



Государственное бюджетное учреждение  
здравоохранения города Москвы  
«Московский многопрофильный клинический центр  
«Коммунарка»  
Департамента здравоохранения города Москвы»

ул. Сосенский Стан, д. 8, стр. 3, вн. тер. г. поселение  
Сосенское, п. Коммунарка, г. Москва, 108814, Россия  
ОКПО 01934489, ОГРН 1027739691352  
ИНН/КПП 7716099554/775101001

[mmcc@zdrav.mos.ru](mailto:mmcc@zdrav.mos.ru)

тел. 8 (495)744-07-03

[www.mmccdzm.ru](http://www.mmccdzm.ru)

Исх. \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Никитиной Екатерины Андреевны «Генетические предикторы развития и факторы риска неблагоприятного исхода синдрома Стивенса–Джонсона и Токсического эпидермального некролиза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.7. Иммунология

Диссертационная работа Никитиной Екатерины Андреевны посвящена решению актуальной научной и практической задачи современной клинической иммунологии и аллергологии — выявлению клинико-лабораторных и генетических факторов, определяющих развитие синдрома Стивенса–Джонсона (ССД) и токсического эпидермального некролиза (ТЭН), а также прогнозированию неблагоприятных исходов, данных тяжелых лекарственно-индуцированных реакций гиперчувствительности.

Актуальность избранной темы не вызывает сомнений. ССД и ТЭН относятся к наиболее тяжелым проявлениям лекарственной гиперчувствительности, сопровождаются высокой летальностью, необходимостью длительной госпитализации в отделения реанимации и интенсивной терапии, развитием тяжелых осложнений, значительным риском инвалидизации пациентов и существенными экономическими затратами системы здравоохранения. Несмотря на достижения современной медицины, показатели смертности при данных заболеваниях остаются высокими. Особую значимость приобретают исследования, направленные на разработку методов раннего прогнозирования неблагоприятных исходов и персонализированных подходов к профилактике заболевания.

Следует отметить, что в Российской Федерации до настоящего времени отсутствовали крупные систематизированные исследования, посвященные эпидемиологии,

иммуногенетическим особенностям и прогнозированию течения ССД/ТЭН. В связи с этим выполненное исследование представляет значительный научный интерес и отвечает актуальным потребностям отечественного здравоохранения.

Структура работы логична и последовательна. Цель исследования четко сформулирована и согласована с поставленными задачами. Представленные результаты последовательно раскрывают решение поставленных задач и позволяют проследить логику научного поиска автора — от анализа клинических характеристик пациентов до разработки прогностических моделей и алгоритма фармакогенетического скрининга.

Научные положения, выносимые на защиту, сформулированы четко, логично и непосредственно вытекают из полученных результатов исследования. Выводы являются аргументированными и соответствуют поставленным цели и задачам работы.

Особого внимания заслуживает разработка прогностической модели оценки риска летального исхода и модели PROTECT-TEN/SJS, учитывающей дополнительные клинико-лабораторные параметры. Представленные рекомендации основаны на результатах статистически корректного анализа и имеют достаточную доказательную базу.

Обоснованность выводов подтверждается использованием современных методов статистической обработки данных, применением многофакторного анализа и сравнением полученных результатов с данными отечественных и зарубежных исследований.

Достоверность результатов определяется достаточным объемом исследуемого материала, включающего 150 пациентов с верифицированным диагнозом ССД/ТЭН, использованием современных клинических, лабораторных и молекулярно-генетических методов исследования, а также адекватным статистическим анализом полученных данных.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в Российской Федерации проведено комплексное исследование крупной когорты пациентов с ССД/ТЭН, позволившее определить структуру этиологических факторов заболевания, выделить независимые предикторы неблагоприятного исхода, разработать прогностические модели оценки риска летальности и выявить иммуногенетические маркеры предрасположенности к развитию тяжелых реакций лекарственной гиперчувствительности.

Впервые для отечественной популяции установлены ассоциации ряда HLA-аллелей с развитием ССД/ТЭН при применении препаратов высокого риска, что имеет важное значение для дальнейшего развития персонализированной медицины и фармакогенетики.

Полученные результаты имеют существенное значение для развития клинической иммунологии и аллергологии, дерматологии и фармакогенетики. Научная значимость исследования заключается в расширении представлений о механизмах развития тяжелых

лекарственно-индуцированных реакций гиперчувствительности, а также о роли генетических факторов в их возникновении.

Практическая значимость работы определяется возможностью непосредственного внедрения результатов исследования в клиническую практику. Разработанные прогностические модели позволяют своевременно выявлять пациентов группы высокого риска и оптимизировать лечебную тактику. Предложенный алгоритм фармакогенетического скрининга может использоваться для профилактики развития ССД/ТЭН при назначении потенциально опасных лекарственных препаратов.

Результаты исследования могут быть использованы при разработке клинических рекомендаций, образовательных программ и методических документов для специалистов различного профиля.

Автореферат в полной мере отражает содержание диссертационной работы, ее структуру, цель, задачи, методологию исследования, основные результаты, научную новизну и практическую значимость. Представленные в автореферате положения, выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования и позволяют получить объективное представление о выполненной работе.

К несомненным достоинствам диссертационного исследования относятся:

- высокая актуальность выбранной темы;
- комплексный характер исследования, сочетающий клинический, эпидемиологический и иммуногенетический подходы;
- значительный объем исследуемого материала;
- использование современных методов HLA-типирования высокого разрешения;
- разработка оригинальных прогностических моделей оценки риска неблагоприятного исхода;
- выраженная практическая направленность результатов исследования;
- возможность внедрения полученных данных в систему персонализированной медицины.

В качестве замечаний дискуссионного характера можно отметить, что автореферат содержит ограниченное обсуждение перспектив внешней валидации разработанных прогностических моделей в независимых выборках пациентов из других регионов Российской Федерации. Кроме того, представляется целесообразным дальнейшее расширение генетической части исследования за счет изучения дополнительных иммуногенетических маркеров, потенциально связанных с развитием ССД/ТЭН.

Указанные замечания не снижают общей высокой научной и практической ценности выполненного исследования и носят рекомендательный характер.

## Заключение

После ознакомления с авторефератом можно сделать вывод, что диссертационная работа Никитиной Екатерины Андреевны «Генетические предикторы развития и факторы риска неблагоприятного исхода синдрома Стивенса–Джонсона и Токсического эпидермального некролиза», представленная к защите на соискания степени кандидата медицинских наук, полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными приказом №1179/Р от 29.08.2023 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г., приказом №1085/Р от 10 июля 2025 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Никитина Екатерина Андреевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.7. Иммунология.

Директор Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московский многопрофильный клинический центр «Коммунарка» Департамента здравоохранения города Москвы, доктор медицинских наук, доцент

Проценко Денис Николаевич

Дата: «15» июля 2026 г.



108814, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Коммунарка, п. Коммунарка, ул. Сосенский Стан, д.8, стр.3; e-mail - [mmcc@zdrav.mos.ru](mailto:mmcc@zdrav.mos.ru); рабочий телефон: +7 495744-07-03

Подпись Проценко Дениса Николаевича - директора Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московский многопрофильный клинический центр «Коммунарка» Департамента здравоохранения города Москвы, доктора медицинских наук, доцента заверяю

Заведующий канцелярии Разумовская А.А.

Дата: «15» июля 2026 г.