

Заключение диссертационного совета Д 01.011.03 на базе  
Государственной образовательной организации высшего профессионального  
образования «Донецкий национальный медицинский университет  
имени М.Горького» МЗ ДНР  
по диссертации на соискание ученой степени доктора наук

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета Д 01.011.03 от 03 февраля 2023 г. № 13

### О ПРИСУЖДЕНИИ

Провизиону Антону Николаевичу,  
гражданину Луганской Народной Республики,  
ученой степени доктора медицинских наук

Диссертация Провизиона Антона Николаевича на тему: «Патогенетическое обоснование дифференцированного подхода к ведению больных с эпителиальными пролиферациями кожи, обусловленными вирусом папилломы человека» по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни, принята к защите «28» октября 2022, протокол № 9 диссертационным советом Д 01.011.03 на базе Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького» МЗ ДНР; 283003, г. Донецк, пр. Ильича, 16; Приказ о создании ДС № 775 от 10.11.2015 г.

Соискатель Провизион Антон Николаевич, 1984 года рождения, в 2008 году окончил Луганский государственный медицинский университет по специальности «Лечебное дело».

Диплом кандидата наук выдан в 2018 г. ВАК ДНР по решению специализированного диссертационного совета Д 01.011.03 на базе ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М.ГОРЬКОГО МЗ ДНР.

Аттестат доцента по специальности «Дерматовенерология» выдан 08.12.2021 г.

Работает в должности доцента кафедры дерматологии и косметологии ФИПО ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М.ГОРЬКОГО МЗ ДНР.

Диссертация выполнена на кафедре дерматологии и косметологии ФИПО ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М.ГОРЬКОГО МЗ ДНР.

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Проценко Татьяна Виталиевна, ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО МЗ ДНР, профессор кафедры дерматологии и косметологии ФИПО.

Официальные оппоненты:

- Родин Алексей Юрьевич, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» МЗ РФ, заведующий кафедрой дерматологии;

- Волошин Руслан Николаевич, доктор медицинских наук, доцент, ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» МЗ РФ, профессор кафедры дерматовенерологии ФПК и ППС;

- Безуглый Артур Петрович, доктор медицинских наук, доцент, Академия постдипломного образования ФГБУ «ФНКЦ специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА» (г. Москва) МЗ РФ, доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Медицинская академия им. С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» МЗ РФ, в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой дерматовенерологии и косметологии Притуло О.А. и утвержденном проректором по научной деятельности, доктором медицинских наук, профессором Кубышкиным А.В. – указала на общие замечания: «1. В работе встречаются единичные опечатки и стилистические погрешности; 2. Часть таблиц целесообразно было бы представить в виде диаграмм и графиков; 3. Целесообразно было бы привести несколько клинических примеров применения разработанного метода лечения. Указанные замечания не имеют принципиального значения и не отражаются на положительной оценке работы».

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры дерматовенерологии и косметологии Института «Медицинская академия им. С.И. Георгиевского» ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», протокол № 12 от «15» декабря 2022 г.

Соискатель имеет 21 научную работу, из них 17 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК ДНР, 4 публикации в материалах съездов и конференций.

1 Проценко, О.А. Топографические особенности дерматоскопической картины себорейного кератоза [Текст] / О.А. Проценко, А.Н. Провизион // Торсуевские чтения: научно-практический журнал по дерматологии, венерологии, косметологии. – 2019. – № 3 (25). – С. 10 – 13. Автор проводил осмотр и дерматоскопическое обследование и лечение больных себорейным кератозом.

2 Особенности клиники себорейного кератоза у больных с ХОБЛ [Текст] / Т.В. Проценко, Н.Е. Моногарова, А.Н. Провизион, Е.В. Семендяева // Торсуевские чтения: научно-практический журнал по дерматологии, венерологии, косметологии. – 2020. – № 2 (28). – С. 30 – 35. Автор проводил осмотр и обследование и лечение больных себорейным кератозом.

3 Влияние тревожно-депрессивного синдрома на кардио-респираторный риск у пациентов с ХОБЛ на фоне сопутствующей патологии [Текст] / Н.Е. Моногарова, Т.В. Проценко, Е.В. Семендяева, А.Н. Провизион, Т.В. Закомолдина, Е.Р. Цирковская // Торсуевские чтения: научно-практический журнал по дерматологии, венерологии, косметологии. – 2020. – № 3 (29). – С. 13 – 21. Автор проводил осмотр и обследование больных себорейным кератозом.

4 Влияние тревожно-депрессивных расстройств на возникновение синдрома обструктивного апноэ сна и кардиоваскулярный риск у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких в сочетании с артериальной гипертензией [Текст] / Н.Е. Моногарова, Т.В. Проценко, Е.В. Семендяева, А.Н.

Провизион, Т.В. Закомолдина, Е.Р. Цирковская [Текст] // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2020. – Т. 29, № 4. – С. 380 – 385. Автор проводил осмотр и обследование больных себорейным кератозом

5 Возможности сомнологического исследования у пациентов с саркоидозом легких и кожи [Текст] / Н.Е. Моногарова, Т.В. Проценко, А.А. Зейналова, Е.В. Семендяева, Е.Р. Цирковская А.Н. Провизион, Е.М. Соловьева, И.А. Колесникова // Торсуевские чтения: научно-практический журнал по дерматологии, венерологии, косметологии. – 2021. – № 1 (31). – С. 40 – 46. Автор проводил осмотр кожных покровов и обследование у больных.

6 Провизион, А.Н. Роль папилломовирусной инфекции в развитии пролифераций кожи [Текст] / А.Н. Провизион // Торсуевские чтения: научно-практический журнал по дерматологии, венерологии, косметологии. – 2021. – № 2 (32). – С. 8 – 16.

7 Провизион, А.Н. Современные методы лечения себорейного кератоза [Текст] / А.Н. Провизион // Торсуевские чтения: научно-практический журнал по дерматологии, венерологии, косметологии. – 2021. – № 3 (33). – С. 20 – 28.

8 Провизион, А.Н. Опыт применения радиохирургических методов в лечении раздраженного себорейного кератоза [Текст] / А.Н. Провизион // Торсуевские чтения: научно-практический журнал по дерматологии, венерологии, косметологии. – 2021. – № 4 (34). – С. 21 – 24.

9 Провизион, А.Н. Поражения кожи при герпетической и папилломовирусной инфекции [Текст] / А.Н. Провизион, Л.Н. Провизион, А.В. Шатилов // Проблемы экологической и медицинской генетики и клинической иммунологии : Сб. научных трудов. – 2021. – Вып. 4 (166). – С. 90 – 104. Автор собрал, обобщил и проанализировал данные о поражениях кожи при вирусных инфекциях.

10 Проценко, Т.В. Опыт применения криодеструктивных методов в лечении себорейного кератоза [Текст] / Т.В. Проценко, А.Н. Провизион // Проблемы экологической и медицинской генетики и клинической иммунологии : Сб. научных трудов. – 2021. – Вып. 5 (167). – С. 155 – 159. Автор проводил обследование и лечение больных себорейным кератозом.

11 Проценко, Т.В. Опыт топического применения имиквимода в лечении себорейного кератоза [Текст] / Т.В. Проценко, А.Н. Провизион // Проблемы экологической и медицинской генетики и клинической иммунологии : Сб. научных трудов. – 2021. – Вып. 6 (168). – С. 185 – 189. Автор проводил лечение больных себорейным кератозом.

12 Проценко, Т.В. Клинико-эпидемиологические особенности себорейного кератоза у больных дерматологического профиля [Текст] / Т.В. Проценко, А.Н. Провизион, Н.П. Охрименко // Проблемы экологической и медицинской генетики и клинической иммунологии : Сб. научных трудов. – 2022.

– Вып. 1 (169). – С. 83 – 92. Автор проводил анкетирование, анализ и интерпретацию результатов анкетирования.

13 Клинико-эпидемиологические особенности себорейного кератоза у больных с хронической обструктивной болезнью легких [Текст] / Т.В. Проценко, А.Н. Провизион, Н.Е. Моногарова, Е.В. Семендяева // Проблемы экологической и медицинской генетики и клинической иммунологии : Сб. научных трудов. – 2022. – Вып. 2 (170). – С. 181 – 188. Автор проводил осмотр кожных покровов и дерматоскопические исследования у больных с себорейным кератозом.

14 Проценко, Т.В. Солнечные повреждения кожи в детском и подростковом возрасте как фактор риска развития себорейного кератоза [Текст] / Т.В. Проценко, А.Н. Провизион, Н.П. Охрименко // Проблемы экологической и медицинской генетики и клинической иммунологии : Сб. научных трудов. – 2022. – Вып. 3 (171). – С. 82 – 89. Автор проводил анкетирование, анализ и интерпретацию результатов анкетирования.

15 Проценко, Т.В. Полиморфизм RS1800471 гена TGFB1 при себорейном кератозе [Текст] / Т.В. Проценко, М.С. Кишня, А.Н. Провизион // Торсуевские чтения: научно-практический журнал по дерматологии, венерологии, косметологии. – 2022. – № 1 (35). – С. 6 – 10. Автор проводил осмотр, опрос, анализ медицинской документации и интерпретацию полученных данных.

16 Проценко, Т.В. Влияние полиморфизма RS2227984 гена EGFR на развитие себорейного кератоза [Текст] / Т.В. Проценко, М.С. Кишня, А.Н. Провизион // Торсуевские чтения: научно-практический журнал по дерматологии, венерологии, косметологии. – 2022. – № 2 (36). – С. 15 – 20. Автор проводил осмотр, опрос, анализ медицинской документации и интерпретацию полученных данных.

17 Проценко, Т.В. Клиническая оценка эффективности озонотерапии в комплексном лечении больных себорейным кератозом на фоне нарушения гликемии натощак [Текст] / Т.В. Проценко, А.Н. Провизион // Вестник неотложной и восстановительной хирургии. – 2022. – Т. 7, № 2. – С. 227 – 232. Автор проводил обследование и лечение больных себорейным кератозом.

18 Проценко, О.А. Клинико-эпидемиологические особенности себорейного кератоза [Текст] / О.А. Проценко, А.Н. Провизион // Старение: мультидисциплинарный профессиональный врачебный подход к коррекции возрастных изменений : материалы межрегиональной конференции с международным участием, 27 июня 2019 г. Ростов-на-Дону, 2019. – С. 15 – 16. Автор выполнял сбор данных, их анализ и участвовал в написании текста тезисов.

19 Дерматоскопические признаки и эхокартина кожи лица при некоторых хронических дерматитах [Текст] / Т.В. Проценко, О.А. Проценко, И.Е. Милус, А.Н. Провизион, С.А. Борьяк // Старение: мультидисциплинарный профессиональный врачебный подход к коррекции возрастных изменений :

материалы межрегиональной конференции с международным участием, 27 июня 2019 г. Ростов-на-Дону, 2019. – С. 18 – 20. Автор выполнял сбор данных, их анализ и участвовал в написании текста тезисов.

20 Провизион, А.Н. Особенности сатурации у больных себорейным кератозом на фоне коморбидности [Текст] / А.Н. Провизион // Университетская клиника: научно-практический журнал. – 2020. – Приложение (Материалы Международного мбедицинского форума Донбасса «Наук побеждать ... болезнь», 12 – 13 ноября 2020 г.). – С. 427 – 428. Автор выполнял сбор данных, их анализ и участвовал в написании текста тезисов

21 Менеджмент дерматозов гениталий у детей [Текст] / О.А. Проценко, Т.В. Проценко, А.Н. Провизион, С.А. Боряк // Университетская клиника: научно-практический журнал. – 2021. – Приложение (Материалы Международного мбедицинского форума Донбасса «Наук побеждать ... болезнь», 11 – 12 ноября 2021 г.). – С. 380. Автор выполнял сбор данных, их анализ и участвовал в написании текста тезисов.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Д.мед.н., профессора, директора Института неотложной и восстановительной хирургии им. В.К.Гусака МЗ ДНР Фисталя Э.Я. – замечаний нет.

2. Д.мед.н., профессора, заведующей кафедрой внутренней медицины, пульмологии и аллергологии ГУ ЛНР «Луганский государственный медицинский университет им. Святителя Луки» Победенной Г.П. – замечаний нет.

3. Заведующего кафедрой госпитальной хирургии, урологии и онкологии ГУ ЛНР «Луганский государственный медицинский университет им. Святителя Луки» Торбы А.В. – замечаний нет.

4. Главного врача Луганского Республиканского дерматовенерологического диспансера МЗ ЛНР Русиной Е.Н. – замечаний нет.

5. К.мед.н., директора Республиканского клинического дерматологического центра МЗ ДНР Милус И.Е. – замечаний нет.

6. Д.мед.н., доцента, профессора кафедры дерматовенерологии и косметологии Института «Медицинская академия им. С.И. Георгиевского» ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И.Вернадского МЗ РФ Прохорова Д.В. – замечаний нет.

7. Д.мед.н., профессора ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» МЗ РФ Сергеева А.Ю. – замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что определение преимущественной локализации себорейного кератоза, количества его очагов, вида и дерматоскопических паттернов может способствовать своевременному раннему выявлению соматической патологии соматической онкологической патологии и

метаболических нарушений и прогнозировать риски их развития. Использование разработанного персонализированного подхода к ведению больных себорейным кератозом, включающего, наряду с деструкцией очагов себорейного кератоза, применение индукторов интерферона, озонотерапии, препаратов метаболического действия, наружного использования крема 20% азелаиновой кислоты и фотозащитных средств позволяет достичь длительной и стойкой клинической ремиссии и эстетического результата.

Теоретическая значимость исследования: выявлено, что генетический риск развития СК ассоциирован с генотипом Arg/Arg и Arg – аллельным полиморфизмом rs1800471 гена TGF $\beta$ 1. Увеличение генотипа Arg/Arg в 1,4 раза повышает риск развития СК в 3,5 раза. Ассоциация с T-аллельным полиморфизмом rs2227984 гена EGFR сопровождалась увеличением частоты генотипа T/T и частоты T-аллели. Наличие генотипа T/T увеличивало риск развития СК в 4,5 раза.

На основании результатов исследований экспрессии активационных молекул на иммунокомпетентных клетках CD3+, CD4+, CD8+, CD22+, ИРИ CD4/CD8 выявлены особенности иммунологического статуса у больных СК и обосновано применение в комплексном лечении больных СК индукторов интерферона.

На основании комплексного клинико-лабораторного исследования и определения показателей сатурации периферической крови показаны особенности МН и гипоксии у больных СК, обосновывающие применение препаратов метаболического действия (метформин) и озонотерапии.

Установлена роль поведенческих реакций (возраст 1-го активного солнечного загара, возраст 1-го солнечного ожога, использование фотозащитных средств) в риске развития СК. При наличии солнечных ожогов в дошкольном детском возрасте риск развития СК увеличивался в 6 раз ( $\phi = 10,2$ ,  $p < 0,01$ ), что обосновало необходимость информационно-образовательных мероприятий по предупреждению фотоповреждений кожи с раннего возраста.

Разработан алгоритм ведения больных СК с учетом преимущественных зон поражения и клинико-дерматоскопических особенностей дерматоза.

Разработаны математические модели для определения риска развития соматической патологии и МН у больных СК, полученные с помощью метода бинарной логистической регрессии с учетом клинико-anamnestических и генетических факторов.

Материалы диссертационной работы внедрены в практику РКДД, РКДЦ, Городского онкологического диспансера г. Донецка, Городских дерматовенерологических диспансеров гг. Горловка, Енакиево, Макеевка, Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Кожно-венерологический диспансер № 9», Луганского РДД, на кафедрах дерматовенерологии и косметологии ФИПО и дерматовенерологии ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, дерматовенерологии и косметологии Академии последиplomного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России.

Оценка достоверности результатов исследования в диссертационной работе обусловлена достаточным объемом репрезентативного клинического материала, использованием современных средств и методов исследований, соответствующих

целям и задачам работы, выбором современных методов статистического анализа полученных данных.

Положения, изложенные в диссертации, базируются на полученных данных и соответствуют материалу, представленному в публикациях.

Основные положения диссертационной работы докладывались и обсуждались на внутривузовских научно-практических конференциях (Донецк, 2019–2022); межреспубликанском семинаре «Особенности мониторинга ранней диагностики раков и предраков кожи» (Луганск, 2019); II научно-практической конференции с международным участием «Медицина военного времени. Опыт Донбасса 2014–2019» (Донецк, 2019); VII Всероссийском конгрессе по дерматоскопии и оптической диагностике кожи (Москва, 2019); Республиканской научно-практической online-конференции, приуроченной к 90-летию ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, Международному дню защиты детей и годовщине открытия НИИ РЗДПМ «Республиканский и международный опыт охраны репродуктивного здоровья детей, подростков и молодежи» (Донецк, 2020); III, IV, V, VI междисциплинарных Anti-age симпозиумах по эстетической медицине и медицинской косметологии с международным участием (Донецк, 2019–2022).

Результаты исследований выполнены на аппаратуре, которая прошла государственный метрологический контроль и имеет высокую достоверность. Материалы, представленные в диссертации, отвечают отчетам и первичной документации по НИР.

Методы исследования и использованные диссертантом анкеты изучения качества жизни прошли биоэтическую экспертизу, что подтверждается протоколом № 4 заседания комитета по этике Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» от 05 октября 2020 г.

Личный вклад соискателя: диссертация является самостоятельным научным трудом соискателя. Автор осуществил поиск и анализ научной литературы, клинического материала, теоретическое обоснование всех описанных методик, статистическую обработку материала, сформулировал основные положения и выводы проделанной работы. При написании диссертации не были использованы идеи и научные разработки соавторов публикаций, реализованы идеи соискателя.

В диссертационную работу не вошли материалы кандидатской диссертации автора.

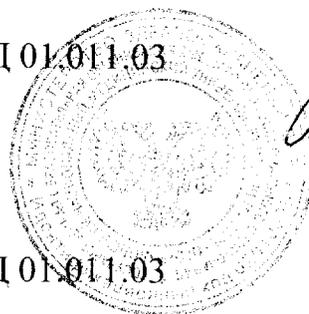
На заседании 03.02.2023 диссертационный совет принял решение присудить Провизиону Антону Николаевичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 5 докторов наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, проголосовали: за 22, против – нет, воздержавшихся – нет.

Председатель

диссертационного совета Д 01.011.03

д.мед.н., профессор



Попович А.Ю.

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 01.011.03

д.мед.н., профессор

Золотухин С.Э.