

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 посвящена актуальной проблеме медицины труда – изучению факторов риска и клинико-патогенетических особенностей профессиональной и производственно-обусловленной сердечно-сосудистой и респираторной патологии у работников угольной промышленности. Атеросклероз и связанные с ним поражения различных органов (ишемическая болезнь сердца, нарушения кровообращения мозга и другие) являются наиболее частой причиной смертности у лиц трудоспособного возраста. Патогенетические аспекты развития атеросклеротического процесса на фоне профессиональной патологии органов дыхания и закономерности взаимосвязи респираторной патологии и атеросклероза остаются малоизученными. В связи с этим, данная работа является весьма актуальной.

Наиболее значимыми результатами диссертационной работы, имеющими научную и практическую ценность являются: доказано влияние производственных факторов на развитие атеросклероза – длительное воздействие угольно-породной пыли на организм шахтеров с пылевой патологией легких провоцирует оксидативный стресс и активацию иммуновоспалительных реакций, которые, в свою очередь, приводят к развитию эндотелиальной дисфункции, играющей ведущую роль в атерогенезе; оптимизирована диагностика диастолической дисфункции правого желудочка у больных с коморбидной респираторной и сердечно-сосудистой патологией путем использования антиортостатической пробы, научно обоснована и разработана персонифицированная система прогнозирования вероятности развития атеросклероза на основе наиболее значимых факторов риска.

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

Учитывая достаточный объем выборки, использование современных методов исследования, наличие клинических и экспериментальных данных, применение адекватной статистической обработки, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

Основные положения диссертации представлены в научных публикациях, в том числе в 31 статье в журналах, рекомендованных ВАК; 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 в педагогический процесс на курсах усовершенствования врачей.

Таким образом, по своей актуальности, научно-методическому уровню, объему выполненных исследований, аргументированности выводов, новизне, научно-практической значимости, степени достоверности полученных данных, диссертация Панева Н.И. соответствует п. 9-14 Положения ВАК России о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор – Панев Николай Иванович заслуживает присвоения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.04 – Медицина труда.

24.03.2020 г.

Профессор кафедры терапии
НГИУВ-филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
доктор медицинских наук
по специальности 14.02.04 – Медицина труда,
доцент

О.А. Морозова

Подпись О.А. Морозовой подтверждаю,
начальник отдела кадров



Т.Г. Генш