

## ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу Валиевой Мухаббат Сайдалиевны на тему: «Клинико-патогенетический подход к терапии келоидных рубцов у женщин», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – Кожные и венерические болезни.

**Актуальность исследования.** Патологические рубцы кожи представляют собой серьезную проблему дерматологии в связи с тем, что создают заметный косметический дефект и приводят к психоэмоциональным срывам. В литературе имеются разноречивые сведения о распространенности патологических рубцов кожи, которые по данным одних авторов, наблюдаются у 1,5-4,5 % общей популяции, а другие источники указывают на частоту встречаемости келоидов от 6,5 до 21 %, причем на долю женщин в возрасте 31-40 лет приходится 21,5 % пациентов. Доказано, что из всего количества пациентов, обратившихся в лечебные учреждения с рубцами, от 12 до 19% страдают келоидными рубцами, среди них на долю женщин приходится 85%. Келоидные рубцы не только представляют собой значительный эстетический дефект, но и являются наиболее тяжелым видом рубца, так как сопровождаются болью, частыми рецидивами и резистентностью к проводимой терапии. Среди факторов риска развития келоидных рубцов важное место отводится семейному анамнезу, молодому возрасту, типу предшествующего келоиду повреждения кожи. Есть предположение, что формирование келоидов связано с гормональными нарушениями, так как наиболее часто келоидные рубцы встречаются в период высокой гормональной активности, то есть, во втором десятилетии жизни. Существует мнение, что формирование келоидных рубцов обусловлено дефицитом эстрогенов и избытком прогестерона, так как такой гормональный дисбаланс негативно отражается на процессах ремоделирования коллагеновых волокон. На роль гормональных нарушений в развитии келоидов у женщин указывают

данные об их рецидивах в период беременности и регрессию после наступления менопаузы.

Различные патогенетические механизмы формирования келоидов и многоликость их клинических проявлений явились причиной появления множества методов и способов лечения данного вида рубцов. Несмотря на разнообразие методов лечения, используемых как в отдельности, так и в различных сочетаниях, не всегда достигается полное исчезновение рубца. Чаще всего в литературе описывается в большей или меньшей степени улучшение качества рубца, в связи с чем, становится очевидной необходимость совершенствования терапии келоидов для сокращения сроков лечения и достижения максимально эффективной эстетической коррекции данного косметического дефекта.

С учетом вышеизложенного, представленное диссертационное исследование Валиевой М.С., имеющее цель оптимизировать терапию келоидных рубцов у женщин с учетом их взаимосвязи с гиперандrogenными состояниями, несомненно, является актуальным, своевременным и отвечает современным требованиям науки и практики в области дерматологии и дерматокосметологии.

#### **Достоверность и обоснованность результатов проведенных исследований, научных положений, выводов и рекомендаций**

Достоверность и обоснованность полученных результатов, выводов и заключения, вытекающих из диссертационной работы Валиевой М.С., основаны на анализе результатов клинико-лабораторных и инструментальных методов исследования 118 лиц женского пола с келоидными рубцами в возрасте от 15 до 30 лет, обследованных в кожном отделении Государственного учреждения «Городская клиническая больница кожных болезней» в период с 2013 по 2018 годы, у которых были выявлены сопутствующие андрогензависимые дермопатии и нарушения показателей стероидных гормонов крови, на основании которых разработана комплексная терапия келоидных рубцов у

данного контингента больных и проведена оценка полученных результатов.

В целом работа выполнена на высоком методическом уровне с применением современных высокоинформационных методов диагностики. Представленные в диссертационной работе Валиевой М.С. научные положения, выводы и практические рекомендации хорошо аргументированы, обоснованы фактическими данными, достоверны и логично вытекают из результатов проведенного исследования, согласуются с содержанием работы, с целью и задачами и имеют большое научное значение. Практические рекомендации, предлагаемые диссидентом, заслуживают широкого внедрения в практическую деятельность не только врачей-дерматологов, но и дерматокосметологов.

Фактические материалы, анализируемые в диссертационной работе Валиевой М.С., имеют полное соответствие с первичной документацией: записями в историях болезни, лабораторных журналах, подтверждены протоколами исследований и амбулаторными картами. Использованные автором современные методы статистической обработки материала, доказывают обоснованность и достоверность полученных научных результатов.

#### **Степень научной новизны результатов, представленных автором**

Научная новизна диссертационной работы Валиевой М.С. не вызывает сомнений. Автору удалось впервые выявить, что келоидные рубцы встречаются в 53,6% случаев среди лиц женского пола, установить отличительные признаки «истинных» и «ложных» келоидов у женщин и факторы риска их развития. Автором впервые выявлены сопутствующие андрогензависимые дермопатии у женщин с келоидными рубцами, проанализировано состояние стероидного профиля и доказана эффективность комплексной терапии келоидных рубцов у женщин, с

применением системного гестагенсодержащего орального контрацептива Дроспиренон.

### **Сведения о внедрении и предложения о дальнейшем использовании полученных результатов**

Практическая значимость работы заключается в том, что сопутствующие андрогензависимые дермопатии и патологические состояния репродуктивной системы указывают на наличие гиперандрогении у данного контингента больных и требуют назначения комплексной терапии с применением гестагенсодержащего орального контрацептива независимо от вида келоида.

Основные научные положения и практические рекомендации, сформулированные автором данной диссертационной работы, внедрены в практику обследования и лечения больных в кожном отделении ГУ «Городская клиническая больница кожных болезней» города Душанбе, а также в учебную программу кафедры дерматовенерологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Практические рекомендации, предложенные автором, могут быть внедрены в лечебную деятельность других dermatологических и dermatocosmetологических учреждений, занимающихся вопросами эстетических дефектов кожи.

### **Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати**

Результаты диссертационной работы Валиевой М.С. были изложены в 15 научных работах, в том числе 4 в изданиях, рецензируемых ВАК при Президенте РТ и в 1 рационализаторском предложении (№ 340/R386), в которых всесторонне отражены основные положения диссертации.

### **Содержание работы**

Диссертация изложена на 115 страницах компьютерного текста, состоит из введения, общей характеристики работы, главы обзора литературы, главы с изложением материалов и методов исследования,

трёх глав собственных результатов исследований, главы обсуждения результатов, заключения и списка используемой литературы, включающего 128 источников. В целом, диссертация написана хорошим литературным языком, иллюстрирована 13 таблицами, 24 рисунками, представленные фотографии больных отражают эффективность проведенной терапии.

Глава 1 - «Обзор литературы» - достаточен по объему, представляет собой развернутый анализ современного состояния проблемы, связанной с трудностями терапии келоидных рубцов у женщин. В обзоре литературы автор подробно описывает ранее предложенные и существующие в настоящее время классификации келоидных рубцов кожи, освещает вопросы этиологии и патогенеза рубцов кожи, основательно сопоставляет мнения разных авторов о данной патологии. Автором подробна освещена современная ситуация в сфере лечения келоидов, приведены аргументы в пользу актуальности выполненного исследования.

В главе «Материалы и методы исследования» диссидентом приводятся данные об обследовании и лечении 118 лиц женского пола с келоидными рубцами. В диссертации представлены критерии включения и исключения, подробно изложены специальные методы исследования (определение фототипа кожи по Т. Фицпатрику; оценка клинических проявлений келоида по универсальной оценочной шкале Ванкувера – Vancouver Scar Scale; оценка дерматологического индекса акне (ДИА); выявление гирсутизма по шкале Ферримана - Голльвея; выявление андрогенной алопеции методом трихоскопии; изучение стероидного профиля крови методом твердофазного иммуноферментного анализа с учетом фазы менструального цикла). В этой же главе подробно описаны разработанные методы проводимой терапии.

Результатам собственных исследований посвящены последующие три главы диссертации.

В третьей главе автор подробно описывает клинические проявления келоидных рубцов, особенности течения «истинных» и «ложных» келоидов у женщин в зависимости от возраста, этиологического фактора, фототипа кожи и ранее проведенной терапии. В этой главе автор указывает, что «истинные» келоидные рубцы у женщин встречаются в 1,2 раза чаще, чем «ложные», то есть появляются спонтанно, без определенных причин, формируются в более раннем возрасте, локализуются в келоидоопасных зонах, имеют небольшой размер и наиболее выраженные признаки тяжести течения - боль в зоне рубца, тенденция к прогрессированию и изъязвлению, а также большая подверженность им женщин со светлым фототипом кожи. Автор делает акцент о взаимосвязи формирования келоидов с патологическими состояниями репродуктивной системы и доказывает, что при «истинных» келоидах они встречаются в 1,2 раза чаще, чем при «ложных» (48 (73,8%) против 33 (62,3%)).

Четвертая глава диссертации освещает гормональный статус обследованных женщин. В данной главе автор описывает сопутствующие андрогензависимые дермопатии у обследованных женщин, доказывая это с помощью метода трихоскопии, dermatологического индекса акне и шкалы Ферримана-Голлвея. В этой же главе приводятся результаты исследования стероидного профиля женщин с келоидными рубцами. По данным автора, нарушения гормонального фона выявлены в 35 (87,5%) случаях у женщин с «истинными» келоидами по сравнению с «ложными» келоидами, при которых они встречались в 33 (73,3%) случаях. Автор доказывает, что у женщин с келоидными рубцами наиболее часто наблюдается смешанная форма гиперандрогении, то есть, в 60,0 % случаев при «истинных» и в 47,0% - при «ложных» келоидах.

В пятой главе автор приводит результаты проведенной комплексной терапии женщин с келоидными рубцами с учетом выявленных гормональных нарушений. По результатам проведенной терапии автор

доказывает, что комплексная терапия келоидных рубцов у женщин, включающая системное применение антиандрогенного препарата Дроспиренон привела к отличному результату у 60,0% пациенток с «истинными» и 54,5% - с «ложными» келоидами. Полученные результаты автор подтверждает нормализацией стероидного профиля и показателей клинической оценки келоида по шкале Ванкувер, которые оценивались как до проведения терапии, так и через 6 и 12 месяцев после проведенной терапии. По данным автора, комплексная терапия келоидных рубцов у женщин, в течение 12 месяцев привела к улучшению эффективности в 3 раза при лечении «истинных» келоидных рубцов и в 2,3 раза при лечении «ложных» келоидов.

В главе «Обсуждение полученных результатов» диссертант подробно обосновывает полученные результаты и сравнивает их с литературными данными. В данном разделе диссертации суммирован и обобщён полученный в работе научный материал, представлен подробный анализ результатов и проведена их лаконичная оценка с позиций клинициста.

Завершают диссертацию основные научные результаты и рекомендации по практическому использованию. Они логично вытекают из изложенного в диссертации материала, четко сформулированы и являются вполне обоснованными.

### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Валиевой М.С. «Клинико-патогенетический подход к терапии келоидных рубцов у женщин», выполненная под руководством доктора медицинских наук К.М. Мухамадиевой, является завершенным научно-квалификационным трудом, в котором на основании проведенных автором исследований разработаны теоретические положения. Их совокупность можно квалифицировать как научное достижение в современной

дерматологии, а внедрение результатов исследования вносит существенный вклад в развитие практической дерматокосметологии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям «Типового положения о диссертационных советах», утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года, № 505, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель достоин присвоения искомой степени.

Профессор кафедры дерматовенерологии  
с курсом косметологии ГОУ ИПОСЗ РТ,  
д.м.н.

Касымов О. И.

**Контактная информация:** индекс 734003, Республика Таджикистан,  
г. Душанбе, ул. И. Сомони 59, ГОУ ИПОСЗ РТ, кафедра  
дерматовенерологии с курсом косметологии.  
Эл. почта: o.kosimov@hotmail.com

