

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Обуховой Татьяны Юрьевны
«Прогнозирование вероятности профессиональных заболеваний на фоне
соматической патологии у рабочих огнеупорного, алюминиевого и
асбестообогащительного производств», представленной на соискание ученой
степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.4.-медицина труда
(медицинские науки)**

Диссертационная работа Обуховой Татьяны Юрьевны является весьма актуальной, так как посвящена важной теме: прогнозированию риска развития профессиональных заболеваний рабочих ключевых промышленных производств (алюминиевого, огнеупорного и асбестообогащительного) в аспекте имеющейся у них соматической патологии. При этом изучены особенности соматической патологии работников данных производств в их взаимосвязи с профессиональной патологией и вредных производственных факторов как таковых.

Цель и задачи работы сформулированы в соответствии с темой диссертации. Достоверность полученных данных не вызывает сомнений и определяется объемом проведенного исследования. Научная новизна работы многообразна и состоит как в определении спектра производственных факторов и соматической патологии (включая кардиоваскулярную, сахарный диабет, метаболический синдром и другую) у рабочих вышеперечисленных производств, так и в определении их влияния на формирование профессионального легочного фиброза (асбестоза и силикоза), а также профессионального флюороза. При этом впервые показана распространенность и особенности развития метаболических нарушений у работников данных производств и установлена наследственная предрасположенность к развитию нарушений углеводного обмена и профессиональной фтористой интоксикации у работников алюминиевого производства. Доказательность проведенных исследований подкреплена как их впечатляюще большим массивом, так и применением современных математических методов, что позволило выявить прогностические факторы развития профессиональной патологии с акцентом на соматические предикторы

и построить математические модели прогнозирования профессионально-обусловленных заболеваний.

Следует отметить, что для оценки состояния обследуемых был применен комплексный диагностический спектр, включающий и генетические исследования. Полученные результаты позволили разработать 4 патента на изобретение.

Как специалист по заболеваниям почек могу особо отметить полученные в диссертационной работе данные о широкой распространенности хронической болезни почек среди работников алюминиевого производства.

Выводы логично вытекают из полученных данных и соответствуют поставленным задачам. Результаты и математические модели имеют практическое значение для профилактики, своевременного выявления и лечения как профессиональной, так и соматической патологии работников алюминиевого, огнеупорного и асбестообогащительного производств.

По теме диссертационного исследования опубликовано 59 научных работ, из них 30 публикаций – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Результаты работы неоднократно доложены на российских и международных научно-практических конференциях.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертация Обуховой Татьяны Юрьевны на тему: «Прогнозирование вероятности профессиональных заболеваний на фоне соматической патологии у рабочих огнеупорного, алюминиевого и асбестообогащительного производств», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение значимой научной проблемы, имеющей важное значение для профилактики, своевременной диагностики и лечения соматической и профессиональной патологии работников алюминиевого, огнеупорного и асбестообогащительного производств. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от

