

**Заключение комиссии диссертационного совета 64.1.010.01 в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по диссертации Солдатовой Евгении Юрьевны «Диагностика и терапия активных форм герпесвирусных инфекций у детей с ювенильными артритами» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.**

Научный руководитель – Мелехина Елена Валериевна, доктор медицинских наук, доцент, ведущий научный сотрудник клинического отдела инфекционной патологии ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора (Москва).

Комиссия диссертационного совета отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработана** научная концепция, раскрывающая негативное влияние активной герпесвирусной инфекции на клинико-лабораторную активность ювенильного артрита, научно обосновано применение препаратов с противовирусным действием в комплексном лечении детей с ювенильным артритом;

**предложены** оригинальные суждения об усовершенствовании клинико-лабораторной диагностики (определение ДНК вирусов герпеса в крови методом ПЦР и определение интегральных показателей 1, 2, 3, 4 и их значений) и лечения активных форм герпесвирусных инфекций у детей, имеющих генетическую предрасположенность к развитию ювенильного артрита (HLA I класса A2, B27, A28, B35 и HLA II класса DR5, DR8, DRB1): инфекции, вызванной ВГЧ-6А/В, у пациентов младше 3 лет и альфа-герпесвирусных инфекции у детей школьного возраста.

**доказана** перспективность использования новых идей в науке и практике, обосновавших необходимость комплексного подхода к оценке основных клинико-лабораторных параметров, позволяющих реализовать персонализированный подход к заболеваниям, вызванным активными формами герпесвирусной инфекции у детей с ювенильным артритом;

**введены** новые подходы к тактике ведения детей с герпесвирусными инфекциями и ювенильными артритами, ЭВМ-программа для прогнозирования течения заболевания и обоснования включения в базисную терапию артрита препаратов с противовирусной активностью.

Теоретическая значимость исследования определяется тем, что:

**доказаны** положения, расширяющие представления о частоте и структуре активных форм герпесвирусных инфекций, их клинических проявлениях у детей с ювенильным артритом и прогнозе течения ювенильного артрита в зависимости от клинической формы активной герпесвирусной инфекции;

**применительно к проблематике диссертации результативно** (эффективно, с получением новых научных результатов) использован комплекс современных и информативных клинико-лабораторных методов исследования (включая определение значений клинических интегральных показателей, молекулярно-генетические методы исследования – полимеразную цепную реакцию (ПЦР)), адекватная, в соответствии с принципами доказательной медицины, статистическая обработка полученных результатов;

**изложены** положения и факты, показавшие частоту распространения и структуру активных форм герпесвирусной инфекции у больных с разными формами ювенильных артритов;

**раскрыты** существенные проявления теории: выявление новых проблем, связанных с негативным влиянием активной герпесвирусной инфекции и характера ее клинических форм на клинико-лабораторную активность ювенильного артрита и эффективность базисной терапии артрита, обосновано

применение препаратов с противовирусным действием в комплексном лечении детей с ювенильным артритом;

**изучены** причинно-следственные связи клинико-лабораторных особенностей активных форм герпесвирусной инфекции с разными формами ювенильных артритов в возрастном аспекте у детей;

**проведена модернизация** алгоритмов к комплексной диагностике и терапии активных форм герпесвирусных инфекций у детей с ювенильными артритами.

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

**разработан и внедрен** в практическое здравоохранение (ГАУЗ МО ХОБ, ФГБУ «Детский медицинский центр» УДПРФ, клинического отдела инфекционной патологии ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора) научно обоснованный алгоритм тактики ведения больных с активными формами герпесвирусных инфекций на фоне ювенильного артрита, для удобства использования разработанного алгоритма, создана программа для ЭВМ «Прогноз наличия активной герпесвирусной инфекции у детей с ювенильными артритами», которая предназначена для определения тактики дальнейшего обследования пациента с учетом прогноза наличия активной герпесвирусной инфекции; материалы диссертации используются в рамках реализации учебных программ (лекции, практические занятия) для ординаторов, аспирантов и врачей ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора;

**определены** пределы и перспективы дальнейшего использования положений диссертации в практическом здравоохранении при ведении больных с активными формами герпесвирусных инфекций и ювенильным артритом, что будет способствовать оптимизации подходов к диагностике, профилактике и лечению;

**создана** система практических рекомендаций, направленных на оптимизацию процесса диагностики и терапии активных форм герпесвирусных инфекций у пациентов с ювенильным артритом;

**представлены** предложения по дальнейшему совершенствованию диагностики инфекций, вызванных ВГЧ-7 и ВГЧ-8 у пациентов с ювенильным артритом, наличия и уровня репликации ДНК герпесвирусных инфекций в различных средах организма методом количественной ПЦР, изучение препаратов с противовирусным действием и разработка схем рациональной противовирусной терапии у пациентов с ювенильным артритом в зависимости от этиологии активной герпесвирусной инфекции.

Оценка достоверности результатов выявила:

**результаты** получены на сертифицированном оборудовании, продемонстрирована воспроизводимость результатов исследования в различных условиях, использованы методики, соответствующие поставленным задачам по изучению клинических и лабораторных особенностей активных форм герпесвирусных инфекций, а также — оптимизации диагностики и терапии активных форм герпесвирусных инфекций у детей;

**теория** построена на известных, проверяемых результатах клинических и лабораторных исследований, соответствии методической базы выполненной работы принципам доказательной медицины и согласуется с опубликованными данными по проблеме диагностики и терапии активных форм герпесвирусных инфекций у детей;

**идея базируется на** обобщении передового опыта отечественных и зарубежных ученых, анализе существующих научных публикаций по диагностике и терапии активных форм герпесвирусных инфекций;

**использованы** сравнение авторских данных и данных, полученных ранее другими авторами по диагностике и терапии активных форм герпесвирусных инфекций;

**установлено** качественное совпадение результатов, полученных автором, с представленными в независимых источниках данными, посвященными вопросам клинических особенностей активных форм герпесвирусных инфекций, современных подходов к диагностике и терапии этого заболевания;

**использованы** современные методы сбора, обработки и статистического анализа материала, полученного путем комплексного клинико-лабораторного и инструментального обследования больных с ювенильным артритом и активными формами герпесвирусных инфекций.

Личный вклад соискателя состоит в создании дизайна исследования, курации всех пациентов, проведении оценки суставного синдрома, выполнении экстракция ДНК из биологических образцов при помощи набора реагентов «Рибо-преп» (РУ №ФСР 2008/03147), определении материалов и методов исследований, групп наблюдения с учетом всех критериев включения и невключения. Автором выполнен обзор и анализ отечественной и зарубежной литературы, посвященной тактике ведения детей с ювенильными артритами и активными формами герпесвирусных инфекций и используемым в работе методам диагностики. Автором собран, сгруппирован, статистически обработан и проанализирован фактический материал. По результатам работы автором были сформулированы выводы, практические рекомендации, а также намечены перспективные направления дальнейшего изучения проблемы герпесвирусных инфекций. Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе 9 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных в перечне рецензируемых научных изданий ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Результаты диссертационного исследования были представлены на всероссийских и международных конгрессах и 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 о течении активных форм герпесвирусных инфекций.

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.

Комиссия диссертационного совета пришла к выводу о том, что диссертация Солдатовой Евгении Юрьевны «Диагностика и терапия активных форм герпесвирусных инфекций у детей с ювенильными артритами» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация соответствует профилю диссертационного совета.

В качестве ведущей организации рекомендуется утвердить

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В качестве официальных оппонентов предлагаются:

Савенкова Марина Сергеевна – доктор медицинских наук, профессор кафедры клинической функциональной диагностики факультета дополнительного профессионального образования ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Кокорева Светлана Петровна – доктор медицинских наук, доцент, заведующей кафедрой инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Заключение подготовили:

Доктор медицинских наук, профессор РАН



Плоскирева А.А.

Доктор медицинских наук, доцент



Понежева Ж.Б.

Доктор медицинских наук



Усенко Д.В.



Подпись *А.А. Плоскирева* Ж.Б.  
*Железников* Д.В. Усенко  
 Ученый секретарь *Железников*  
 ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора