

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор учреждения образования  
«Гродненский государственный медицинский  
университет», доцент

А.В. Болтач

2026 г.

## ОТЗЫВ

оппонирующей организации

учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» на диссертацию Порошиной Ларисы Александровны, «Диагностика и лечение ограниченной склеродермии, сочетанной с нарушениями обмена липопротеидов», представленную в совет по защите Д 03.18.04 при учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни, отрасль – медицинские науки

В соответствии с п. 42 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь №560 от 17.11.2004, пп. 44–46 Положения о совете по защите диссертаций, утвержденного постановлением Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь №19 от 22.02.2005, письмом совета по защите диссертаций Д 03.18.04 при учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» №03-10/9606 от 29.12.2025, в соответствии с приказом ректора учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» №13 от 08.01.2026 проведено заседание научного собрания (протокол №1 от 21.01.2026) по обсуждению диссертации Порошиной Ларисы Александровны, «Диагностика и лечение ограниченной склеродермии, сочетанной с нарушениями обмена липопротеидов».

Заседание научного собрания состоялось 21.01.2026 (начало в 14:00) на базе УО «ГрГМУ» (г. Гродно, ул. Максима Горького, 80).

На заседании присутствовало 32 человека, из них 2 доктора медицинских наук, 23 кандидата медицинских наук, 7 сотрудников без ученой степени.

На научном собрании Порошиной Л.А. представлен доклад, содержащий основные результаты диссертационного исследования. Соискателю заданы вопросы, на которые получены исчерпывающие ответы.

В выступлении эксперта по диссертации, заведующего кафедрой дерматовенерологии УО «ГрГМУ», доктора медицинских наук, профессора

Хворика Д.Ф. были изложены основные положения проекта отзыва оппонировавшей организации, в котором отражены следующие разделы.

**Соответствие содержания диссертации заявленной специальности и отрасли науки со ссылкой на область исследования паспорта соответствующей специальности, утвержденного ВАК**

Диссертация Порошиной Ларисы Александровны, «Диагностика и лечение ограниченной склеродермии, сочетанной с нарушениями обмена липопротеидов», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по теме, цели, задачам, использованным в работе методам исследования, содержанию и положениям, выносимым на защиту, соответствует заявленной специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни, отрасли – медицинские науки.

Выбранный объект исследования – 159 пациентов, страдающих ограниченной склеродермией, сочетанной с нарушениями обмена липопротеидов (группа исследования), 51 – без заболеваний кожи (группа сравнения) и предмет исследования – медико-статистические показатели, характеризующие заболеваемость ограниченной склеродермией среди населения г. Гомеля в 2018–2022 гг., клинические данные, эхокардиограммы, биохимические показатели крови, результаты иммуноферментного анализа, сонограммы кожи, данные патоморфологического и иммуногистохимического методов исследования, соответствуют пунктам 3–7, 10 паспорта специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни, отрасли – медицинские науки, по которым диссертация представлена к защите.

Название работы соответствует содержанию, отражает суть поставленных цели и задач, выносимых на защиту положений, основных результатов и выводов.

**Научный вклад соискателя в решение научной задачи с оценкой его значимости**

Ограниченная склеродермия являются актуальной проблемой современной дерматовенерологии, как в плане роста заболеваемости данной патологией, так и наличия большого количества нерешенных аспектов ее этиопатогенеза, низкой информативности имеющихся методов диагностики и отсутствием патогенетически обоснованных способов лечения. Кроме того, постоянно увеличивается частота сочетанной патологии, а ассоциированные заболевания, как известно, утяжеляют течение и ухудшают прогноз ограниченной склеродермии, увеличивают расходы на ее лечение, приводят к полипрагмазии. В связи чем, проведенное автором исследование имеет важное как научное, так и практическое значение, а полученные результаты обладают достаточно высокой степенью новизны.

Работа выполнена на базе учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» в рамках инициативной темы:

«Лечение и вторичная профилактика ограниченной склеродермии у пациентов, страдающих метаболическим синдромом», номер государственной регистрации 20180614, сроки исполнения 01.11.2017–31.10.2022 гг.), а так же за счет средств инновационного фонда Гомельского областного исполнительного комитета: «Разработать и внедрить алгоритм диагностики и лечения ограниченной склеродермии у пациентов, страдающих метаболическим синдромом», номер государственной регистрации 20201769, сроки исполнения 01.10.2020–31.12.2023 гг.

Соискателем проведен анализ литературы по теме диссертации, определен круг нерешенных вопросов по оценке метаболических нарушений, ассоциированных заболеваний, существующих методов диагностики и лечения ограниченной склеродермии, осуществлен патентный поиск, самостоятельно выполнен весь объем клинических исследований, сформирована электронная базы данных, проведена статистическая обработка полученных результатов, подготовлен иллюстративный материал, написаны все разделы.

Биохимическое исследование крови и иммуноферментный анализ проведены в научно-исследовательской лаборатории учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет», сонография кожи и ЭхоКГ – на кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии с курсом ФПКиП учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет», патогистологическое и иммуногистохимическое исследование образцов кожи – в учреждении «Гомельский областной клинический онкологический диспансер».

Изучена заболеваемость ограниченной склеродермией в г. Гомеле; определена наиболее частая сочетанная патология при ограниченной склеродермии; определены показатели дистресса у пациентов с ограниченной склеродермией, сочетанной с нарушениями обмена липопротеидов; выявлены нарушения липидного обмена у пациентов с ограниченной склеродермией; определены концентрации маркеров воспаления и фиброза в сыворотке крови пациентов с ограниченной склеродермией, ассоциированной с нарушениями обмена липопротеидов; разработаны диагностические критерии для определения стадии заболевания с использованием сонографических и иммуногистохимических методик; предложен метод лечения ограниченной склеродермии, сочетанной с нарушениями обмена липопротеидов.

По материалам диссертации опубликовано 7 статей в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень изданий, соответствующих пункту 19 Положения о присуждении учёных степеней и присвоении учёных званий в Республике Беларусь, разработаны и утверждены Министерством здравоохранения Республики Беларусь 2 инструкции по применению, осуществлено внедрение результатов исследований в практическое

здравоохранение и учебный процесс учреждений здравоохранения и образования Республики Беларусь.

**Конкретные научные результаты (с указанием их новизны и практической значимости), за которые соискателю может быть присуждена искомая ученая степень**

Диссертация Порошиной Ларисы Александровны, «Диагностика и лечение ограниченной склеродермии, сочетанной с нарушениями обмена липопротеидов» представляет собой законченное квалификационное научное исследование, вносящее значительный вклад в повышение качества оказания медицинской помощи пациентам с ограниченной склеродермией.

В диссертации получен ряд новых результатов, за которые соискателю может быть присуждена искомая ученая степень:

- изучена заболеваемость ограниченной склеродермией в г. Гомеле;
- представлена структура соматической патологии, ассоциированной с ограниченной склеродермией;
- изучена концентрация маркеров воспаления (СРБ, ФНО-альфа) и фиброза (галектина-3) в сыворотке крови у пациентов с ограниченной склеродермией в сочетании с нарушениями обмена липопротеидов;
- разработаны сонографические и иммуногистохимические критерии, включающие определение степени активности и стадии ограниченной склеродермии;
- разработан и внедрен в клиническую практику метод лечения ограниченной склеродермии, ассоциированной с нарушениями обмена липопротеидов.

На основании полученных результатов диссертационного исследования подготовлены 4 рационализаторских предложения, Министерством здравоохранения Республики Беларусь утверждены 2 инструкции по применению. Разработанные автором методики широко внедрены и активно используются в практическом здравоохранении и учебном процессе, о чем свидетельствуют 23 акта о внедрении.

**Замечания по диссертации**

1. В тексте диссертации имеются опечатки, неудачные стилистические выражения. В частности, в 1 и 6 положениях, выносимых на защиту, используются следующие словосочетания: средняя заболеваемость; наиболее частыми коморбидными патологиями; способствует положительной динамике ограниченной склеродермии. Во 2 положении указывается на отсутствие показаний для проведения антибактериальной терапии ограниченной склеродермии, хотя это уже отражено в действующем клиническом протоколе, утвержденном Министерством здравоохранения Республики Беларусь в 2022 г.

2. Отсутствие дизайна исследования настоящей диссертационной

работы затрудняет ее восприятие.

3. В перечень условных обозначений входят не все сокращенные термины, встречающиеся в диссертации.

4. Некоторые таблицы и рисунки в диссертации мало информативны и не несут смысловой нагрузки.

5. На мой взгляд, ограниченная склеродермия и нарушения обмена липопротеидов это не коморбидная, а сочетанная или ассоциированная патология, в связи с чем более корректно использовать данный термин (он был применен автором в названии и главе 6, посвященной клинико-терапевтической эффективности).

6. Сонографические и иммуногистохимические как отдельные методики верификации склеродермии были разработаны ранее, и имелись в открытой печати еще до выполнения настоящего диссертационного исследования, а вот их комбинированное использование для установления стадийности склеродермии, сочетанной с нарушениями обмена липопротеидов, действительно предложены автором впервые, о чем следовало бы указать в работе.

7. Метод лечения склеродермии, сочетанной с нарушениями обмена липопротеидов с использованием гипополипидемического препарата аторвастатин не достаточно четко отражает его эффективность, т.к. не представлены значения показателей липидограммы до, на фоне и после проводимой терапии.

#### **Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени, на которую он претендует**

Диссертация Порошиной Ларисы Александровны, «Диагностика и лечение ограниченной склеродермии, сочетанной с нарушениями обмена липопротеидов» является самостоятельно выполненной квалификационной работой. Актуальность, методический уровень и объем выполненной работы, качественный анализ полученных результатов, научная и практическая их значимость, достоверность сделанных выводов, число и качество публикаций по теме диссертации позволяют сделать вывод о том, что Порошина Лариса Александровна имеет высокий уровень научной подготовки и соответствует квалификационным требованиям, предъявляемым к соискателю ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни, отрасль – медицинские науки.

#### **Рекомендации по практическому применению результатов диссертации**

На основании полученных научных данных сформулированы рекомендации по практическому применению результатов исследования:

- для определения стадии заболевания, выраженности воспаления и атрофии кожи при ограниченной склеродермии целесообразно использовать ультразвуковую диагностику в сочетании с иммуногистохимическим

исследованием;

- при лечении ограниченной склеродермии, ассоциированной с нарушениями обмена липопротеидов следует использовать разработанный автором метод с применением аторвастатина, позволяющий значительно улучшить результаты лечения за счет выраженного снижения индекса тяжести поражений при локализованном склеродермическом процессе и уменьшить число рецидивов по сравнению с группой пациентов, получавших традиционное лечение.

Разработанные и внедренные в клиническую практику инструкции по применению: «Метод ультразвуковой оценки активности и выраженности изменений при очаговой склеродермии», «Метод лечения сочетанной патологии: нарушения обмена липопротеидов и очаговой склеродермии» могут применяться практическими учреждениями здравоохранения при оказании специализированной медицинской помощи пациентам с ограниченной склеродермией, а также в учебном процессе в учреждениях, обеспечивающих получение высшего медицинского образования и дополнительного образования взрослых, что подтверждается актами об использовании результатов исследования.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационное исследование Порошиной Ларисы Александровны «Диагностика и лечение ограниченной склеродермии, сочетанной с нарушениями обмена липопротеидов» соответствует специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни, отрасли – медицинские науки, по которым она представлена к защите.

Актуальность, научная новизна, научно-методический уровень и объем проведенной работы, а также практическая значимость результатов, полученных при проведении данного исследования, отвечают требованиям пунктов 19 и 20 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь, утвержденного указом Президента Республики Беларусь №560 от 17.11.2004 (в редакции Указа Президента Республики Беларусь №190 от 02.06.2022), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация содержит новые научно обоснованные данные, использование которых обеспечивает решение важной прикладной задачи – повышение эффективности диагностики и лечения ограниченной склеродермии, сочетанной с нарушениями обмена липопротеидов», а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени за:

- изучение заболеваемости и структуры сочетанной патологии при ограниченной склеродермии;
- установление маркеров липидного обмена, выявления диагностических критериев воспаления и фиброза кожи, а также

доминирующих психосоматических симптомов у пациентов с ограниченной склеродермией, ассоциированной с нарушениями обмена липопротеидов;

- разработку сонографических и иммуногистохимических критериев верификации заболевания и доказательство их высокой чувствительности, специфичности и прогностической ценности при разных стадиях ограниченной склеродермии;

- разработку, научное обоснование и внедрение в клиническую практику метода лечения ограниченной склеродермии, сочетанной с нарушениями обмена липопротеидов с использованием аторвастатина, позволившего значительно улучшить результаты лечения за счет выраженного снижения индекса тяжести поражений и уменьшения количества рецидивов склеродермии через 9-12 месяцев терапии по сравнению с группой пациентов, получавших традиционное лечение.

На основании приказа ректора учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» И.Г. Жука № 13 от 08.01.2026 проект отзыва рассмотрен на заседании научного собрания с участием сотрудников кафедры дерматовенерологии, 1-й кафедры внутренних болезней, 2-й кафедры внутренних болезней, кафедры пропедевтики внутренних болезней, кафедры общей врачебной практики и поликлинической терапии (протокол № 1 от 21.01.2026), на котором был заслушан доклад соискателя Л.А. Порошиной по результатам диссертационного исследования и доклад эксперта, подготовившего проект отзыва.

На научном собрании присутствовало 32 человек, в том числе докторов медицинских наук – 2, кандидатов медицинских наук – 23, без ученой степени – 7.

Отзыв принят открытым голосованием членов научного собрания, имеющих ученые степени: «за» – 25, «против» – нет, «воздержались» – нет.

**Председатель:**

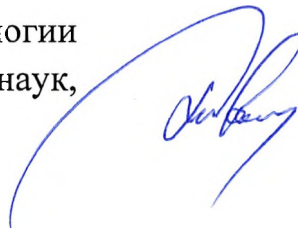
заведующий кафедрой общей врачебной практики и поликлинической терапии  
УО «ГрГМУ», доктор медицинских наук,  
профессор



Л.В. Якубова

**Эксперт:**

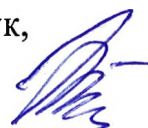
заведующий кафедрой дерматовенерологии  
УО «ГрГМУ», доктор медицинских наук,  
профессор



Д.Ф. Хворик

**Секретарь:**

доцент кафедры дерматовенерологии  
УО «ГрГМУ», кандидат медицинских наук,  
доцент



И.Г. Барцевич