

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

Актуальность диссертационного исследования определяется сохраняющейся в течение последних лет высокой профессиональной и производственно обусловленной заболеваемостью среди работников угольных шахт. Наиболее часто регистрирующиеся нозологические формы в структуре профессиональной бронхолегочной патологии это хронический пылевой бронхит и пневмокониоз; при этом по числу летальных исходов по причине профзаболеваний лидирует антракосиликоз и связанные с ним осложнения. Известно, что воздействие совокупности вредных производственных факторов связано с развитием у работников производственно обусловленных заболеваний, в том числе, сердечно-сосудистой системы. Показано, что уровень заболеваемости и число смертельных осложнений от болезней системы кровообращения среди подземных горнорабочих выше по сравнению с работниками вспомогательных служб. В формировании патологии сердечно-сосудистой системы определяющее значение отводится влиянию различных факторов и предикторов риска; кроме того, имеются данные о негативной роли вредных профессиональных факторов у работающих во вредных условиях труда. Оценка риска и прогнозирование развития сердечно-сосудистых заболеваний с использованием информативных маркеров имеет существенное значение при разработке профилактических мероприятий. Создание оптимального способа прогнозирования риска развития артериальной гипертензии и ИБС у работников угольных шахт, в том числе имеющих профзаболевания, является актуальной проблемой.

Целью исследования Евсеевой Н.А. была разработка научно обоснованной системы прогнозирования вероятности развития артериальной гипертензии и ИБС у шахтеров с антракосиликозом на основе определения наиболее значимых факторов риска.

Научная новизна работы не вызывает сомнений. Установлено, что этиологические факторы развития антракосиликоза, такие как длительный стаж работы в условиях воздействия угольно-породной пыли, уровень запыленности рабочей зоны, превышающий ПДК, наличие дыхательной недостаточности, осложняющей течение антракосиликоза – являются профессиональными факторами риска развития артериальной гипертензии и ИБС у шахтеров. Выявлены наиболее значимые факторы сердечно-

сосудистого риска для шахтеров с антракосиликозом и разработаны научно-обоснованные методики персонифицированного прогнозирования риска развития артериальной гипертензии и ИБС при антракосиликозе. Данные методики использованы при создании оригинальной «Автоматизированной системы персонифицированного прогнозирования вероятности развития артериальной гипертензии и ИБС у шахтеров с антракосиликозом».

Теоретическая значимость исследования состоит в дополнениях к методологическим основам медицины труда. Практическая ценность представленных методик прогнозирования риска развития артериальной гипертензии и ИБС при антракосиликозе выражается в возможности определения сердечно-сосудистого риска и осуществлении индивидуального подхода при проведении первичной профилактики в отношении производственно обусловленных заболеваний сердечно-сосудистой системы у работников угольных шахт. Внедрение прогностических методик улучшит эффективность работы практических врачей, оказывающих медицинскую помощь работникам угольных шахт.

Научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации логически следуют из результатов, полученных автором при выполнении исследования, убедительно аргументированы и соответствуют поставленным задачам. Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, определяется достаточным объемом выборки, применением современных, информативных, адекватных поставленным цели и задачам, диагностических методов исследования и средств статистической обработки данных.

Результаты исследования в достаточной мере освещены на международных, национальных, всероссийских научно-практических конференциях, конгрессах и форумах. Опубликовано 1 патент на изобретение и 6 научных работ в ведущих рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

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

Принципиальных замечаний нет.

Заключение

Диссертационная работа Евсеевой Натальи Александровны на тему «Факторы риска и прогнозирование артериальной гипертензии и ишемической болезни сердца при антракосиликозе», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости 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.

Дударев Михаил Валерьевич

Подпись д.м.н., доцента Дударева Михаила Валерьевича заверяю:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
426034, г. Ижевск, ул. Коммунаров, д. 281
Тел.: (3412) 52-62-01. E-mail: ur@igma.udm.ru