

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Казицкой Анастасии Сергеевны**
«Сравнительная оценка влияния угольно-породной пыли и фторида натрия
на иммунный статус организма (экспериментальные исследования)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 14.02.04 – Медицина труда

Важнейшей качественной характеристикой общества является здоровье трудоспособного населения. Несмотря на модернизацию производственного процесса и снижение концентрации выбросов в воздухе рабочей зоны, во многих отраслях промышленности, особенно добывающих, продолжают сохраняться вредные для здоровья условия труда. В связи с этим особое значение приобретает разработка и использование современных методов диагностики, позволяющих оценить воздействие факторов производственной среды на состояние здоровья работающих. Наиболее сложной задачей является изучение преморбидного периода, который начинается непосредственно с момента воздействия на организм негативного производственного фактора. На решение этой проблемы нацелена диссертационная работа А.С. Казицкой, что, несомненно, выдвигает её в разряд актуальных.

Вторая важная особенность работы заключается в оценке состояния иммунной системы на ранних сроках развития профпатологии, причём сравнительной оценки влияния различных патогенов – угольно-породной пыли и фторида натрия. Данные вопросы действительно недостаточно, а, порой, противоречиво представляются различными авторами. В связи с этим, работа А.С. Казицкой, направленная на изучение особенностей иммунного ответа и поиск иммунологических маркёров в условиях длительного воздействия на организм угольно-породной пыли и фторида натрия, исключительна.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обусловлена глубоким теоретическим анализом проблемы; четким определением предметной области, целей и задач; применением современных методов исследования: иммунологических, биохимических, цитохимических, морфологических. О достоверности результатов исследования свидетельствует представительная выборка (614 лабораторных животных).

Автором, на основе подробного анализа полученного материала, определены ведущие механизмы, обеспечивающие адаптацию организма на ранних сроках патогенетического воздействия, а также совокупность реакций, определяющих развитие патологического процесса и его хронизацию при длительном действии негативных факторов. На обеих экспериментальных моделях показано, что хроническое воздействие вредного производственного фактора (как УПП, так и NaF) вызывает

дисбаланс регуляторных механизмов, в результате которых местные иммунные реакции становятся несостоятельными и иммунный ответ приобретает генерализованную форму. Диссертантом выявлены стадии развития иммунного ответа с характерными иммунологическими маркерами, что имеет важное диагностическое значение для определения начальных признаков профессиональной патологии и возможности проведения своевременных и корректных профилактических мероприятий.

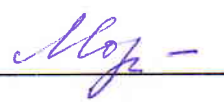
Материалы диссертационной работы используются в научно-исследовательской практике отдела экологии человека и отдела медицины труда ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний» и в учебном процессе НГИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. Практическая ценность результатов исследования определена их применением при разработке методических документов, проведении патентных исследований.

Автореферат написан в соответствии с требованиями ВАК и достаточно полно отражает полученные результаты и их интерпретацию. Содержание работы также отражено в 13-ти научных статьях, 11 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Замечаний по автореферату нет.

Заключение: представленный в автореферате материал позволяет считать диссертационную работу А.С. Казицкой на тему «Сравнительная оценка влияния угольно-породной пыли и фторида натрия на иммунный статус организма (экспериментальные исследования)» полностью соответствующей требованиям п. 9, 10, 11, 12, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор, несомненно, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 14.02.04 - медицина труда.


Профессор кафедры терапии НГИУВ –
филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России, докт. мед. наук

(специальность: 14.02.04 - медицина труда)  О.А. Морозова

Подпись проф. Морозовой О.А. удостоверяю:

Учёный секретарь НГИУВ – филиала
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,
канд. мед. наук



 Г.Е. Заика

654005, г. Новокузнецк, пр. Строителей - 5
Телефон: 8 (3843) 454 873
Телефакс: 8 (3843) 454 219