

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.

По данным санитарно-гигиенического мониторинга профессиональной заболеваемости в Российской Федерации в 2021 г. пневмокониозы являются наиболее распространенным профессиональным заболеванием органов дыхания. Комплексное воздействие факторов рабочей среды – пыли, вибрации, шума, тяжести и напряженности трудового процесса – способствуют формированию и росту производственно обусловленной соматической патологии. У пациентов, имеющих профессиональные болезни органов дыхания, часто возникает патология сердца и сосудов; течение антракосиликоза наиболее часто сопровождается ишемической болезнью сердца и артериальной гипертензией, кроме того, нередко регистрируются острые коронарные события. Это имеет особую социальную значимость и требует реализации мероприятий по сохранению трудовых ресурсов страны. Результаты эпидемиологических исследований указывают на то, что среди профессиональной группы шахтеров высока вероятность обнаружить ассоциацию различных традиционных факторов риска болезней системы кровообращения, устранение которых позволяет предотвратить развитие клинически значимых форм сердечно-сосудистой патологии. Тема диссертационного исследования Евсеевой Н.А. актуальна и современна, так как посвящена проблеме производственно обусловленной патологии сердечно-сосудистой системы у работающих в наиболее неблагоприятных условиях при добыче полезных ископаемых. Стремление усовершенствовать мероприятия по первичной профилактике позволило автору сформулировать и реализовать цель исследования - разработать научно обоснованную систему прогнозирования вероятности развития артериальной гипертензии и ишемической болезни сердца у шахтеров с антракосиликозом на основе определения наиболее значимых факторов риска.

Научным результатом диссертационного исследования является анализ частоты встречаемости основных факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний, связи вредных условий труда при подземной добыче угля и высокой распространенностью артериальной гипертензии и ИБС среди работников, в том числе, имеющих антракосиликоз. Проведено ранжирование факторов по степени влияния на сердечно-сосудистый риск. В результате установлено, что продолжительность стажа работы в подземных пылевых условиях, показатели запыленности рабочей среды, наличие дыхательной недостаточности – являются профессиональными факторами риска артериальной гипертензии и ИБС у больных антракосиликозом. При

использовании адекватного и надежного статистического метода разработана персонафицированная система прогнозирования вероятности развития артериальной гипертензии и ИБС у шахтеров с антракосиликозом, позволяющая оценить индивидуальный риск и разработать программу первичной профилактики. При помощи языков программирования создана оригинальная компьютерная программа «Автоматизированная система персонафицированного прогнозирования вероятности развития артериальной гипертензии и ИБС у шахтеров с антракосиликозом», которая может быть рекомендована для широкого использования.

Результаты представленного исследования внедрены в работу клиники Научно-исследовательского института комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний, центра профессиональной патологии Новокузнецкой клинической больницы, профпатологического отделения Прокопьевской городской больницы, используются при обучении врачей на кафедре терапии Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей.

Объем выполненных исследований, полнота собранного материала, оптимальность примененных диагностических и статистических методов, убеждают в достоверности полученных данных. Научные положения, выводы, представленные в автореферате, полностью соответствуют цели и задачам исследования. Практические рекомендации реальны для применения в рутинной клинической практике.

Основные результаты и выводы диссертационного исследования отражены в 11 печатных работах, из которых 6 статей – в изданиях из перечня российских рецензируемых научных журналов, рекомендуемых ВАК, и 5 – в изданиях, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования Scopus. По теме диссертации получен 1 патент на изобретение.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение

Таким образом, из представленных в автореферате материалов, диссертационное исследование Евсеевой Натальи Александровны на тему «Факторы риска и прогнозирование артериальной гипертензии и ишемической болезни сердца при антракосиликозе», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной проблемы, имеющей значение для медицины труда, - предложен новый способ прогнозирования предрасположенности к развитию артериальной гипертензии и ИБС для пациентов с антракосиликозом.

По своей актуальности, новизне исследования, теоретической и практической значимости диссертационная работа Евсеевой Н.А. полностью 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 достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. - медицина труда.

заведующий кафедрой профессиональных болезней
и клинической фармакологии имени заслуженного
деятели науки Российской Федерации, профессора
Косарева Владислава Васильевича федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Самарский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
руководитель областного центра профессиональной
патологии ГБУЗ СО «Самарская медико-санитарная
часть №5 Кировского района»,
главный внештатный специалист по профпатологии
Министерства здравоохранения Самарской области

443099, Российская Федерация,
г. Самара, ул. Чапаевская, 89,
тел./факс (846) 333 2976; e-mail: s.a.babanov@mail.ru,
сайт: <http://www.samsmu.ru>

доктор медицинских наук (14.01.25 – пульмонология;
14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология),
профессор

Бабанов Сергей Анатольевич

22.11.2022 г.

