

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Пироговский Университет)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
(Пироговский Университет),
д.б.н., профессор РАН
Ребриков Д.В.



« 20 » января 20 26

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Сабуровой Оксаны Андреевны «Оценка содержания медиаторов иммунного ответа у больных опоясывающим лишаём и её значение в прогнозировании течения болезни», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22 – инфекционные болезни

Актуальность темы выполненной работы

Опоясывающий лишай является не только серьезной проблемой здравоохранения, но и социальной проблемой в мировом масштабе. Его высокая распространенность обусловлена тем, что вирус способен долго сохраняться в организме, уклоняясь от иммунной защиты. Исследование иммунного статуса при осложненных герпесвирусных инфекциях является необходимым условием для углубленного анализа патогенеза заболевания и установления причины иммунодефицитных состояний. Это позволит лучше понимать механизмы иммунодефицита и, как следствие, разрабатывать более совершенные подходы к диагностике и терапии самого заболевания и его осложнений.

Установлено, что развитие постгерпетической невралгии у пациентов с опоясывающим лишаем связано с определенными факторами. Герпесвирусы способны подавлять белки иммунной системы HLA I и II, что приводит к снижению выработки противовирусных и противовоспалительных медиаторов, таких как интерферон- α , интерферон- γ и фактор некроза опухоли- α . Это, в свою очередь, негативно сказывается на работе макрофагально-фагоцитарной системы.

Однако пока недостаточно информации о том, как меняются показатели иммунитета (интерлейкин-6, интерлейкин-1 β , интерферон- γ , интерферон- α) у пациентов с разными формами опоясывающего лишая, когда возникают осложнения.

Новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендации

В диссертации О.А. Сабуровой впервые установлена прямая связь между развитием постгерпетической невралгии и активной репликацией вируса ветряной оспы. Было выявлено, что у пациентов с опоясывающим лишаём, у которых в последствии развилась постгерпетическая невралгия, на четвертой неделе заболевания в 42,8% случаев наблюдалась вирусемия.

Также было отмечено, что у подавляющего большинства (89,3%) обследованных пациентов в острой фазе опоясывающего лишая наблюдалось значительное снижение синтеза интерферона- γ .

Положительный результат ПЦР-диагностики на ДНК VZV в сыворотке крови на четвертой неделе болезни выступает в качестве предиктора формирования постгерпетической невралгии. Была разработана прогностическая модель для оценки риска развития постгерпетической невралгии у пациентов с опоясывающим лишаём. При составлении этой модели учитывались такие важные показатели, как продолжительность вирусной активности varicella zoster virus, топография кожных проявлений и уровень интерферона- γ в острую фазу основного заболевания.

Научно-практическая значимость полученных результатов

Результаты работы имеют как теоретическую, так и большую практическую значимость. Исследование обобщает данные о клинко-патогенетических особенностях пациентов с опоясывающим лишаём.

Исследование, проведенное Сабуровой О.А., позволило получить новые данные о клинко-лабораторных особенностях опоясывающего лишая, о распространенности определения ДНК вируса ветряной оспы с помощью полимеразной цепной реакции в плазме крови пациентов с опоясывающим лишаём. Анализ степени тяжести опоясывающего лишая показал, что у подавляющего большинства пациентов (83,6%) заболевание протекало в среднетяжелой форме. Значительная часть пациентов (86%) имела сопутствующие хронические заболевания. Формирование постгерпетической невралгии было отмечено у 22,9% пациентов. При

первичном обследовании методом полимеразной цепной реакции в плазме крови была обнаружена ДНК вируса *Varicella zoster* у 57,1% больных.

Научная ценность работы заключается в комплексной оценке содержания медиаторов иммунного ответа у пациентов, с учетом течения заболевания, наличия сопутствующей патологии и данных ПЦР-диагностики, что поможет получить более полное представление о иммунопатогенезе опоясывающего лишая.

Исследование медиаторов иммунного ответа установило их значимое влияние на течение основного заболевания. Исходя из этого, автор рекомендует для выявления пациентов с повышенным риском постгерпетической невралгии проводить анализ уровня интерферона-гамма- γ на 1-й неделе болезни и определять ДНК вируса *Varicella Zoster* на 4-й неделе болезни.

Для улучшения качества оказания медицинской помощи соискателем разработана прогностическая модель и веб-калькулятор – удобный инструмент для практикующего врача, который помогает установить, насколько высок риск развития постгерпетической невралгии у пациента с опоясывающим лишаём. В основу модели легли такие клинически значимые параметры, как длительность вирусемии, топография кожных высыпаний и уровень интерферона- γ в острую фазу инфекции.

Полученные в ходе диссертационного исследования новые научные данные могут быть основой для разработки новых стратегий по усовершенствованию диагностики и терапии осложненных форм опоясывающего лишая.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты данного исследования представляют научную и практическую ценность для различных сфер практического здравоохранения и научной деятельности, позволяя прогнозировать развитие постгерпетической невралгии уже в острую фазу опоясывающего лишая.

Данные, полученные автором в ходе работы целесообразно использовать в работе врачей инфекционных отделений, могут быть интегрированы в образовательные программы подготовки врачей-инфекционистов, дерматологов, терапевтов, а также использованы в системе непрерывного медицинского образования. Могут быть использованы в учебном процессе медицинских ВУЗов при изучении дисциплины «Инфекционные болезни».

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Высокая степень достоверности полученных результатов, научная обоснованность выводов и практических рекомендаций обусловлена четким построением дизайна научной работы, достаточным объемом клинического материала (122 пациента с опоясывающим лишаём), выбором современных методов диагностики и лечения, современной и адекватной статистической обработкой полученных данных с применением пакета профессиональных программ статистического анализа.

Основные положения диссертационного исследования доложены и обсуждены на различных конференциях, по теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Оценка содержания и общая характеристика диссертации

Диссертационная работа О.А. Сабуровой является законченным научным трудом, выполнена в традиционном стиле, изложена на 134 страницах машинописного текста. Состоит из введения и 4 глав («Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», «Результаты собственного исследования» и «Обсуждение результатов»), выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы и списка литературы. Диссертация проиллюстрирована 10 рисунками и 31 таблицей. Структура соответствует ГОСТ 7.0.11-2011.

Во введении диссертационного исследования обоснована актуальность выбранной темы, обозначены цель и конкретные задачи работы, раскрыты элементы научной новизны и практической значимости проведенной работы.

Первая глава является аналитическим обзором актуальных научных данных, касающихся проблемы исследования, с оценкой степени её изученности в отечественной и зарубежной литературе.

Методологический раздел работы включает в себя исчерпывающее описание используемых материалов и методов исследования.

В третьей главе изложены результаты проведенного автором исследования. Содержит комплексный анализ результатов ПЦР-определения ДНК VZV и уровня содержания медиаторов иммунного ответа у пациентов с опоясывающим лишаем. Исследование имеет многофакторный подход, включает следующие данные: пол, возраст, клиническую оценку тяжести

заболевания, наличие сопутствующих патологий и динамику клинико-биохимических показателей.

Особую научную ценность представляет, проведенное автором исследование, касающееся оценки медиаторов иммунного ответа при первичном обследовании, а также результатов ПЦР–диагностики на 4-й неделе опоясывающего лишая у пациентов с развитием постгерпетической невралгии.

Результаты, полученные в ходе всестороннего анализа достаточного объема клинико-лабораторных данных, обеспечивают объективную оценку особенностей изучаемой инфекции и её осложнений в популяции.

Большое практическое значение имеет разработанная прогностическая модель, позволяющая оценить риск развития постгерпетической невралгии у пациентов с опоясывающим лишаём, учитывающая влияние разнообразных факторов.

Заключение диссертации включает обсуждение результатов, выводы и практические рекомендации.

Заключение

Диссертационная работа Сабуровой Оксаны Андреевны «Оценка содержания медиаторов иммунного ответа у больных опоясывающим лишаём и её значение в прогнозировании течения болезни», выполненная под руководством д.м.н., профессора Собчак Деворы Михайловны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22 - инфекционные болезни, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, имеющей значение для инфекционных болезней – прогнозирование формирования постгерпетической невралгии у пациентов с опоясывающим лишаём.

По своей актуальности, объёму выполненного исследования, научной новизне, теоретической и практической значимости, обоснованности представленная диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ N842 от 24.09.13 г. (в действующей редакции Постановления Правительства РФ от 16.10.2024 г. № 1382), а её автор Сабурова Оксана Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22 – инфекционные болезни.

Настоящий отзыв подготовлен Шамшевой Ольгой Васильевной - заведующим кафедрой инфекционных болезней у детей Института материнства и детства (ИМД) ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), обсужден на заседании кафедры инфекционных болезней у детей Института материнства и детства (ИМД) ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет) (протокол № 6 от «19» января 2026г.) и направляется в объединенный диссертационный совет 99.2.061.02 при ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России и ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России.

Заведующий кафедрой инфекционных
болезней у детей
Института материнства и детства (ИМД),
д.м.н., профессор

Шамшева Ольга Васильевна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский Университет).

Адрес организации: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1, строение 6.

Тел.: 8(495) 434-03-29, 8(495) 434-61-29

e-mail: rsmu@rsmu.ru

Веб-сайт: <http://rsmu.ru/>

