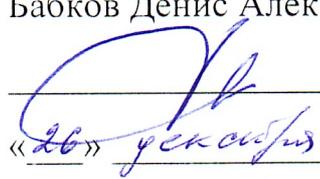


«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной деятельности
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор фармацевтических наук
Бабков Денис Александрович


«26» *августа* 2025 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию *Дегтяренко Елены Васильевны* на тему «*Стоматологическая патология у детей с atopическим дерматитом и дисэлементозом: особенности патогенеза, клинического течения, лечения и профилактики*», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по научной специальности *3.1.7. Стоматология*

Актуальность избранной темы

Актуальность изучения проблемы atopического дерматита, проявляющегося кожным воспалением, зудом, шелушением и прочими симптомами, доставляющими дискомфорт, связана как с его высокой

распространенностью, так и с его ранним дебютом, хроническим течением и рецидивирующим характером. Все эти факторы негативно влияют не только на физическое состояние человека, имеющего данный недуг, но и психологическое благополучие пациента и его семьи, качество жизни и социальную адаптацию.

Кроме того, у пациентов с аллергической патологией, в том числе с атопическим дерматитом, отмечается более высокая распространенность стоматологических заболеваний (кариеса зубов, некариозных поражений, заболеваний пародонта, заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ), чем у лиц, не отягощенных аллергическим состоянием. При этом большая часть исследований посвящена оценке стоматологического статуса у больных бронхиальной астмой.

Особенности этиопатогенеза, клинического течения, лечения и профилактики стоматологических заболеваний у детей, с атопическим дерматитом освещены в единичных публикациях, данные разрознены. Поэтому диссертационное исследование Дегтяренко Елены Васильевны, в котором рассматривается проблема стоматологической патологии у детей с атопическим дерматитом является актуальным.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертационная работа Дегтяренко Елены Васильевны основана на анализе результатов обследования и лечения 296 детей в возрасте 1-12 лет, в том числе 239 пациентов с атопическим дерматитом.

В ходе работы у детей с атопическим дерматитом, проживающих в Донецком регионе, не только диагностирован полиэлементный дисэлементоз, но и выявлены определенные особенности биоэлементного состава волос при стоматологической патологии у этих пациентов. У большинства пациентов с налётом Пристли на фоне атопического дерматита обнаружен избыток кадмия и дефицит кальция. У пациентов с

атопическим хейлитом на фоне атопического дерматита чаще, чем у пациентов с дерматитом, не имеющими хейлита, выявлен избыток кадмия и дефицит цинка, селена.

На основании данных соответствующего статистического анализа автором доказана прямая сильная корреляционная зависимость между содержанием кадмия в волосах у пациентов с атопическим дерматитом и развитием у них налёта Пристли. Установлена прямая сильная корреляционная зависимость между наличием у пациентов с атопическим дерматитом атопического хейлита и содержанием кадмия в волосах. Эти данные имеют важное значение для понимания этиопатогенеза данных заболеваний.

Грамотная методология исследования и примененные методы статистической обработки делают построенные на основе полученных результатов научные положения, выводы и практические рекомендации убедительными и научно обоснованными.

Обоснованность полученных результатов подтверждается их широким обсуждением на конференциях различного уровня. Теоретические положения и практические разработки по теме диссертации отражены в 35 печатных работах, из них 14 статей в изданиях, рекомендованных ВАК. Автором получены Патент РФ на изобретение и 5 свидетельств на рационализаторское предложение.

Содержание автореферата и опубликованных работ полностью соответствует основным положениям диссертации.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Представленная диссертационная работа Дегтяренко Елены Васильевны основана на результатах обследования и лечения достаточного по объёму клинического материала с использованием клинических, лабораторных и статистических методов анализа. В диссертационной

работе использованы данные клинических и лабораторных исследований 296 детей в динамике лечения.

В диссертации разработан и предложен к практическому применению новый способ индексной оценки уровня гигиены полости рта. Впервые Дегтяренко Е. В. проанализирован биоэлементный состав волос и установлен характер дисэлементоза у детей Донецкого региона, страдающих atopическим дерматитом.

Диагностированный автором дисэлементоз полиэлементный и характеризуется в большинстве случаев сочетанием избытка токсичных и потенциально-токсичных химических элементов, и дефицита эссенциальных. При этом избыток потенциально-токсичных и токсичных химических элементов у детей с atopическим дерматитом наблюдается чаще, чем у здоровых. Также выделены особенности биоэлементного состава волос при стоматологической патологии у детей с atopическим дерматитом.

Установленное Дегтяренко Е. В. взаимовлияние механизмов этиопатогенеза стоматологических заболеваний, atopического дерматита и дисэлементоза послужило обоснованием необходимости разработки и внедрения комплексной стоматологической лечебно-профилактической программы.

Автором разработана, внедрена и оценена эффективность комплексной лечебно-профилактической программы, включающей коррекцию биоэлементного статуса организма и назначение местных стоматологических патогенетически обоснованных мероприятий при кариесе зубов, налёте Пристли и atopическом хейлите у детей с atopическим дерматитом и дисэлементозом.

Все научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, четко аргументированы и обоснованы, что свидетельствует о сложившихся навыках научного анализа и свободном владении материалом автором.

Оценка содержания работы и ее завершенности в целом

Диссертация построена по классическому типу, изложена на 316 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, 6 разделов собственных исследований, анализа и обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций. Список использованной литературы содержит 312 научных публикаций, из них 207 изложены кириллицей, 105 – латиницей и занимает 35 страниц. Данные приведены в 38 таблицах. Материал диссертации иллюстрирован 50 рисунками.

Во введении автор обосновывает актуальность выбранной темы, формирует цель и задачи исследования, излагает данные, свидетельствующие о научной новизне и практической значимости работы, приводит положения, выносимые на защиту, а также данные об апробации работы.

Поставленная автором цель – повышение эффективности оказания стоматологической помощи детям с атопическим дерматитом и дисэлементозом путем внедрения патогенетически обоснованной комплексной программы лечения и профилактики стоматологических заболеваний, обусловила постановку разнообразных актуальных задач.

Глава 1 «Обзор литературы» состоит из нескольких подразделов, посвященных современным представлениям об этиопатогенезе атопического дерматита и роли дисэлементоза в его развитии, стоматологической патологии, в том числе атопическому хейлиту у детей с атопическим дерматитом. Приведены данные о роли отдельных химических элементов в формировании стоматологической патологии. В главе освещены общие принципы терапии атопического дерматита, в том числе о роли энтеросорбентов и витаминно-минеральных комплексов в ней, а также современные подходы к лечению и профилактике основных стоматологических заболеваний.

Обзор написан грамотным литературным языком, автором продемонстрировано умение анализировать специализированную литературу.

Вторая глава «Материалы и методы исследования» описывает дизайн исследования, клинические, лабораторные и статистические методы исследования, которые применялись в диссертационной работе. Приводится подробное описание методики проведения, алгоритма подсчета и интерпретации полученных данных запатентованного способа индексной оценки уровня гигиены полости рта. Приведена схема комплексной лечебно-профилактической программы, включающей коррекцию биоэлементного статуса организма и назначение местных стоматологических патогенетически обоснованных мероприятий при кариесе зубов, налёте Пристли и атопическом хейлите у детей с атопическим дерматитом.

В третьей главе приводится клиническая характеристика детей с атопическим дерматитом, проживающих в Донецком регионе и детальное описание их стоматологического статуса. Установлено, что налет Пристли встречался у более чем 20% детей с атопическим дерматитом, в то время как у здоровых детей данного дисколорита не зафиксировано. Распространенность кариеса, гингивита, хронического рецидивирующего афтозного стоматита и десквамативного глоссита у детей с атопическим дерматитом статистически значимо выше в сравнении со здоровыми.

Четвертая глава посвящена анализу биоэлементного состава волос у детей с атопическим дерматитом, проживающих в Донецком регионе. Полученные Дегтяренко Еленой Васильевной данные свидетельствуют о полиэлементном дисэлементозе у детей с атопическим дерматитом.

В этой же главе выделены особенности биоэлементного состава волос в зависимости от стоматологической патологии. У большинства пациентов с налётом Пристли на фоне атопического дерматита обнаруживается избыток кадмия и дефицит кальция. У пациентов с

атопическим хейлитом на фоне атопического дерматита статистически значимо чаще, чем у пациентов с дерматитом, не имеющими хейлита, выявляется избыток кадмия, дефицит цинка и селена.

В пятой главе приводится анализ результатов лабораторных исследований биоматериала детей со стоматологической патологией, атопическим дерматитом и дисэлементозом. Результаты оценки типа микрокристаллизации слюны у детей с кариесом зубов на фоне атопического дерматита и дисэлементоза свидетельствует о низком минерализующем потенциале слюны у них. У больных с атопическим хейлитом на фоне атопического дерматита по сравнению со здоровыми, и с пациентами с дерматитом, не имеющими хейлита, достоверно снижены показатели местного иммунитета полости рта.

Значимой новизной обладают данные, посвященные оценке микробиоценоза полости рта при налете Пристли и его связи с результатами анализа кала, а также состоянию микробного пейзажа полости рта при атопическом хейлите.

В шестой главе приведен логический структурированный анализ взаимовлияния факторов этиопатогенеза стоматологических заболеваний, атопического дерматита и дисэлементоза. Здесь же описана разработанная Дегтяренко Е. В. нейросетевая модель прогнозирования риска возникновения атопического хейлита у детей с атопическим дерматитом. В конце этой главы автор приводит этиопатогенетическое обоснование комплексной лечебно-профилактической программы при стоматологических заболеваниях у детей с атопическим дерматитом и дисэлементозом.

В седьмой главе на основании клинико-лабораторных данных проанализирована эффективность комплексной лечебно-профилактической программы при стоматологических заболеваниях у детей с атопическим дерматитом и дисэлементозом. Проведение предложенных Дегтяренко Е. В. кариеспрофилактических мероприятий

позволяет получить редукцию прироста кариеса 50-56,38% в зависимости от возрастной группы. Использование предложенной программы при налёте Пристли приводит к нормализации микробиоценоза полости рта в 80,00% случаев и достоверному сокращению числа его рецидивов. Реализация предложенных лечебно-профилактических мероприятий при атопическом хейлите способствует исчезновению клинических симптомов или их облегчению в 66,67% случаев, нормализации местного иммунитета и состояния микробиоценоза полости рта у 85,71% детей.

Раздел «Анализ и обсуждение полученных результатов» включает в себя суммирование полученных данных с подробными объяснениями, сравнением с литературными данными, обсуждением и подведением итогов.

Выводы диссертации закономерно вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, имеют важное научное и практическое значение, логично соответствуют полученным результатам проведенного исследования и соответствуют поставленной цели и задачам.

Основные положения диссертационной работы базируются на детальном анализе материала собственного исследования, достаточно полно и разнообразно представлены полученные результаты, проведено полноценное обсуждение.

Оценивая работу в целом, следует подчеркнуть, что она обладает значимой научной новизной, теоретической и практической ценностью.

Значимость полученных автором диссертации результатов для развития соответствующей отрасли науки

Значимость для науки результатов исследования заключается в том, что благодаря полученным клинико-лабораторным данным и предложенной комплексной лечебно-профилактической программе возможно повышение эффективности оказания стоматологической помощи детям с атопическим дерматитом и дисэлементозом путем

внедрения патогенетически обоснованной комплексной программы лечения и профилактики стоматологических заболеваний.

Важным как для науки, так и для практической стоматологии является предложенный автором способ индексной оценки уровня гигиены полости рта.

Установленные автором особенности биоэлементного состава волос у детей с атопическим дерматитом и при стоматологической патологии у них играют весомую роль в понимании механизмов этиопатогенеза как самого дерматита, так и таких состояний и заболеваний как налет Пристли и атопический хейлит.

Впервые установленная прямая сильная корреляционная зависимость между содержанием кадмия в волосах у пациентов с атопическим дерматитом и развитием у них налёта Пристли или атопического хейлита определяет этиологически значимую роль кадмия в развитии данных патологий.

Выявленная прямая корреляционная зависимость между присутствием в полости рта *Candida albicans* (в количестве 10^5 - 10^6 КОЕ) и наличием в копрограмме дрожжеподобной флоры у пациентов с налетом Пристли и атопическим дерматитом вносит ясность в понимание механизмов развития этого дисколорита и роли дисбиоза организма в целом в его формировании.

Научные материалы диссертации используются в учебном процессе на кафедре стоматологии детского возраста ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. Результаты научной работы также могут быть использованы в образовательной деятельности других медицинских и стоматологических ВУЗов, что позволит повысить качество подготовки специалистов.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов, приведенных в диссертации (для диссертаций, имеющих прикладной характер)

Результаты исследования Дегтяренко Елены Васильевны носят прикладной характер и могут быть использованы при планировании и осуществлении лечения и индивидуальной профилактики стоматологических заболеваний у пациентов с atopическим дерматитом.

Данные, полученные по итогам анализа биоэлементного состава волос у детей с atopическим дерматитом, целесообразно учитывать при планировании лечебно-профилактических мероприятий у детей с atopическим дерматитом не только врачам стоматологам, но и педиатрам, дерматовенерологам.

Оценочные критерии, приведенные автором в способе индексной оценки уровня гигиены полости рта, предусматривают расширенный конкретный перечень лечебно-профилактических стоматологических мероприятий, в которых нуждается пациент.

Для определения степени риска развития atopического хейлита у детей с atopическим дерматитом может быть рекомендована разработанная Дегтяренко Еленой Васильевной компьютерная нейросетевая модель прогнозирования, учитывающая содержание кадмия и селена в волосах пациентов, наличие пищевой аллергии и чрезмерный рост *Staphylococcus aureus* при микробиологическом исследовании мазка со слизистой оболочки губ.

Результаты исследования были внедрены в практику работы врачей-стоматологов детских ряда стоматологических поликлиник Донецкой Народной Республики, а также могут быть использованы в работе других медицинских учреждений, оказывающих помощь пациентам с atopическим дерматитом.

Основные результаты диссертации доложены на ряде конференций, в том числе международных и опубликованы в 35 печатных работах.

Замечания и вопросы по диссертационной работе

При изучении представленной работы серьезных замечаний, влияющих на оценку в целом, не возникло.

При ознакомлении с работой возникли следующие вопросы:

1. По результатам своего исследования Вы говорите о том, что у большинства пациентов с налетом Пристли, а также с атопическим хейлитом на фоне атопического дерматита обнаруживается избыток кадмия в волосах. Каковы по Вашему пути попадания кадмия в организм человека?

2. Что может служить источником загрязнения окружающей среды кадмием?

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Дегтяренко Елены Васильевны на тему «Стоматологическая патология у детей с атопическим дерматитом и дисэлементозом: особенности патогенеза, клинического течения, лечения и профилактики», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология, является самостоятельным законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной научной проблемы по повышению эффективности оказания стоматологической помощи детям с атопическим дерматитом и дисэлементозом путем внедрения патогенетически обоснованной комплексной программы лечения и профилактики стоматологических заболеваний.

По своей актуальности, новизне и научно-практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, с изменениями, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени

доктора наук, а ее автор Дегтяренко Елена Васильевна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедр терапевтической стоматологии, стоматологии детского возраста, пропедевтики стоматологических заболеваний, ортопедической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 5 от «18» декабря 2025 г.)

Отзыв составила:

заведующая кафедрой терапевтической стоматологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

 Фирсова Ирина Валерьевна

Подпись доктора медицинских наук Фирсовой И.В.

ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России,
кандидат медицинских наук, доцент

 Емельянова Ольга Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации»
Адрес: 400066, г. Волгоград, Площадь Павших Борцов, 1, Тел.: +7 (8442) 38-50-05
E-mail: post@volgmed.ru

С отзовом
12.01.2026

ознакомлена
Детаренко Е.В.