

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 64.1.010.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭПИДЕМИОЛОГИИ» ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 18 ноября 2022 года №11

О присуждении Пермяковой Анне Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Клинико-диагностические подходы и прогностические критерии определения фазы инфекционного процесса, вызванного герпесвирусами 4,5,6 типа у детей до 7 лет» по специальности 3.1.22 – «Инфекционные болезни» принята к защите 08.07.2022 г., протокол №7, диссертационным советом 64.1.010.01 на базе Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (111123, г. Москва, ул. Новогиреевская, 3а), утвержденном на основании Приказа ВАК Министерства образования и науки РФ № 2059-2007 от 05.10.2009 г.

Соискатель Пермякова Анна Владимировна 1965 года рождения.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Влияние инфекции, вызванной вирусами простого герпеса, на соматическую патологию у детей дошкольного возраста» защитила в 2008 г. в диссертационном совете, созданном на базе ГОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия имени ак. Е.А. Вагнера» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию.

Работает заведующим кафедры детских инфекционных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени ак. Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в клиническом отделе инфекционной патологии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Научный консультант – Горелов Александр Васильевич, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заместитель директора по научной работе ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора.

Официальные оппоненты:

Кокорева Светлана Петровна - доктор медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой инфекционных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Михайлова Елена Владимировна - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой инфекционных болезней у детей и поликлинической педиатрии имени Н. Р. Иванова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Савенкова Марина Сергеевна - доктор медицинских наук, профессор кафедры клинической функциональной диагностики факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский

университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Ведущая организация - Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном заведующей кафедрой детских инфекционных болезней с курсом постдипломного образования ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава РФ, заслуженным работником высшей школы РФ, доктором медицинских наук, профессором Мартыновой Галиной Петровной указала, что диссертация Пермяковой Анны Владимировны на тему «Клинико-диагностические подходы и прогностические критерии определения фазы инфекционного процесса, вызванного герпесвирусами 4,5,6 типа у детей до 7 лет», представляемая к защите на соискание степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.22 – «Инфекционные болезни», является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена крупная научная проблема разработки алгоритма диагностических мероприятий при инфекциях, вызванных вирусами герпеса 4,5,6 типа у детей, на основании изучения их клинико-иммунологических и лабораторных особенностей, что имеет важное народно-хозяйственное значение.

По своей актуальности, новизне, фундаментальной и научно-практической значимости, глубине и объему проведенных исследований диссертация Пермяковой А.В. полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, изложенным в пунктах 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 01.10.2018 г.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.22 – «Инфекционные болезни».

Соискатель имеет 33 печатные работ, в том числе 12 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, получено 4 патента на изобретение, которые используются в практическом здравоохранении, свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, оформлены методические рекомендации для врачей, которые внедрены в работу лечебных учреждений.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Пермякова А.В. Оптимизация диагностики цитомегаловирусной инфекции у детей младшего возраста / Н. С. Поспелова, И. И. Львова // Детские инфекции. 2018. - № 17(3). – С.51-56.
2. Пермякова А.В. Клинико-лабораторный алгоритм диагностики острой цитомегаловирусной инфекции у детей / Поспелова Н.С., Мелехина Е.В. // Журнал инфектологии. 2019.- Т. 11.- № 4. - С. 92-97.
3. Пермякова А.В. Возможности биологического и математического моделирования инфекции, вызванной вирусом Эпштейна-Барр / Сажин А.В., Мелехина Е.В., Горелов А.В.// Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы. 2020. - Т. 10. - № 1. - С. 93-97.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

От заместителя директора по научной работе ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней ФМБА России», заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора Скрипченко Натальи Викторовны, заведующего кафедрой инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Краснова Виктора Валентиновича, заведующего Научно-образовательным отделом, ученого секретаря МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, заведующего кафедрой инфекционных болезней, общественного здоровья и здравоохранения ИАТЭ НИЯУ МИФИ,

доктора медицинских наук, профессора Петрова Владимира Александровича. Все отзывы положительные, без критических замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается известностью специалистов и организаций в области изучаемой проблемы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция, согласно которой инфекционный процесс, вызванный герпесвирусами 4,5,6 типа, имеет две фазы - активную и неактивную, что соответствует универсальному свойству пожизненного существования данных вирусов в клетках организма-хозяина;

предложены оригинальные суждения по заявленной тематике, согласно которым на основании клинико-диагностических подходов и прогностических критериев возможно определить фазу инфекционного процесса, вызванного герпесвирусами 4,5,6 типа у детей, что позволяет оптимизировать терапевтическую тактику;

доказана перспективность использования новых идей в науке, позволяющих реализовать персонализированный подход к заболеваниям, вызванным ВГЧ 4,5,6 у иммунокомпетентных детей;

введены новые понятия, позволившие описать два варианта инфекционного процесса, вызванного герпесвирусами 4,5,6 типа и расширить представления об особенностях клинического течения этих заболеваний.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений об инфекционном процессе, вызванном герпесвирусами 4,5,6 типа, на основании системного научного подхода обоснована бинарная классификация герпесвирусных инфекций, дано определение понятия реактивации, и ее факторов;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)

использован комплекс современных клинико-лабораторных методов (включая молекулярно-генетические методы исследования – полимеразную цепную реакцию (ПЦР)), адекватная статистическая обработка результатов, и многофакторный анализ, в соответствии с принципами доказательной медицины;

изложены положения и факты, показавшие частоту распространения герпесвирусных инфекций 4,5,6 типа у детей до 7 лет, дана возрастная характеристика клинических форм заболеваний;

раскрыты существенные проявления теории: несоответствия, установленные при анализе заболеваемости, вызванной герпесвирусами 4,5,6 типа: гипердиагностика ЦМВ-инфекции и гиподиагностика ВГЧ-6А инфекции;

изучены факторы риска реактивации инфекции, вызванной ВГЧ 4,5,6 типа, необходимые для персонифицированного подхода к пациенту;

проведена модернизация существующих алгоритмов и впервые предложены «пороговые» значения вирусной нагрузки в крови и слюне пациентов, что обуславливает персонифицированный подход к терапевтическим мероприятиям, способствующим улучшению прогноза болезни.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в практику здравоохранения – научно обоснованный алгоритм диагностических мероприятий при инфекции, вызванной ВГЧ 4,5,6 типа у детей до 7 лет, позволивший улучшить исход и прогноз данной категории заболеваний; в учебный процесс – учебно-методическое пособие «Современные аспекты инфекции, вызванной *Human herpesvirus* 4,5,6 типа у детей» 2022;

определены пределы и перспективы дальнейшего практического использования положений диссертации в практическом здравоохранении при

инфекциях, вызванных ВГЧ 4,5,6 типа у детей, позволяющие обосновать адекватную тактику терапии, улучшить результаты лечения и исходы болезни;

создана модель эффективного применения знаний, позволяющая осуществить персонафицированный подход, сократить сроки принятия врачебного решения, что нашло отражение в «Программном продукте по прогнозированию вероятности активной фазы инфекционного процесса, вызванного ВГЧ 4,5,6 у детей»;

представлены предложения по дальнейшим перспективам разработки проблемы, в том числе связанные с необходимостью изучения корреляции вирусной нагрузки ВГЧ 4,5,6 с генетическими полиморфизмами, установления роли вирусной нагрузки в патогенезе реактивированных форм ВГЧ 4,5,6, при коморбидных состояниях у детей, а также изучения влияния различных терапевтических схем лечения острой ВГЧ 4,5,6 на величину вирусной нагрузки и определение возможностей мониторинга эффективности терапии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов исследования в различных условиях, использованы методики, соответствующие поставленным задачам по изучению клинико-диагностических подходов к определению фаз инфекционного процесса, вызванного герпесвирусами 4,5,6 типа у детей, направленных на оптимизацию терапии;

теория построена на известных, проверяемых данных клинических и лабораторных исследований, соответствии методической базы проведенных исследований принципам доказательной медицины и согласуется с опубликованными данными по теме герпесвирусных инфекций у детей;

идея базируется на обобщении передового опыта отечественных и зарубежных ученых, анализе существующих научных публикаций в области диагностики и лечения острых инфекций, вызванных герпесвирусами 4,5,6 типа у детей;

использованы сравнение данных литературы, результаты изучения работ других авторов в данной области научных исследований, показавших необходимость принятия персонифицированного решения;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по клиническим особенностям инфекций, вызванных герпесвирусами 4,5,6 типа;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации; представленный объем материала и качество проведенных исследований являются достаточными для решения поставленных задач и отвечают существующим требованиям, что позволяет рассматривать представленные результаты, научные положения, выводы и рекомендации как обоснованные и достоверные.

Личный вклад соискателя состоит в планировании и организации клинического исследования, заполнении первичной документации участников исследования, клиническом обследовании пациентов, контроле забора биоматериала и транспортировки его в лабораторию; проведении аналитического обзора зарубежной и отечественной литературы; выполнении статистического анализа полученных результатов; систематизации полученных результатов, подготовке материалов к публикации; формулировании выводов и практических рекомендаций. Результаты диссертационного исследования представлены на всероссийских, межрегиональных и межведомственных конференциях.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов. Основные положения, результаты и выводы полностью согласуются с современными представлениями об острых инфекциях, вызванных ВГЧ 4,5,6 типа. Использование современных методологических подходов, статистическая обработка цифровых данных,

объективность выбора в изложении концептуальных положений диссертации и правильная интерпретация научных результатов и выводов позволяют считать полученные результаты достоверными и обоснованными.

Материалы диссертации и автореферат, размещенные на сайте ВАК РФ, соответствуют представленным к защите.

На заседании 18 ноября 2022 г. диссертационный совет принял решение присудить Пермяковой А.В. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 14 докторов наук по специальности 3.1.22 «Инфекционные болезни», участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 23, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРИНЯТО ЕДИНОГЛАСНО ОТКРЫТЫМ
ГОЛОСОВАНИЕМ

Заместитель председателя
диссертационного совета



Малеев В.В.

Ученый секретарь
диссертационного совета

Николаева С.В.

18.11.2022 года