

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Николенко Ольги Юрьевны на тему:

«Гигиеническая оценка риска развития и профилактика профессиональных пылевых заболеваний органов дыхания у горнорабочих угольных шахт (производственно-экспериментальные исследования)» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.02.01 – гигиена.

Профессиональная заболеваемость остается сложной гигиенической и социально-экономической проблемой. Пылевые заболевания органов дыхания (ПЗОД) сопровождаются стойкой утратой трудоспособности пострадавших с последующей их инвалидизацией. Одним из приоритетных направлений профилактической медицины является изучение общих закономерностей и механизмов влияния на человека факторов производственной среды, в первую очередь пыли. В данном исследовании автор на основании анализа профессионально-гигиенических данных разработал новые подходы к оценке риска развития Пн и ХОБЛ у горнорабочих угольных шахт. На основании полученных результатов показателей функции внешнего дыхания, иммунной системы и биохимических показателей установлены особенности патогенеза развития Пн и ХОБЛ. Соискателем созданы экспериментальные модели на крысах Пн и ХОБЛ, патогенетически сходные с данными заболеваниями у горнорабочих угольных шахт и подтвержденные морфологическими исследованиями легких и бронхов экспериментальных животных, показателями иммунной системы и биохимическими показателями. На экспериментальных моделях разработаны новые методы вторичной профилактики хронических пылевых заболеваний и проверена их эффективность в экспериментальных моделях Пн и ХОБЛ. Проведенные исследования у горнорабочих позволили автору разработать модель прогнозирования риска развития хронических ПЗОД у горнорабочих угольных шахт, учитывающую профессионально-гигиенические показатели, показатели функционального состояния органов дыхания, биохимические и иммунологические показатели.

Автореферат оформлен соответственно требованиям.

В целом, работа Николенко Ольги Юрьевны на тему: «Гигиеническая оценка риска развития и профилактика профессиональных пылевых заболеваний органов дыхания у горнорабочих угольных шахт (производственно-экспериментальные исследования)» представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Диссертация отвечает требованиям пункта 2.1. Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

Даю согласие на обработку персональных данных.

Главный врач Республиканского центра
санитарно-эпидемиологического надзора
государственной санитарно-
эпидемиологической службы
Министерства здравоохранения
Донецкой Народной Республики



М.П. Романченко