

## 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.

Тема диссертационной работы Парамоновой С.В. посвящена актуальной и современной теме - оценке риска одного из производственно обусловленных заболеваний - гипертонической болезни среди работников опасного производства – шахтеров. Проведено исследование состояния здоровья: психоvegetативного статуса и клинико-функционального состояния работников подземного труда с учетом производственных и психосоциальных факторов. На основе полученных данных автор выделила и описала адаптационные клинико-психоvegetативные фенотипы, а также разработала на их основе алгоритмы психологического сопровождения горнорабочих, осуществляющих добычу хромовой руды. Особое место в работе занимает персонифицированный, превентивный и мультидисциплинарный подход.

Автором изучены результаты специальной оценки условия труда, заболеваемость, состояние здоровья работников, проведено клиническое и психологическое обследование. Результаты психоvegetативного исследования позволили автору описать характерные для данной группы работников психологические особенности, проведен анализ их связи с соматическим состоянием и психосоциальными факторами. В исследовании четко прослеживается зависимость психоvegetативных и клинико-функциональных особенностей от стажа и возраста, отмечено, что диагноз «Гипертоническая болезнь» установлен у работников старше 45 лет. В этой связи основная группа разделена на две возрастных группы: моложе и старше 45 лет.

Корреляционный анализ полученных данных стал основой для выделения и обоснования двух адаптационных клинико-психоvegetативных фенотипов: психологически реализуемого адаптационного фенотипа (шахтеры моложе 45

лет) и психосоматически реализуемый адаптационный фенотип (шахтеры старше 45 лет). Сравнение фенотипов и их показателей выявило связь психовегетативной дисфункции и некоторых изменений гомеостаза. В дальнейшем, использование методики ROC-анализа позволило автору разработать уравнение регрессии для оценки риска развития гипертонической болезни у шахтеров. Автором выделен психосоматический модуль на основе компонентов уравнения регрессии, ряд показателей которого (гиперурикемия и пульсовое давление) являются предикторами сердечно-сосудистых заболеваний и, в первую очередь, гипертонической болезни. На основе проведенного математического моделирования получен патент.

Парамоновой С.В. разработаны алгоритмы психологического сопровождения работников подземного труда с описанием соотношения результатов клинко-функционального и психовегетативного исследования, которые позволяют оценить риск развития гипертонической болезни для своевременной организации профилактических мероприятий.

Очевидна научно-практическая значимость данной работы. Научный интерес представляют полученные и описанные актуальные данные об адаптационных фенотипах работников вредного производства, а с практической точки зрения важен разработанный способ оценки риска гипертонической болезни и представленные алгоритмы психологического сопровождения.

Результаты проведенного исследования доступны для применения в практической работе различных специалистов на ПМО и на других этапах оказания медицинской помощи работающему населению.

Данные исследования были внедрены и используются в научной, 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.

Логично и доступно сформулирована цель и задачи, аргументирована научная и практическая значимости, выводы достоверны и подтверждены достаточным объемом и адекватным статическим анализом.



Автореферат хорошо иллюстрирован, отражает все этапы проделанной работы, не вызывает принципиальных замечаний.

Публикации по теме представлены в достаточном количестве и различными научными изданиями, в том числе рекомендованными ВАК, и в международных изданиях, отражают сущность работы.

**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 развития артериальной гипертензии, предложен метод оценки риска развития гипертонической болезни. Для медицины труда имеет практическое значение формирование групп риска с помощью разработанного способа прогнозирования. Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 г. № 1168, от 26.05.2018 г. № 751, от 20.03.2021 г. № 426, от 11.09.2021 г. № 1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда.

Заместитель директора по клинической работе ФБУН ФНЦ МПТ УРЗН,  
д.м.н., доцент

Федеральное бюджетное учреждения науки Федеральный научный центр  
медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения  
614045 г.Пермь, ул. Монастырская, 82  
т.+7 (342) 236-32-64  
ustinova@fcrisk.ru

Устинова Ольга Юрьевна



*Подпись Устиновой О.Ю.  
Специалист по кадрам  
10.11.2022*

*Н. Власов*