

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бугаевой Марии Сергеевны по теме «Системные морфологические изменения, ассоциированные с длительностью воздействия на организм угольно-породной пыли (экспериментальные исследования)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.02.04 – Медицина труда

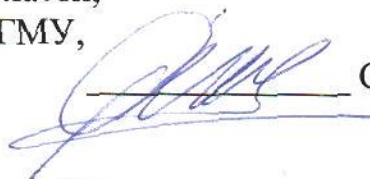
Анализ результатов профилактических осмотров и клинических наблюдений показывает, что в Российской Федерации сохраняется тенденция общего роста профессиональной и производственно-обусловленной заболеваемости. В структуре профзаболеваемости шахтеров Кузбасса одно из ведущих мест занимают болезни органов дыхания, развивающиеся при длительном вдыхании угольно-породной пыли. Пылевая патология органов дыхания имеет слабо выраженные клинические проявления, ранние метаболические изменения крови под влиянием вдыхания угольной пыли не диагностируются как патологические. Биохимические тесты позволяют лишь подтвердить наличие органических изменений, определяющих, как правило, уже развернутую клиническую картину болезни. Поэтому представляется целесообразным изучение ранних морфологических изменений при длительном вдыхании угольно-породной пыли для своевременной диагностики заболевания и проведения своевременных профилактических мероприятий. Данные изменения в клинике проследить невозможно.

В этой связи тема диссертационного исследования Бугаевой М.С. является актуальной. Применение экспериментальных методов исследования позволило автору изучить динамику развития патологического процесса с момента воздействия на организм негативного фактора, выявить ранние морфологические изменения в органах и тканях, определить стадии их развития. Полученные результаты, несомненно, имеют важное практическое значение для разработки рекомендаций по определению сроков и способов профилактики и коррекции нарушений, вызванных угольно-породным воздействием. Наибольший интерес представляет приведенное автором соответствие бронхолегочных морфологических изменений у шахтеров, ассоциированных со стажем работы, с аналогичными изменениями, полученными в динамике экспериментального угольно-породного воздействия, что позволяет в последующем корректно экстраполировать основные звенья патогенеза на шахтера, имеющего определенный подземный стаж работы.

Основные результаты работы представлены на научно-практических конференциях различных уровней, в том числе международных. По результатам диссертации М.С. Бугаевой опубликовано 11 научных статей, в том числе 7 – в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации результатов исследования по кандидатским и докторским диссертациям, получено 3 патента на изобретение.

Содержание автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационное исследование М.С. Бугаевой является завершённым научным трудом, имеющим важное теоретическое и практическое значение для медицины труда. По актуальности, научной новизне, методическому уровню и практической значимости рассматриваемая работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки Российской Федерации (Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.02.04 – «Медицина труда».

Заведующий Центром профпатологии
ГАУЗ КО «Областной клинический центр
охраны здоровья шахтеров»,
Главный профпатолог Кемеровской области,
Заведующий кафедрой ГОУ ВПО КемГМУ,
доктор медицинских наук, профессор



Семенихин В.А.

Подпись профессора Семенихина В.А. заверяю:



Государственное автономное учреждение
здравоохранения Кемеровской области
«Областной клинический центр
охраны здоровья шахтеров» (ГАУЗ КО ОКЦОЗШ),
Россия, 652509, Кемеровская область,
г. Ленинск-Кузнецкий, ул. 7 Микрорайон, д. 9
тел/факс: 8(3845)624050
E-mail: info@gnkc.kuzbass.net, 07-gauz-okcozsh@kuzdrav.ru

Дата « ____ » _____ 2017 года