

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Новосибирский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)
д.м.н., профессор



И.О. Маринкин

«11» июня 2021 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы
Кузьминой Светланы Валерьевны
«Риски нарушения ментального здоровья работников производств химических веществ. Клинико-эпидемиологические особенности ранней диагностики и профилактики», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.04 – Медицина труда

Актуальность темы. Актуальность темы диссертации С.В. Кузьминой обусловлена тем, что в настоящее время проблемы ментального здоровья являются значимой проблемой как для общества, так, в значительной мере влияют на работоспособность, трудовое долголетие граждан. Нарушения психического здоровья приводят к долговременному снижению трудоспособности и раннему выходу на пенсию. Во многих странах проблемы психического здоровья являются второй по величине проблемой, вызванной условиями труда, после нарушений опорно-двигательного аппарата. В «Стратегии формирования здорового образа жизни населения, профилактики и контроля неинфекционных заболеваний на период до 2025», принятой Правительством

Российской Федерации, одной из задач определена охрана психического здоровья работающего населения. Содействие сохранению психического благополучия – одно из основных направлений медицины труда в современном обществе. Несмотря на то, что в Приказе Минздрава РФ от 28.01.2021 N 29Н обозначена важность осмотров врачами-психиатрами с целью выявления лиц с проблемами психического здоровья, а Методическими рекомендациями по обеспечению санитарно-эпидемиологических требований к условиям труда, утверждённым Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 17.05.2021 г., медицинские осмотры регламентированы всем лицам, у которых на рабочих местах имеются (идентифицированы) вредные и опасные факторы, указанные в приказе Минтруда России №988н независимо от установленного класса условий труда, отсутствуют единые стандарты диагностики и ограничены данные о влиянии факторов производства на состояние психической деятельности. Профессиональная специфика химических производств обуславливает более высокие риски общих заболеваний. Наряду с этим, работники предприятий по производству взрывчатых веществ и производствах основных органических продуктов являются группой повышенного риска развития психических заболеваний. В этих условиях, особую важность приобретает проблема разработки принципов и критериев оценки и управления производственно-обусловленными предикторами, влияющими на ментальное здоровье работников.

Научная новизна исследования и полученных результатов и выводов, сформулированных в диссертации. Осуществлено комплексное исследование условий и организации труда работников предприятий по производству химических продуктов и химических веществ и определена степень профессионального риска, определены классы условий труда, тяжесть и напряжённость трудового процесса, получены новые данные о влиянии условий труда на состояние ментального здоровья работников. Впервые получены данные

о структуре психических донозологических расстройств, характерных для каждой профессиональной группы и уровню распространённости среди них преимущественных клинических типов. Выявлена взаимосвязь производственно-временных характеристик с вариантами трансформации психопатологических симптомокомплексов. Впервые разработаны математические модели, позволяющие осуществлять прогноз вклада факторов риска формирования психической дезадаптации, в зависимости от факторов трудового процесса, стажевых характеристик и сопряжённых социальных предикторов. На достаточном материале научно обоснована система профилактических мероприятий, что позволит в будущем снизить риски развития ментальных расстройств, и увеличит длительность профессиональной пригодности работников предприятий по производству особо опасных химических веществ – продуктов органического синтеза и порохов.

Методы исследования, анализ материала. Используемая методология и собственно методы исследования полностью отвечают поставленным цели и задачам работы.

Связь темы с планами НИР университета. Работа С.В. Кузьминой выполнена в соответствии с основным направлением научно-исследовательской деятельности ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Объём и структура работы. Диссертация оформлена на 356 страницах машинописного текста по классическому исполнению. Состоит из введения, семи глав, заключения, выводов, списка сокращений, семи приложений и списка используемой литературы, содержащего 453 источника, из них 315 отечественных и 137 зарубежных. Работа хорошо иллюстрирована, содержит 70 таблиц, 31 рисунок и 7 клинических наблюдений. Текст диссертации изложен последовательно и логично, написан доступным литературным языком.

Соответствие содержания диссертации паспорту специальности. Содержание диссертации в полной мере соответствует пунктам 10 и 11 паспорта заявленной научной специальности 14.02.04 – Медицина труда.

Значение работы для науки и практики. Результаты, полученные в диссертационной работе Кузьминой С.В., имеют несомненную научную и практическую значимость.

Согласно полученным данным, значительная доля работников по производству продуктов органического синтеза, производству порохов и работников телекоммуникационной компании имеет донозологические нарушения ментального здоровья, структура которых коррелирует с производственными факторами. В этой связи результаты исследования имеют существенной практическое значение, так как показывают необходимость и возможность определения факторов рисков формирования нарушений психического здоровья на этапе предболезни. Указанное обстоятельство представляется особенно значимым, так как позволяет выделить группы лиц, для осуществления персонализированных мер профилактического характера. Простые методы определения вероятности формирования психической дезадаптации, с применением разработанной номограммы, позволяют на практике изменить тактику и подходы к проведению оценки ментального здоровья в ходе периодических медицинских осмотров.

Апробация основных положений и результатов диссертационного исследования была проведена на конгрессах и научно-практических конференциях международного, федерального и регионального уровней: III Международной конференции «Современные проблемы безопасности жизнедеятельности: настоящее и будущее» в рамках форума «Безопасность и связь»; на XIII, XIV, XV Российских национальных конгрессах с международным участием «Профессия и здоровье»; 23, 25, 26, 27 Европейских конгрессах психиатров в Вене - 2015 г., Флоренции - 2017 г., Ницце - 2018 г., Варшаве - 2019 г.; на Всероссийской неделе

охраны труда; III Всероссийской конференции «Актуальные вопросы профилактики, ранней диагностики и лечения психосоматических расстройств у работников промышленных предприятий и населения» в Санкт-Петербурге, 2017 г.; Хорватско-Российском Психиатрическом Конгрессе, в Опатие, 2018 г., на 59 Международном нейropsychиатрическом конгрессе в г. Пула, 2019 г.; на 19-ом Конгрессе Всемирной Психиатрической Ассоциации на секции «Промышленная психиатрия», в Лиссабоне, 2019 г.; на Международной научно-практической конференции «Мультидисциплинарные аспекты персонифицированного подхода к проблемам психического здоровья» в г. Санкт-Петербург.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Результаты проведённого исследования, практические рекомендации могут быть использованы в практике проведения периодических медицинских осмотров работников химических отраслей промышленности и работников телекоммуникационных компаний. Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании, целесообразно использовать в учебном процессе учреждений высшего медицинского образования.

По материалам исследования подготовлены и внедрены в практику 6 инструктивно-методических и информационно-аналитических методических документов: утверждённых Научным Советом №47 по медико-экологическим проблемам здоровья работающих РАМН, 2012 г.; утверждённых профильной комиссией по специальности «Профпатология» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, 11.04.2019 г.; утверждённых министерством здравоохранения Республики Татарстан и министерством здравоохранения Республики Марий-Эл; утверждённые и внедрённые для слушателей в рамках непрерывного медицинского образования по специальности «Профпатология». Работа выполнена на высоком научном уровне, статистически обработаны и детально проанализированы полученные результаты, выводы логически вытекают

из содержания выполненного исследования.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации. Автореферат полностью отражает содержание диссертации, сохраняет структуру и последовательность изложения материала.

Материалы по работе опубликованы в 62 изданиях, в том числе в 14 журналах, рекомендуемых ВАК, 4 в изданиях, включённых в международные реферативные базы данных и системы цитирования Scopus, в 4 методических изданиях межрегионального и 2 федерального уровня, отражающих основную суть исследования и его научно-практическую значимость. В целом диссертация заслуживает положительной оценки.

Принципиальных замечаний к диссертации нет. Имеются отдельные замечания по стилю изложения в тексте работы, но они не снижают научно-практической ценности выполненного исследования.

В порядке дискуссии хотелось бы узнать мнение автора по следующим вопросам:

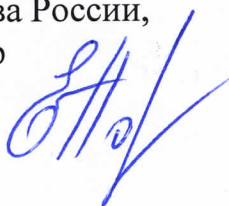
1. Как можно объяснить отсутствие психических и поведенческих расстройств в списке профессиональных заболеваний? Какими диагностическими подходами можно воспользоваться для улучшения выявляемости психических расстройств у работников других отраслей промышленности?
2. Какие мероприятия системы профилактики Вы считаете наиболее значимыми?

Заключение. Диссертационная работа Кузьминой Светланы Валерьевны на тему: «Риски нарушения ментального здоровья работников производств химических веществ. Клинико-эпидемиологические особенности ранней диагностики и профилактики», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.04 – Медицина труда, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической проблемы управления рисками нарушений

психического здоровья работников предприятий наиболее высокого риска – производства взрывчатых веществ и производства продуктов органического синтеза, основанная на применении математических моделей прогноза вероятности и методике оценок вклада производственных и сопряжённых предикторов. По актуальности, объёму проведённых исследований, методологии и методам исследования, важности основных положений, новизне полученных результатов, сформулированным выводам, их теоретической и практической значимости диссертационная работа Кузьминой С.В. соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции от 01 октября 2018 г. № 1168, с изменениями от 26.05.2020), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.04 – Медицина труда.

Отзыв о научно-практической значимости диссертации Кузьминой С.В. заслушан, обсуждён и одобрен на заседании кафедры неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией ФПК и ППВ ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, протокол № 134 от «11» мая 2021 г.

Заведующий кафедрой неотложной терапии
с эндокринологией и профпатологией
ФПК и ППВ ФГБОУ ВО
«Новосибирский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
Доктор медицинских наук, профессор



Потеряева Елена Леонидовна

Сведения о ведущей организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес организации: 63630091 г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52,

Телефон: +7 (383) 2223204,

Адрес электронной почты: rectorngmu@yandex.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора

Потеряевой Елены Леонидовны

Заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО НГМУ

Минздрава России



Осипенко М.Ф.