

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Комиссии Диссертационного совета Д 001.012.01 по предварительному рассмотрению диссертации Кузьминой Светланы Валерьевны на тему «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

Комиссия членов диссертационного совета в составе:

председателя

Суворова Вадима Германовича – доктора медицинских наук, заведующего отделением реабилитации профессиональных и неинфекционных заболеваний клинического отдела профессиональных и производственно обусловленных заболеваний, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного научного учреждения «НИИ медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова»

и членов:

Юшковой Ольги Игоревны – доктора медицинских наук, профессора, главного научного сотрудника лаборатории физиологии труда и профилактической эргономики отдела по изучению гигиенических проблем в медицине труда Федерального государственного бюджетного научного учреждения «НИИ медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова»

Жовнерчука Евгения Владимировича – доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника клинического отдела профессиональных и производственно обусловленных заболеваний Федерального государственного бюджетного научного учреждения «НИИ медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова»

Головковой Нины Петровны – доктора медицинских наук, заведующего лабораторией комплексных проблем отраслевой медицины отдела по изучению

гигиенических проблем в медицине Федерального государственного бюджетного научного учреждения «НИИ медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова»

Сааркоппель Людмилы Мейнхардовны – доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделением заболеваний нервной и скелетно-мышечных систем клинического отдела профессиональных и производственно обусловленных заболеваний Федерального государственного бюджетного научного учреждения «НИИ медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова»

провела предварительный анализ диссертации и пришла к следующему заключению:

Представленная диссертация по специальности 14.02.04 – Медицина труда соответствует профилю Диссертационного совета Д.001.012.01 и требованиям п.п. 2-4 Положения о присуждении учёных степеней (утв. Постановлением Правительства России от 24 февраля 2013 г. № 842, в ред. с изменениями, утв. Постановлением Правительства России от 28 августа 2017г.), необходимым для допуска диссертации к защите, т.к. в ней были разработаны методические подходы к оценке рисков формирования донозологических психических расстройств и научному обоснованию мер профилактики по их снижению у работников производства химических веществ.

Диссертационная работа посвящена актуальной для медицины труда проблеме сохранения психического здоровья работников, занятых в производстве химических веществ и продуктов, в том числе на предприятиях высокого риска – производствах взрывчатых веществ и основных органических веществ.

Малочисленность исследований в обозначенной области, отсутствие единых критериев в подходе к оценке психического здоровья работающих во вредных условиях производства с целью внедрения соответствующих мер профилактики и мероприятий по профессиональному отбору, ранней диагностике и адекватному выбору соответствующих лечебно-профилактических мероприятий объясняет актуальность и необходимость этого исследования.

Автором диссертации детально изучены и проанализированы условия труда предприятий по производству химических веществ и продуктов, определены особенности технологических процессов, дана оценка вкладу производственных факторов риска в формирование нарушений психического здоровья, а также научно обоснована и разработана система управления производственными и непроизводственными факторами риска нарушения ментального здоровья работников на основе математических моделей прогнозирования формирования психической адаптации.

Диссертационная работа выполнялась в ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» МЗ РФ в рамках реализации основных направлений научных исследований кафедры психиатрии. Основные положения и выводы диссертационного исследования в полной мере изложены в 62 печатных работах, в том числе 14 в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных изданий ВАК.

Диссертация является результатом самостоятельной работы автора от постановки цели и задач работы, разработки программы, дизайна, методического обеспечения исследования; автором самостоятельно подготовлены анкеты и организован опрос респондентов; выполнена статистическая обработка полученного информационного массива и произведен расчет интегральных показателей, анализ и обобщение полученных результатов, выводов, разработка практических рекомендаций. Автор принимала непосредственное участие в обработке и интерпретации данных по оценке условий труда, в проведении углублённых медицинских осмотров, обследовании в ходе проведения периодических медицинских осмотров работников изученных производств и обобщении полученных результатов.

Доля личного участия автора в накоплении эмпирических данных, использованных для обоснования основных положений – более 90%; в теоретической части работы, обобщении и анализе материалов – 100%.

Обоснованность научных положений, выводов, практических рекомендаций, представленных в диссертации, подтверждается использованием современных методов комплексной оценки условий труда и состояния здоровья работников,

репрезентативностью выборки, достаточным исходным объёмом, проведённых клинико-лабораторных, функциональных, психометрических методов исследований, применением методов статистической обработки результатов.

Впервые научно обоснована и доказана связь возникновения психической дезадаптации у работников предприятий по производству химических веществ с производственными, социальными и экономическими факторами. Условия труда работников предприятий по производству химических веществ, соответствующие классу вредности 3.2 - 3.3, способствуют формированию нарушений психической адаптации и коррелируют с соматическими проявлениями, оказывая взаимное влияние на ментальное здоровье.

Полученные данные о влиянии условий труда на формирование нарушений психического здоровья, позволили автору установить, что наиболее значимым фактором в этих случаях являются стаж работы во вредных условиях, который значительно короче у работников производства порохов по сравнению с продолжительностью стажа у работников предприятий по производству органических химических веществ.

Впервые методом сплошного клинико-эпидемиологического обследования представителей ведущих производственно-профессиональных групп работников, получены данные об уровнях распространенности среди них синдромальной типологии различных вариантов психической дезадаптации.

Впервые получены данные о структуре психической дезадаптации и уровню распространённости среди них преимущественных клинических типов.

Предложена новая концептуальная модель системы оценки и управления рисками формирования нарушений ментального здоровья работников предприятий по производству химических веществ. Знание выявленных особенностей позволяет разрабатывать более дифференцированные подходы к профилактике донозологических психических расстройств.

Разработанный алгоритм поэтапного профилактического обследования, направленный на выявление и оценку факторов риска нарушений ментального здоровья

работников предприятий по производству химических веществ был реализован в 6 инструктивно-методических и информационно-аналитических документах федерального и регионального уровня. Основными документами из которых являются: методические рекомендации для врачей «Законодательные аспекты работы врача-психиатра и врача-нарколога при проведении предварительных и периодических медицинских осмотров декретированных профессиональных групп» утвержденные Научным Советом №47 по медико-экологическим проблемам здоровья работающих РАМН МЗ РФ, 2012г., и методические рекомендации «Предварительные и периодические медицинские осмотры декретированных профессиональных групп. Законодательные особенности деятельности врача психиатра и врача нарколога при их проведении», утвержденные профильной комиссией по специальности «Профпатология» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, 11.04.2019г.

Разработанная система по диагностике психических нарушений на донологическом уровне была внедрена в работу ГАУЗ «Республиканская клиническая психиатрическая больница им. акад. В.М. Бехтерева МЗ РТ» (акт внедрения от 2.10.2019г.) и ГБУ Марий-Эл «Республиканский психоневрологический диспансер» (акт внедрения от 20.01.2020 г.).

Основные результаты исследования включены в курс лекций и практических занятий для студентов и для слушателей в рамках непрерывного медицинского образования по специальности «Психиатрия», «Профпатология», ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» МЗ РФ.

Заключение:

Диссертационная работа «Риски нарушения ментального здоровья работников производств химических веществ. Клинико-эпидемиологические особенности ранней диагностики и профилактики» Кузьминой Светланы Валерьевны на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.04 – Медицина труда, соответствует профилю Диссертационного совета Д.001.012.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский

институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова» и может быть представлена к защите.

В качестве ведущей организации рекомендуется (с её согласия) Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.


В качестве официальных оппонентов рекомендуются (с их согласия):


Лахман Олег Леонидович - доктор медицинских наук (14.01.11 - Неврология), профессор, ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований», директор


Шилов Виктор Васильевич - доктор медицинских наук (14.03.04 – Токсикология, 14.00.05 – Внутренние болезни), профессор, ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» МЗ РФ, заведующий кафедрой токсикологии, экстремальной и водолазной медицины


Бубеев Юрий Аркадьевич - доктор медицинских наук (14.03.08 – Авиационная, космическая и морская медицина), профессор, ФГБУН ГНЦ РФ «Институт медико-биологических проблем» РАН, заместитель директора по научной работе.

Председатель комиссии:  д.м.н. В.Г. Суворов

Члены комиссии:  д.м.н., профессор О.И. Юшкова

 д.м.н., доцент Е.В. Жовнерчук

 д.м.н. Н.П. Головкова

 д.м.н., профессор Л.М. Сааркопель

«11» _____ марта 2021 г.