

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Обуховой Татьяны Юрьевны на тему:  
«Прогнозирование вероятности развития профессиональных заболеваний на фоне соматической патологии у рабочих огнеупорного, алюминиевого и асбестообогатительного производств», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.4. – Медицина труда (медицинские науки)

Представленный автореферат отражает содержание исследования, посвященного результатам прогнозирования развития профессиональных заболеваний с учетом влияния имеющейся у работников соматической патологии. В диссертационной работе Обуховой Татьяны Юрьевны рассматриваются актуальные вопросы сохранения профессионального и соматического здоровья работников ведущих отраслей промышленности огнеупорного, алюминиевого и асбестообогатительного производств со значительным числом работающих в неблагоприятных условиях, что определяет высокую актуальность представленного исследования.

Цель и поставленные задачи полностью соответствуют выбранной теме. Работа выполнена в аналитическом плане, выводы, сделанные автором, логически обоснованы, соответствуют цели, задачам и полученным результатам исследования. Теоретическая и практическая значимость работы не вызывает сомнений.

**Научная новизна диссертации** Обуховой Татьяны Юрьевны заключается в том, что автором впервые проведена комплексная оценка условий труда и состояния здоровья работников различных производств (огнеупорного, алюминиевого и асбестообогатительного) значимо влияющих на формирование профессионального легочного фиброза и флюороза.

Впервые был проведен анализ динамики метаболических нарушений и развития общей патологии в зависимости от длительности вредного стажа у

работников наблюдаемых производств, а также производственной обусловленности изменений в состоянии здоровья работников.

Автором впервые проведен анализ генетической предрасположенности к развитию нарушений углеводного обмена и развитию флюороза у работников алюминиевого производства, а также установлено влияние комплекса факторов данного производства на формирование у рабочих хронической болезни почек. Установлены взаимосвязи основных соматических заболеваний с нарушениями профессионального здоровья, сроками развития профессиональной патологии.

Интерес к данной проблеме обусловлен и тем, что существует возможность использования эффективных профилактических мер, направленных на улучшение ситуации, о чем свидетельствуют и результаты представленного исследования. В работе подчеркивается необходимость в повседневной клинической практике широкого круга врачей выявления факторов риска развития кардиоваскулярной патологии и в каждом конкретном случае разработки персонифицированной программы ее профилактики. Неблагоприятные производственные факторы не только являются причиной развития профессиональной патологии, но, кроме того, способствуют более раннему формированию общих заболеваний, их более тяжелому течению и развитию осложнений, хотя вопрос рассмотрения условий труда, как фактора риска развития кардиоваскулярной патологии не является достаточно изученным и решенным.

Построенные прогностические модели развития профессионального флюороза, асбестоза и силикоза, позволяющие с высокой степенью вероятности прогнозировать развитие профессиональных заболеваний.

**Практическая значимость работы.** Исследование выполнено на высоком научно-методическом уровне. На основе результатов диссертационного исследования разработаны и внедрены в практическое здравоохранение модели прогнозирования вероятности развития профессиональной патологии, заболеваний сердечно-сосудистой системы,

обладающие высокой общей предсказательной способностью, а также достаточной чувствительностью и специфичностью.

Автореферат построен по традиционному плану, проиллюстрирован таблицами и рисунками. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют полученным и описанным результатам.

Формулировка выводов диссертации проистекает из основных результатов исследования, отражает его цель и задачи. Практические рекомендации изложены четко, в доступной для практикующих врачей форме. Публикации автора в полной мере отражают результаты исследования.

По теме диссертации опубликовано 59 печатных работ, из них 30 в журналах и изданиях из перечня российских рецензируемых научных журналов, рекомендуемых ВАК и 2 – в международных иностранных журналах. Основные результаты исследования представлены и обсуждены на Международных и Всероссийских научно-практических конференциях. Обухова Т.Ю. является соавтором четырех патентов на изобретение. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата не имеется.

Таким образом, диссертационная работа Обуховой Татьяны Юрьевны на тему: «Прогнозирование вероятности развития профессиональных заболеваний на фоне соматической патологии у рабочих огнеупорного, алюминиевого и асбестообогащительного производств» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной и актуальной научной проблемы – обоснование значимости основных факторов риска для прогнозирования вероятности развития профессиональных заболеваний с учетом соматической патологии. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертация Обуховой Т.Ю. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от

21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168, с изменениями, внесёнными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 №751), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.4. – медицина труда (медицинские науки).

Заведующий кафедрой профилактической  
и семейной медицины  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Уральский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор  
(3.1.20. Кардиология)

Татьяна Федоровна Перетолчина

Подпись д.м.н., профессора Т.Ф. Перетолчиной заверяю.  
Начальник Управления кадровой политики  
и правового обеспечения  
ФГБОУ ВО УГМУ  
Минздрава России



Н.А. Поляк

25.10.2021

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3  
Тел/факс: +7 (343) 371-34-90  
E-mail: usma@usma.ru