

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Анохина Николая Николаевича
на тему «Молекулярно-генетические маркеры в развитии
бронхолегочной патологии у работников асбестовых
производств», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.2.4. - медицина труда**

На данном этапе развития медицины широкое распространение получили исследования не только факторов риска развития профессиональных заболеваний, но и геномные исследования по изучению генетико-биохимических полиморфных систем и взаимосвязи отдельных аллельных вариантов генов с различными патологическими процессами для оценки персонифицированного риска развития профессиональной патологии. Широкое применение хризотилового асбеста в различных отраслях промышленности обуславливает значимость поиска критериев предрасположенности организма к развитию профессиональных асбестообусловленных заболеваний бронхолегочной системы для разработки методик персонифицированной профилактики. В связи с этим диссертационная работа Анохина Н.Н., целью которой является поиск информативных молекулярно-генетических маркеров, ассоциированных с повышенным риском развития асбестообусловленных заболеваний бронхолегочной системы, для разработки персонифицированных профилактических мероприятий с учетом индивидуальных особенностей организма работников, является, несомненно, актуальной.

Автором сформулирован рациональный и адекватный дизайн исследования, позволивший выявить молекулярно-генетические маркеры, значимые в развитии бронхолегочной патологии у работников асбестовых производств. В формировании групп сравнения среди работников, подвергающихся воздействию хризотиловой пыли, были

учтены значения индивидуальных экспозиционных доз пыли с учетом процента времени нахождения на рабочем месте в течение смены за все время работы, для исследования подобран комплекс молекулярно-генетических маркеров биохимических систем, наиболее значимых в развитии профессиональной бронхолегочной патологии.

На основании проведенных исследований определен комплекс молекулярно-генетических маркеров, позволяющий выявлять группы высокого риска развития и тяжелого течения асбестообусловленной патологии органов дыхания, для оптимизации профилактических мероприятий с учетом индивидуальных особенностей организма.

Полученные результаты широко представлены в печати, на конференциях, использованы при разработке методических документов.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, полученные результаты статистически достоверны. Выводы соответствуют поставленным цели и задачам исследования, представляются аргументированными.

Автореферат соответствует содержанию диссертации и дает полное представление о научной ценности и практической значимости результатов квалификационной работы.

Таким образом, судя по представленному автореферату, диссертационное исследование Анохина Николая Николаевича на тему «Молекулярно-генетические маркеры в развитии бронхолегочной патологии у работников асбестовых производств» является оригинальным, завершенным научным трудом. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертация соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 11.09.2021 г.),

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Анохин Николай Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда.

Доктор медицинских наук,
профессор кафедры
клинической аллергологии и
иммунологии

Гришина Татьяна Ивановна

Подпись д.м.н., профессора
Гришиной Татьяны Ивановны
удостоверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО
МГМСУ им. А.И.Евдокимова,
д.м.н., профессор



Васюк Юрий Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России),
Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1
Телефон: (495) 609-67-00, электронная почта: msmsu@msmsu.ru

« 15 » июня 2022 г.