



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение науки
«Екатеринбургский медицинский – научный центр профилактики
и охраны здоровья рабочих промпредприятий»
(ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора)**

ул. Попова д.30 г.Екатеринбург, 620014 тел. +7 (343) 253-87-54 факс +7 (343) 253-04-40
ИНН/КПП 6658004566/665801001 ОКПО 01966897 ОГРН 1026602331733 e-mail: info@ymrc.ru www.ymrc.ru

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора

М.П. Сутункова



2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального бюджетного учреждения науки «Екатеринбургский медицинский - научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора)

Диссертация «Комплексная оценка факторов риска и разработка дифференцированных методов лечения спондилогенных поясничных болевых синдромов у пациентов, работающих в неблагоприятных производственных условиях (клинико-эпидемиологическое исследование)» Потатурко Алексея Владимировича на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.02.04 – Медицина труда и 14.01.11 - Нервные болезни выполнена в Федеральном бюджетном учреждении науки «Екатеринбургский медицинский-научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

В 2003 году Потатурко А.В. окончил Уральскую государственную медицинскую академию по специальности "Лечебное дело".

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук "Роль производственных факторов риска в развитии люмбоишиалгического синдрома и его лечение методом локальной инъекционной терапии" по специальности 14.00.13 – нервные болезни защитил в Диссертационном совете Д 208.102.03 при ГОУ ВПО «Уральская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» в 2009 году.

С 2010 года по настоящее время является соискателем ученой степени доктора медицинских наук в Федеральном бюджетном учреждении науки «Екатеринбургский медицинский-научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

В период подготовки диссертации с 2009 по 2021 гг. соискатель Потатурко Алексей Владимирович работал в должностях врач-невролог, заведующий отделением - врач-невролог научно-производственного отдела «Клиника неврологии» Федерального бюджетного учреждения науки «Екатеринбургский медицинский - научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Федеральной службы по надзору в сфере прав потребителей и благополучия человека.

Научный консультант - Широков Василий Афонасьевич, доктор медицинских наук, профессор - руководитель научно-производственного отдела «Клиника неврологии» Федерального бюджетного учреждения науки «Екатеринбургский медицинский - научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Федеральной службы по надзору в сфере прав потребителей и благополучия человека.

По результатам обсуждения диссертации принято следующее **заключение:**

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ

Тема диссертации посвящена актуальной проблеме – комплексной оценки профессиональных и индивидуальных факторов риска у работающих в неблагоприятных производственных условиях и разработке методов эффективного дифференцированного лечения спондилогенных болевых синдромов

НАУЧНАЯ НОВИЗНА

Впервые проведено изучение количественной оценки сочетанного влияния неблагоприятных производственных факторов и сопутствующей патологии на распространенность и отношение шансов развития болей в нижней части спины по данным периодических медицинских осмотров.

Впервые получены данные о повышении распространенности и отношения шансов развития спондилогенных болевых синдромов поясничного отдела у пациентов с признаками венозной недостаточности.

Получены новые данные о выявлении неспондилогенных признаков болей в нижней части спины, относящихся к симптомам опасности («красным флагам»), на дополнительном клинико-инструментальном обследовании работников после периодического медицинского осмотра.

Впервые проведен анализ течения профессиональных радикулопатий в постконтактном периоде и выделение преобладающих вариантов течения по клиническим, нейрофизиологическим и рентгенографическим показателям.

На основании дополнительного клинико-инструментального обследования пациентов после периодического медицинского осмотра, а также на основании изучения вариантов течения профессиональных радикулопатий в постконтактном периоде впервые получены данные о несоответствии клинических, рентгенологических и нейрофизиологических признаков при профессиональной спондилогенной радикулопатии поясничного отдела.

Впервые разработана методика, показана эффективность и безопасность комплексного дифференцированного лечения больных со спондилогенными поясничными болевыми синдромами, сопровождающимися признаками

венозной недостаточности с использованием периферических вазодилататоров, флеботропных и противоотечных препаратов.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

Полученные данные о рисках развития спондилогенной патологии в условиях воздействия неблагоприятных производственных факторов могут быть использованы при информировании работника при приеме на работу, а также мотивировать работодателя на создание условий, направленных на управление этими рисками.

Разработан, апробирован и предложен алгоритм ранней диагностики и формирования групп диспансерного наблюдения больных со спондилогенными заболеваниями работающих в неблагоприятных условиях труда на этапах амбулаторной и стационарной помощи.

Полученные результаты проведенного анализа вариантов течения болей в нижней части спины (прогредиентного, стационарного, регрессиентного) могут быть использованы при планировании профилактических и лечебных мероприятий в условиях профилактория, медико-санитарной части, специализированных отделений.

Полученные данные клинических особенностей и вариантов течения профессиональных радикулопатий в постконтактном периоде о клинкорентгенологических и клинко-нейрофизиологических диссоциациях могут быть использованы в работе клинко-экспертных комиссий.

Для практического здравоохранения разработан и предложен комплекс дифференцированного лечения пациентов со спондилогенными болевыми синдромами, сопровождающимися признаками венозной недостаточности. Предлагаемый комплекс дифференцированных методов комбинированной терапии с использованием периферических вазодилататоров, флеботропных и противоотечных препаратов позволяет повысить эффективность и продолжительность сохранения терапевтического эффекта, а также качество жизни этой категории больных.

СВЯЗЬ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИИ С ПЛАНОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ФБУН ЕМНЦ ПЗОРП

Работа включена в план ФБУН «Екатеринбургский медицинский - научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора (№ государственной регистрации АААА-А17-117062810043-3). Тема диссертации утверждена на заседании Ученого совета Федерального бюджетного учреждения науки «Екатеринбургский медицинский - научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (протокол №16 от 13.12.2010).

ОБОСНОВАННОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ

Достоверность полученных результатов подтверждается большим объемом клинико-эпидемиологического материала, использованием методик адекватных поставленным задачам, и применением современных методов статистического анализа. Обоснованность научных выводов и положений не вызывает сомнений. Результаты, полученные автором с использованием современных методов исследования, свидетельствуют о решении поставленных задач. Выводы объективно и полноценно отражают результаты проведенных исследований.

ЛИЧНОЕ УЧАСТИЕ СОИСКАТЕЛЯ В РАЗРАБОТКЕ ПРОБЛЕМЫ

Автором был проведен обзор современной зарубежной и отечественной литературы по изучаемой проблеме и разработан дизайн исследования. Автор в качестве врача-невролога принимал участие в периодическом медицинском осмотре рабочих промышленных предприятий Свердловской области, анализировал материалы клинических обследований и аттестации рабочих мест, принимал участие в создании персонифицированного компьютерного регистра 3974 обследованных на медицинском осмотре. Автор в качестве заведующего отделением – врача-невролога принимал участие в дополнительном лабораторно-инструментальном обследовании работающих промпредприятий после ПМО, анализировал полученные данные 1025 пациентов. Автором пролечены 254 пациента с поясничными болевыми синдромами, сопровождающимися венозной недостаточностью, а также

проведен анализ 190 случаев профессиональных пояснично-крестцовых радикулопатий пациентов клиники ЕМНЦ. Автором на основании проведенных обследований и лечения были созданы компьютерные регистры, проведен статистический анализ, составлены сводные таблицы и графики. Личное участие автора в обработке материала – более 80 %, в анализе и внедрении результатов исследования – до 90 %.

ПОЛНОТА ПУБЛИКОВАНИЯ В ПЕЧАТИ

Основные результаты исследований и положения диссертации изложены в 73 публикациях, в том числе, 30 – в изданиях, включенных в перечень ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации результатов диссертационных исследований.

ВНЕДРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

По результатам исследования разработаны и утверждены два патента на промышленные образцы: «Алгоритм ранней диагностики и формирования групп диспансерного наблюдения пациентов со спондилогенными поясничными болевыми синдромами (RU №105243 от 05.10.2017) и «Алгоритм лечения поясничных спондилогенных болевых синдромов, сопровождающихся венозной недостаточностью» (RU №118863 от 27.02.2020); информационно-методическое письмо «Профессиональные риски развития боли в нижней части спины у работающих в условиях влияния неблагоприятных производственных факторов (на примере Свердловской области)» (Екатеринбург, 2016); два пособия для врачей: «Алгоритм выявления начальных стадий профессиональных заболеваний нервной и скелетно-мышечной системы в условиях предварительных и периодических медицинских осмотров» (Екатеринбург, 2015), «Влияние физического перенапряжения и токсического действия фторидов на распространенность люмбоишиалгического синдрома у работников алюминиевого производства (по результатам периодических осмотров)» (Екатеринбург, 2009); двое методических рекомендаций: «Раннее выявление, клиника, диагностика и лечение профессиональных заболеваний периферической нервной системы от функционального перенапряжения» (Екатеринбург, 2014), «Клиника, диагностика и лечение профессиональных

заболеваний скелетно-мышечной системы от функционального перенапряжения» (Екатеринбург, 2014); клинико-организационное руководство «Оказание медицинской помощи больным профессиональными заболеваниями скелетно-мышечной системы» (Екатеринбург, 2011).

Разработанные методы внедрены в работу: ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская ГБ № 2» Поликлиническое отделение ФГКУ; санатория профилактория «Каменный пояс» ОАО «СУАЛ филиал УАЗ-СУАЛ»; МСЧ ФГУП ПО «Октябрь»; ГБУЗ Свердловской области «ГБ г. Каменска-Уральского»; ГАУЗ Тюменской области «Областной лечебно-реабилитационный центр» г. Тюмень; НУЗ «Дорожная больница на станции Свердловск-Пассажирский ОАО «РЖД»; ГБУЗ Московской области «Жуковская ГKB»; ГАУЗ Свердловской области «Областная специализированная больница медицинской реабилитации «Маян»; ГАУЗ Оренбургская областная больница № 2; ГБУЗ СО «Демидовская городская больница».

Материалы исследований и вытекающие из них рекомендации использованы в образовательном курсе ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП и кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава РФ.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДИССЕРТАЦИИ ДОЛОЖЕНЫ И ОБСУЖДЕНЫ НА:

заседаниях Ученого Совета ФБУН «ЕМНЦ ПОЗРПП» (2011-2019 гг.); на научно-практической конференции «Система Медицины труда и восстановительные технологии в здравоохранении Свердловской области» (г. Екатеринбург, 2011 г.); на XIX Российской научно-практической конференции с международным участием «Боль – междисциплинарная проблема» (г. Екатеринбург, 2013 г.); на Международной конференции по профилактике профессионально обусловленных мышечно-скелетных нарушений (Корея, г. Бусан, 2013 г.); на XX Российской научно-практической конференции с международным участием «Болевые синдромы: современный взгляд на диагностику и лечение» (г. Астрахань, 2014 г.); на XXI Российской научно-

практической конференции с международным участием «Лечение боли: успехи и проблемы» (г. Казань, 2015 г.); на Втором Евразийском Конгрессе «Медицина, фармация и общественное здоровье» с международным участием. (г. Екатеринбург, 2015 г.), на международной конференции «Боль и работа» (Норвегия, г. Осло, 2016 г.), на втором и третьем Конгрессе неврологов Урала (г. Екатеринбург, 2015 и 2016 гг.); на Второй международной неврологической школе (г. Судак, 2016 г.); на XXII Российской научно-практической конференции с международным участием «Боль – болезнь. От теории к практике» (г. Волгоград, 2016 г.) – работа отмечена на конкурсе молодых ученых; на Российской научно-практической конференции с международным участием «Медицина боли: от понимания к действию» (г. Ростов-на-Дону, 2018 г.); на 11 конгрессе Европейской федерации боли (Испания, г. Валенсия, 2019 г.); на международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда» (Белоруссия, г. Минск, 2018. и 2019 гг.), на XXVI Российской научно-практической конференции с международным участием "Медицина боли – от понимания к действию" (Москва-Владивосток, онлайн, 2020 г.).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Потатурко А.В., выполненная при научном консультировании доктора медицинских наук, профессора Широкова В.А., является научно-квалифицированным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно рассматривать как новое решение крупной научной проблемы – количественной оценки сочетанного влияния производственных и непроизводственных факторов риска спондилогенных поясничных болевых синдромов у работающих в различных условиях труда, разработка вопросов диагностики, анализа течения профессиональных радикулопатий, повышения эффективности дифференцированной терапии спондилогенных поясничных болевых синдромов.

Диссертация «Комплексная оценка факторов риска и разработка дифференцированных методов лечения спондилогенных поясничных болевых синдромов у пациентов, работающих в неблагоприятных производственных условиях (клинико-эпидемиологическое исследование)» Потатурко Алексея Владимировича соответствует критериям п. II Порядка присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 30.07.2014 N 723, от 21.04.2016 N 335, от 02.08.2016 N 748, от 29.05.2017 N 650, от 28.08.2017 N 1024, от 01.10.2018 N 1168, с изм., внесенными Решением Верховного Суда РФ от 21.04.2014 N АКПИ14-115, Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 N 751), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Комплексная оценка факторов риска и разработка дифференцированных методов лечения спондилогенных поясничных болевых синдромов у пациентов, работающих в неблагоприятных производственных условиях (клинико-эпидемиологическое исследование)» Потатурко Алексея Владимировича рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.02.04 – Медицина труда и 14.01.11 – Нервные болезни.

Заключение принято на заседании Ученого совета ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора.

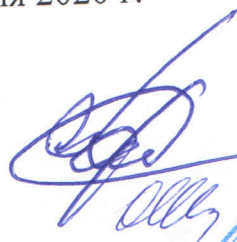
Присутствовало на заседании Ученого совета 24 человека:

Результаты голосования:

За – 24 человека, против – нет, воздержавшихся – нет.

Протокол № 5/2020 от «07» июля 2020 г.

Председатель Ученого совета д.м.н.



В.Б. Гурвич

Ученый секретарь, к.м.н.



О.В. Широкова

Подпись заверяю, начальник отдела кадров
ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора



Р.А. Котохина

