

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Смирновой Елены Леонидовны на тему «Обоснование роли клинико-биохимических и молекулярно-генетических маркеров в прогнозировании характера течения профессиональных заболеваний в послеконтактном периоде», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.04 - медицина труда

Диссертационная работа Смирновой Е.Л. весьма актуальна, так как в настоящее время в медицине труда наряду с концепцией профессионального риска, активно разрабатывается концепция риска индивидуального, в основе которой лежат молекулярно-генетические и биохимические аспекты. Несмотря на то, что выявляемость профессиональных заболеваний в России невысока, вибрационная болезнь и пневмокониоз остаются основными формами в структуре профпатологии и представляют значительную социально-экономическую проблему. Характер течения профессиональных заболеваний и эффективность восстановительного лечения в послеконтактном периоде могут определять особенности метаболического и генетического статуса. Проблема достаточно полно представлена в обзоре литературы.

Сформулированные соискателем цели и задачи работы изложены четко, соответствуют представленному фактическому материалу в главах диссертации. Примененные методы исследования и статистического анализа адекватны цели и задачам работы.

Научным результатом диссертации является впервые проведенное в послеконтактном периоде комплексное изучение клинико-функциональных, биохимических, метаболических, молекулярно-генетических особенностей вибрационной болезни и пневмокониоза у больных с разными сроками формирования заболеваний. Впервые изучена взаимосвязь показателей клеточного метаболизма с молекулярно-генетическими маркерами и их ассоциации со сроками развития вибрационной болезни и пневмокониоза и

разработаны модели прогнозирования характера их течения в послеконтактном периоде.

Полученные результаты исследования могут быть использованы для индивидуализации лечебно-диагностических и профилактических программ. Предложенные прогностические алгоритмы оценки риска неблагоприятного течения профессиональных заболеваний в послеконтактном периоде включают в себя комплекс клинико-биохимических и молекулярно-генетических маркеров, определяющих индивидуальный риск неблагоприятного прогноза, что позволяет оптимизировать лечебно-профилактические и реабилитационные программы с целью повышения их эффективности.

Результаты исследований были представлены и обсуждены на Всероссийских конгрессах и научно-практических конференциях, по теме диссертации опубликовано 67 научных работ, в том числе 22 статьи – в журналах и изданиях из перечня российских рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение:

диссертационная работа Смирновой Елены Леонидовны «Обоснование роли клинико-биохимических и молекулярно-генетических маркеров в прогнозировании характера течения профессиональных заболеваний в послеконтактном периоде», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.04 - медицина труда, является самостоятельным научным квалификационным исследованием, в которой содержится теоретическое решение важной научной проблемы медицины труда – обоснование роли индивидуальных клинико-биохимических и молекулярно-генетических маркеров в формировании

особенностей течения вибрационной болезни и пневмокониоза в послеконтактном периоде.

По своей актуальности, объему фактического материала, методическому уровню, новизне полученных результатов, их теоретической и практической значимости диссертационная работа Смирновой Елены Леонидовны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (ред. от 21.04.2016г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Смирнова Елена Леонидовна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.04 - Медицина труда.

Руководитель отдела гигиены труда
ФГУП «Всероссийского научно-исследовательского
института железнодорожной гигиены» Роспотребнадзора

доктор медицинских наук,
профессор, член-корр. РАН



Капцов Валерий Александрович

Адрес: 125438, г. Москва, Пакгаузное шоссе, д. 1, корп. 1

Телефон: +7 499 1533628

e-mail: kapcovva@rambler.ru

Подпись В.А. Капцова удостоверяю:

Ученый секретарь института, к.б.н.

Трошина Марина Юрьевна