

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шляпникова Дмитрия Михайловича на тему «Гигиеническая оценка риска развития артериальной гипертензии и эффекта профилактических мер по его минимизации у работников предприятий по добыче калийных солей в условиях подземных горных работ» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена

Диссертация посвящена решению весьма актуальной научно-практической задачи - оценке риска развития артериальной гипертензии у работников, занятых на выполнении подземных горных работ предприятия по добыче калийных солей и обоснованию мероприятий по его минимизации. С использованием современной методологии гигиенических исследований проведена оценка условий труда, определены приоритетные факторы риска формирования артериальной гипертензии, оценен их риск здоровью. С использованием математического моделирования дан прогноз риска для здоровья машинистов горных выемочных машин.

Полученные и проанализированные первичные данные позволили автору получить новые научные данные о влиянии шумовой экспозицией на патогенетические звенья развития артериальной гипертензии. В качестве показателя, характеризующего индивидуальную чувствительность, обуславливающего повышенную вероятность формирования риска артериальной гипертензии предложен полиморфизм гена АРО-Е (ТС). Установлен стажевой критерий неприемлемого уровня риска для здоровья.

Работа широко освещалась в научной печати, основные материалы опубликованы в 24 статьях, в т.ч. 11 - в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.


Результаты работы использованы при подготовке ряда Методических рекомендаций, утвержденных на Федеральном и региональном уровнях. Результаты научного исследования используются в Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю и в практической деятельности ООО «Уралкалий-Мед», в

учебном процессе ГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. ак. Е.А. Вагнера» Минздрава России.

Обоснованность и достоверность результатов проведенных санитарно-гигиенических, физиолого-гигиенических, социологических, эпидемиологических и медико-статистических методов исследования обусловлена достаточным объемом полученных данных, применением современной методологии оценки профессионального риска с применением математических методов обработки полученных результатов, логически обоснованными выводами. Выводы соответствуют поставленным задачам, отражают результаты исследования.

### Заключение

По актуальности, научной и практической значимости, объему и глубине исследования диссертационная работа Шляпникова Дмитрия Михайловича «Гигиеническая оценка риска развития артериальной гипертензии и эффекта профилактических мер по его минимизации у работников предприятий по добыче калийных солей в условиях подземных горных работ», соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям, на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

Директор ФБУН «Нижегородский научно - исследовательский институт гигиены и профпатологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный врач РФ  Рахманов Рофаиль Салыхович

603950, г. Нижний Новгород, улица Семашко, дом 20.  
Тел.: (831) 419-61-94, e-mail: [raf53@mail.ru](mailto:raf53@mail.ru)

Подпись Р.С. Рахманова удостоверяю:  
Специалист по кадрам



Е.А. Болотова