

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Парамоновой Светланы Васильевны на тему «Клинико-психофизиологическая значимость риска развития артериальной гипертензии подземных горнорабочих в возрастном аспекте», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. - медицина труда.

В настоящее время актуальным является многостороннее изучение рисков развития патологических состояний, связанных с опасными условиями труда. Оценка рисков формирования гипертонической болезни у работников подземных профессий занимает особое место, поскольку, являясь производственно обусловленным заболеванием, значимо влияет на заболеваемость данного контингента. Данные обстоятельства обуславливают актуальность диссертационного исследования Парамоновой С.В.

Автором проведена оценка психовегетативного состояния подземных горнорабочих с учетом комплекса производственных факторов на основе анализа результатов специальной оценки условий труда, в сравнении с группой работников наземного труда. Изучена структура психосоциальных особенностей работы шахтеров (риск внештатных ситуаций, витальный страх, работа в замкнутом пространстве). На основе полученных данных выделены и описаны адаптационные клинико-психовегетативные фенотипы, тесно связанные с состоянием сердечнососудистой системы, возрастом и стажем в основной профессии.

Парамоновой С.В. изучены не только результаты специальной оценки условий труда, но и заболеваемость, состояние здоровья горнорабочих. Отдельно проведено психовегетативное исследование с использованием широкого спектра методов психологического тестирования. В результате изучен и описан «психологический портрет», выделена связь отдельных психологических особенностей работников с возрастом, стажем, некоторыми изменениями и гомеостаза со стороны сердечно-сосудистой системы. Так как у работников старше 45 лет был диагностирован синдром артериальной гипертензии, а в последующем и гипертоническая болезнь, автор разделила основную группу на две подгруппы в зависимости от возраста: моложе и старше 45 лет, провела сравнение с сопоставимыми по возрасту и стажу группами сравнения.

Проведен корреляционный анализ клинико-лабораторных и функциональных показателей здоровья шахтеров, результатов психовегетативного обследования, возраста и стажа в двух возрастных группах. В результате выделены, описаны и обоснованы два адаптационных фенотипа: психологически реализуемый адаптационный фенотип (у шахтеров моложе 45 лет) и психосоматически реализуемый адаптационный фенотип (у шахтеров старше 45 лет). Установлены

корреляционные связи показателей психосоматически реализуемого адаптационного фенотипа с функциональными нарушениями сердечно-сосудистой системы.

Для определения риска развития гипертонической болезни автором проведено математическое моделирование, разработано уравнение регрессии, получен патент на изобретение. Для подтверждения целесообразности применения полученного уравнения регрессии автор привела современные взгляды ученых на предикторы развития гипертонической болезни, часть из которых представлена в уравнении (гиперурикемия, пульсовое давление).

Совокупность полученных данных легла в основу предложенных Парамоновой С.В. алгоритмов психологического сопровождения шахтеров в двух возрастных группах, которые возможны для применения различными специалистами на ПМО и носят междисциплинарный характер.

Научная значимость работы представлена в выделенных и описанных адаптационных клинико-психовегетативных фенотипах, которые расширяют понимание влияния опасных условий труда на адаптационный потенциал шахтеров. Практическая значимость отражена как в предложенных алгоритмах психологического сопровождения, так и в разработанном способе оценки риска гипертонической болезни с выделенным «психосоматическим модулем».

Данные исследования используются в научно-педагогической и клинической работе кафедры психиатрии, наркологии и медицинской психологии, кафедры факультетской терапии №2, профпатологии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России.

Автором логично и понятно сформулирована цель, поставлены задачи, описана научная и практическая значимости. Выводы подтверждены достаточным объемом и адекватным статическим анализом, сомнений не вызывают.

Автореферат наглядно иллюстрирован, отражает все этапы проделанной работы, не вызывает принципиальных замечаний. Публикации по теме диссертации представлены в достаточном количестве (15) в международных и отечественных изданиях, в том числе рекомендованных ВАК.

Заключение. Таким образом, анализ предоставленного автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа Парамоновой Светланы Васильевны «Клинико-психофизиологическая значимость риска развития артериальной гипертензии подземных горнорабочих в возрастном аспекте» является законченным научно-квалификационным трудом, выполненным на высоком научном уровне. В диссертационной работе содержится решение важной научной задачи – изучение клинико-психофизиологической значимости риска

