системы; созданию системы персонализированного прогнозирования производственно обусловленной патологии (артериальной гипертензии и ИБС) у лиц с антракосиликозом с целью расчета степени сердечно-сосудистого риска.

Впервые установлено, что 25-летний и более стаж работы во вредных условиях и значительные концентрации угольно-породной пыли являются профессиональными факторами риска развития артериальной гипертензии, а 20-летний и более стаж в подземных пылевых условиях и

наличие дыхательной недостаточности – профессиональными факторами риска развития ИБС при антракосиликозе. Сделанные выводы свидетельствуют о коморбидности пылевых заболеваний легких и сердечно-сосудистой патологии. Впервые изобретены способы персонализированной оценки риска формирования артериальной гипертензии и ИБС для работающих во вредных условиях труда, имеющих антракосиликоз, осуществлена разработка автоматизированной программы расчета риска. Представленные методики прогнозирования несомненно имеют практическую ценность – применение их позволит обозначить необходимый комплекс предупредительных мер в отношении сердечно-сосудистых заболеваний для конкретного работника.

Автором убедительно обоснованы цель и задачи исследования, научные положения, выносимые на защиту. Работа выполнена на достаточном количестве клинического материала (491 человек), использованы адекватные и современные диагностические подходы, полученные данные корректно проанализированы надежными статистическими методами.

Достоверность результатов работы, выводов, научной новизны, теоретической и практической значимости не вызывают сомнений. По теме исследования опубликовано 6 статей в научных журналах, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, из них 5 статей в журнале, входящем в систему цитирования Scopus; кроме того, получен 1 патент на изобретение. Результаты проделанной работы детально освещены на всероссийских научно-практических мероприятиях с международным участием.

Результаты диссертационного исследования внедрены в практическую работу клиники «Научно-исследовательского института комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний», центра профпатологии г. Новокузнецка, профпатологического отделения г. Прокопьевска, а также внесены в образовательные программы Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей.

Автореферат четко структурирован, полученные результаты изложены логично, имеют достойное иллюстративное сопровождение.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

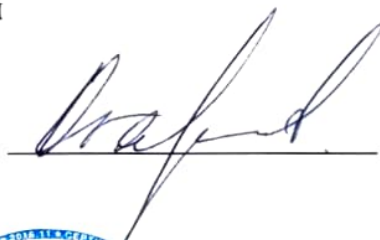
Заключение

Диссертационная работа Евсеевой Натальи Александровны «Факторы риска и прогнозирование артериальной гипертензии и ишемической болезни сердца при антракосиликозе» является законченным научным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований, предложено решение научной проблемы – разработана

система персонифицированного прогнозирования артериальной гипертензии и ИБС у больных антракосиликозом, что весьма важно для развития медицины труда.

Представленная к защите рецензируемая диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 11.09.2021 г. №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Евсеева Наталья Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда.

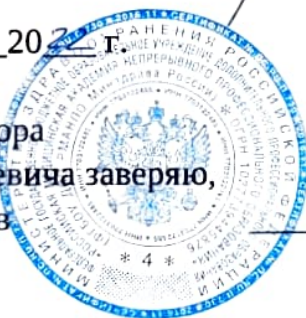
Заведующий кафедрой кардиологии
Новокузнецкого государственного института
усовершенствования врачей -
филиала федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
дополнительного профессионального образования
«Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор



Огарков
Михаил Юрьевич

«28» 11 2022 г.

Подпись д.м.н., профессора
Огаркова Михаила Юрьевича заверяю,
Начальник отдела кадров



Т.Г. Генш

Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей -
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения дополнительного профессионального образования
«Российская медицинская академия непрерывного профессионального
образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации
654005, Кемеровская область, г. Новокузнецк, проспект Строителей, д. 5
Телефон: (8-3843)-45-48-73. E-mail: postmaster@ngiuv.ru