

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Панева Николая Ивановича
«Атеросклероз у шахтеров с пылевой патологией легких (клинико-
патогенетические особенности, факторы риска, прогнозирование)»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 14.02.04 – Медицина труда**

Диссертационная работа Панева Николая Ивановича «Атеросклероз у шахтеров с пылевой патологией легких (клинико-патогенетические особенности, факторы риска, прогнозирование)», посвящена актуальной проблеме медицины труда – изучению клинических и патогенетических особенностей атеросклероза и его факторов риска, а также разработке персонализированной системы прогнозирования вероятности развития атеросклероза у шахтеров с пылевой патологией легких.

В настоящее время, несмотря на улучшение условий труда и разработку мер профилактики, уровень заболеваемости, инвалидизации и смертности от сердечно-сосудистых заболеваний среди работников основных профессий угольной промышленности сохраняется высоким и по данным ряда исследований выше, чем у работников вспомогательных служб. Атеросклероз и связанные с ним поражения различных органов (ишемическая болезнь сердца, нарушения кровообращения мозга и др.) являются наиболее частой причиной смертности у лиц трудоспособного возраста. Патогенетические аспекты атеросклеротического процесса на фоне профессиональной патологии органов дыхания остаются малоизученными. В связи с чем, данная работа является весьма актуальной.

В соответствии с целью, автором были сформулированы задачи исследования, определены методы и разработана программа исследования, проведен углубленный литературный поиск по данной проблеме.

К наиболее значимым результатам диссертации, имеющим научно-практическую ценность можно отнести следующие: у больных с

профессиональными заболеваниями органов дыхания атеросклероз сосудов встречается чаще, чем у шахтеров без патологии легких и здоровых лиц, не занятых на вредном производстве, длительное воздействие угольно-породной пыли на организм шахтеров с пылевой патологией легких провоцирует оксидативный стресс и активацию иммуно-воспалительных реакций, которые, в свою очередь, приводят к развитию эндотелиальной дисфункции и, соответственно, атерогенезу, наличие дыхательной недостаточности у больных с пылевой патологией легких усугубляет выраженность дисфункции эндотелия и атеросклеротического поражения; оптимизирована диагностика легочной гипертензии и диастолической дисфункции правого желудочка у больных с коморбидной респираторной и сердечно-сосудистой патологией путем применения антиортостатической пробы, разработана научно обоснованная персонифицированная система прогнозирования вероятности развития атеросклероза на основе наиболее значимых факторов риска.

Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы, выполнен в традиционном стиле. Судя по автореферату, структура работы выстроена последовательно и логично.

Учитывая достаточный объем выборки, использование современных методов исследования, сравнение с экспериментальными данными, применение адекватной статистической обработки, не оставляет сомнений достоверность полученных результатов.

Основные положения диссертации представлены в научных публикациях, в том числе в 31 статье в журналах, рекомендованных ВАК, в двух коллективных монографиях; по теме диссертации получено 5 патентов РФ, разработаны и внедрены семь новых медицинских технологий, 10 методических рекомендаций и пособий. Результаты исследования внедрены в работу клинических учреждений Юга Кузбасса и педагогический процесс на курсах усовершенствования врачей.

По своей актуальности, научно-методическому уровню, новизне, практической значимости, степени достоверности полученных данных,

внедрению результатов исследования, диссертация Панева Н.И. соответствует п. 9-14 Положения ВАК России о порядке присуждения ученых степеней, а автор диссертации Панев Николай Иванович заслуживает присвоения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.04 – Медицина труда.

Заведующий кафедрой гигиены

ГБОУ ВПО «Красноярский государственный

медицинский университет им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена,

доцент



С. В. Куркатов



Подпись Куркатов С.В.

УДОСТОВЕРЯЮ:

Куркатов С.В. управления кадров:

(должность)

Куркатов С.В.

(подпись) (расшифровка подписи)

«23» 03 2010 г.