

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Обуховой Татьяны Юрьевны
«Прогнозирование вероятности развития профессиональных заболеваний
на фоне соматической патологии у рабочих огнеупорного, алюминиевого и
асбестообогащительного производств»**

**на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности
3.2.4. – медицина труда (медицинские науки)**

Важнейшей медико-демографической проблемой современной России является сверхсмертность в трудоспособном возрасте, особенно выраженная у мужчин. Уровень смертности мужского населения трудоспособного возраста в России в 3,0 раза превышает аналогичный показатель в странах ЕС-28, женщин в 2.4 раза. В настоящее время существуют только два официальных показателя, характеризующих состояние здоровья работающего населения, - это профессиональная заболеваемость и производственный травматизм, которые вместе взятые в структуре инвалидности занимают около 0,5%, а смерти, связанные с работой можно оценить только по данным о производственном травматизме со смертельным исходом. Таким образом, регистрируемые показатели могут вводить в заблуждение относительно роли условий труда в формировании показателей здоровья работников, в том числе лиц принимающих решения. Умирают же в трудоспособном возрасте преимущественно от соматической патологии и, прежде всего, заболеваний сердечно-сосудистой системы. В диссертационной работе Обуховой Татьяны Юрьевны на примере нескольких производств убедительно показана производственная обусловленность значительной части соматической патологии, что определяет медико-социальную значимость исследования.

Диссертационная работа Обуховой Татьяны Юрьевны посвящена решению важной проблемы в области медицины труда – прогнозированию вероятности развития профессиональных заболеваний. Впервые в клинике медицины труда убедительно доказано неоспоримое влияние соматической, прежде всего, кардиоваскулярной патологии на сроки развития различных профессиональных заболеваний, что определяет ее не только теоретическое, но и практическое значение и может служить основанием для совершенствования профилактической работы на предприятиях. Изложенное указывает на актуальность, своевременность и научно-практическую ценность диссертации.

Цель и задачи работы четко сформулированы и обоснованы. Научная

новизна работы состоит в обосновании комплексного использования производственных факторов и показателей соматического здоровья для прогнозирования вероятности развития профессиональных заболеваний у работников различных вредных производств. Получены приоритетные данные по оценке производственной обусловленности кардиоваскулярной и соматической патологии у рабочих огнеупорного, алюминиевого и асбестообогащающего производств. Впервые показано влияние комплекса факторов алюминиевого производства на формирование у рабочих хронической болезни почек. Впервые установлена наследственная предрасположенность к развитию нарушений углеводного обмена и профессиональному флюорозу у работников производства алюминия. При последовательном использовании однофакторного и многофакторного анализа построены прогностические математические модели вероятности развития пылевой патологии (асбестоза и силикоза) и профессионального флюороза, обладающие высокой общей предсказательной способностью, а также достаточной степенью чувствительности и специфичности.

Особый научный и практический интерес представляют предложенные автором персонализированные модели оценки риска развития артериальной гипертензии у работников изучаемых производств в связи с возможным их применением в клинике медицины труда для оптимизации профилактики этой наиболее распространенной сердечно-сосудистой патологии у работников вредных предприятий.

Достоверность и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе, подтверждается большим объёмом проведённых исследований. Работа выполнена на высоком методическом уровне, математико-статистическая обработка проведена корректно. Выводы и практические рекомендации обоснованы и соответствуют поставленным задачам.

По теме диссертационного исследования Обуховой Т.Ю. опубликовано 59 научных работ, из них 30 публикаций – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки России. Результаты работы неоднократно доложены на российских и международных научно-практических конференциях, а также внедрены в практическое здравоохранение. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

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 завершённой 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).

Заведующая лабораторией
социально-гигиенических
исследований Федерального
государственного бюджетного
научного учреждения
«Научно-исследовательский институт
медицины труда имени академика
Н.Ф.Измерова»,
доктор биологических наук

Тихонова Галина Ильинична

Россия, 105275, г. Москва, пр-т Буденного, д. 31;
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф.Измерова
Тел: 8(495)365-02-09, e-mail: info@irioh.ru



Подпись Тихоновой Г.И. заверяю

Ученый секретарь Института, к.п.н.

Перфилова Ольга Евгеньевна

15.10.2021.