
Дерматоонкопатология

Jurnalning maxsus
soni

Dermatoonkopatologiya

Special issue of the journal
Dermatooncopathology

ISSN 2181-4627

Журнал зарегистрирован Агентством информации и массовых коммуникаций при
Администрации Президента Республики Узбекистан 25 января 2023 г.
(регистрационное свидетельство № 060124)

Спецвыпуск журнала приурочен
Международной научно-практической
конференции

“СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИКЛАДНОЙ
ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ”

№01, ТОМ I
2026 год



Адрес журнала учредителя:

Farg'ona shxri, Yangi Turon ko'chasi, 2-a uy.
info@fjsti .uz fmioz@m ail.ru



Адрес редакции журнала:

Ташкентская медицинская академия, 100109
Ташкент, Узбекистан, Алмазарский район, ул. Фараби 2,
тел.: +99878-150-7825, факс: +998 78 1507828,
электронная почта: asmehrid@gmail.com

Главный редактор

Сидиков Акмаль
Абдикахарович



Д.м.н., профессор. Ректор Ферганского медицинского института общественного здоровья. Узбекистан

Заместитель главного редактора

Пягай Григорий
Борисович



Д.м.н., профессор кафедры дерматовенерологии и косметологии №2 Ташкентского государственного медицинского университета. Узбекистан

Члены редакционной коллегии

Абидова Зура
Муратходжаевна



Д.м.н., руководитель отделения дерматокосметологии Университетской клиники Акфа МЕДЛАЙН. Узбекистан

Азизов Баходир
Садикович



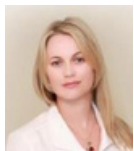
Д.м.н., профессор, заведующий кафедрой Дерматовенерологии и косметологии №2 Ташкентского государственного медицинского университета. Узбекистан

Балтабаев Мир-Али
Курбан-Алиевич



Д.м.н., профессор, заведующий кафедрой дерматовенерологии и фтизиатрии Кыргызско-Российского Славянского Университет. Кыргызская Республика

Барина Анна
Николаевна



Д.м.н., профессор кафедры общественного здоровья, экспертизы временной нетрудоспособности, качества медицинской помощи и управления здравоохранением ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И. И. Мечникова. Российская Федерация

Батпенова Гульнар
Рыскельдыевна



Д.м.н., профессор, заведующая кафедрой дерматовенерологии и дерматокосметологии НАО "Медицинский университет Астана". Казахстан

Ваисов Адхамжон
Шавкатович



Д.м.н., профессор, профессор кафедры Дерматовенерологии и косметологии №1 Ташкентского государственного медицинского университета. Узбекистан

Заславский Денис
Владимирович

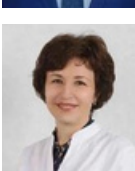


Д.м.н., профессор, заведующий кафедрой дерматовенерологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет». Российская Федерация

Ибрагимова Наргиза
Сайфутдиновна



К.м.н., доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии №2 Ташкентского государственного медицинского университета. Узбекистан

Иноятлов Аваз Шавкатович		Д.м.н., заместитель директора по лечебной работе ГУ РСНПМЦДВик МЗ РУз, Узбекистан
Лукьянов Александр Михайлович		Д.м.н., профессор, Профессор медицинского центра «НИРА» (Минск, Республика Беларусь) Главный редактор международного научно- практического журнала «Дерматовенерология. Косметология». Беларусь
Мавлянова Шахноза Закировна		Д.м.н., профессор, заведующий научной лаборатории по изучению проблем дерматозов ГУ «РСНПМЦДВик МЗ РУз. Узбекистан
Мухамедов Бахрамбек Иламанович		Д.м.н., доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии №2 Ташкентского государственного медицинского университета. Узбекистан
Олисова Ольга Юрьевна		Д.м.н., профессор, заведующая кафедрой кожных и венерических болезней лечебного факультета Первого МГМУ им.И.М.Сеченова. Российская Федерация
Охлопков Виталий Александрович		Д.м.н., профессор, ректор Института высшего и дополнительного профессионального образования Федерального научно клинического центра реаниматологии и реабилитологии Министерства науки и высшего образования РФ. Врач-консультант по дерматовенерологии Центра персонифицированной медицины «МЕДСИ PREMIUM»
Пакирдинов Адхамжон Бегишевич		Д.м.н., профессор, заведующий кафедрой дерматовенерологии Андижанского государственного медицинского института
Сабиров Улугбек Юсупханович		Д.м.н., профессор, директор ГУ «РСНПМЦДВик» председатель Ассоциации дерматовенерологов Узбекистана, Председатель общества дерматовенерологов г. Ташкента и Ташкентской области, Председатель научного Совета по присуждению ученых степеней
Ташкенбаева Умида Алишеровна		Д.м.н., профессор, заведующая кафедрой Дерматовенерологии и косметологии №1 Ташкентского государственного медицинского университета. Узбекистан
Хаитов Кахрамон Нажмитдинович		Д.м.н., профессор, проректор по учебной работе, заведующий кафедрой Детской дерматовенерологии Ташкентского государственного медицинского университета. Узбекистан
Шливно Ирена Леонидовна		Д.м.н., профессор, заведующая кафедрой кожных и венерических болезней Приволжского исследовательского медицинского университета

СОДЕРЖАНИЕ – МУНДАРИЖА

Abbaskhonova F.X., Abdurakhmonova M.A. The role of total protein levels and trichoscopy in patients with diffuse alopecia.	10
Alyavi S.F., Hasanova N. Erektal disfunktsiya va psoriasis bilan og'riqan bemorlarda endotelial disfunktsiyaning ba'zi belgilari	11
Ayubova N.M., Maxkamova M. Aktinik keratozning klinikada namoyon bo'lish xususiyatlari.....	12
Ayupova Sh.T., Musoxoniy D.S. Zamonaviy dermatovenerologiyada yuqumli va infeksiyon kasalliklarni tashxislash va davolashning yetakchi usullari	12
Ayupova Sh.T., Musoxoniy D.S. Psoriasis va ichak mikrobiotasi o'rtasidagi o'zaro bog'liqliklar va zamonaviy qarashlar.....	13
Khasanova G.A., Ibragimova N.S. Laboratory-based risk stratification of exanthematous syndrome in children using multivariable analysis.	14
Klebleeva G.D., Bozorova Z.X., Abdusamadova Z.Sh. Innovative targeted therapies in atopic dermatitis: a new era of personalized treatment	15
Klebleeva G.D., Khamidova M.A. Clinical features and modern diagnostic approaches in childhood eczema	16
Klebleeva G.D., Rustamova M.S. Sistemali sklerodermiya patogenezining ahamiyati	17
Mun A.V., Utemuratova D.M. Mast cell biology and immune dysregulation in chronic spontaneous urticaria: current directions in fundamental dermatology research.....	18
Sunyoung Woo, Mun A.V. Investigation of skin microbiota in pediatric atopic dermatitis	18
Vaisov I.A., Nuraliyev F.N. Genital herpes virusining klinik va immunologik xususiyatlari.	19
Xodjaeva S.M., Omonova S.M. Bolalarda psoriasis kasalligining umumiy davolashning zamonaviy yondashuvi.....	20
Аббосханова Ф.Х. Алопеция после бариатрической хирургии: состояние белковой системы и микроэлементного статуса.	21
Аббосханова Ф.Х. Комплексная оценка микроэлементного профиля при алопеции.....	22
Аббосханова Ф.Х., Абдурахмонова М.А. Клинико-диагностические особенности диффузной алопеции у пациентов репродуктивного возраста.....	22
Абидов Х.А., Хайтов К.Н., Абидов А.М. Иммунологические особенности атопического дерматита у детей по данным цитокинового профиля.....	23
Абидов Х.А., Хайтов К.Н., Абидов А.М. Эффективность оптимизированной комплексной терапии атопического дерматита у детей с использованием азоксимера бромида «CICAPLAST B5».....	24
Абидова З.М., Хайитов К.Н., Абидов Х.А., Исамухамедова С.С. Качество жизни подростков с акне: клинико-социальные аспекты и оценочные индексы.....	24
Абидова З.М., Хайитов К.Н., Исамухамедова С.С. Низкие дозы изотретиноина в лечении акне средней и среднетяжёлой степени: современный литературный анализ.....	25

СОДЕРЖАНИЕ – МУНДАРИЖА

Агзамходжаева С.С., Рахматуллаева Г.И., Раимкулов А.А. Изучение уровней гомоцистеина, витамина В12 и фолиевой кислоты у пациентов с псориазом.....	27
Азизов Б.С., Нурматова И.Б. Дерматологическая патология у пациентов с иммунной недостаточностью.....	27
Азизов Б. С., Нурматова И.Б., Кирыков Д. Неопластические заболевания кожи среди жителей ташкентской области.....	29
Азизов Б. С., Нурматова И.Б., Омонов Э.Ф. Клиническое ведение красного плоского лишая полости рта: расширенный стоматологический алгоритм диагностики, терапии и долгосрочного мониторинга.....	30
Акромов А.Р., Рахматов А.Б. Значение ПЦР-диагностики в лечении больных трихофитии гладкой кожи.....	31
Алиев А.Ш., Мирзаева Н., Мухамедов Б.И. Ранние клиничко-лабораторные признаки костно-метаболических нарушений у больных псориазом.....	32
Алиев А.Ш., Мирзаева Н., Мухамедов Б.И. Эффективность комплексной медикаментозной коррекции костно-метаболических нарушений у больных псориазом.....	32
Алиев А.Ш., Мухамедов Б.И., Курбонов О.Ж., Мухамедов Б.Б. Влияние клеточной терапии на показатели меланогенеза и качество жизни пациентов с витилиго.....	33
Алиев А.Ш., Мухамедов Б.И., Курбонов О.Ж., Мухамедов Б.Б. Клиническая и лабораторная эффективность обогащённой тромбоцитами плазмы в комплексной терапии витилиго.....	33
Алиев А.Ш., Омонова М., Мухамедов Б.И. Совершенствование диагностики кожных псевдолимфом на основе клиничко-морфологического и иммуногистохимического анализа.....	34
Алимжанов Ж.А, Абидов Х.А. Трихоскопические маркеры гнездой алопеции у детей.....	35
Алимжанов Ж.А., Абидов Х.А. Особенности клинического течения гнездой алопеции у детей.....	35
Алимжанов Ж.А., Абидов Х.А. Сывороточные уровни фолата, гомоцистеина и витамина В12 у детей гнездой алопецией.....	36
Аюбова Н.М. Morpheus 8: дерматоскопическая оценка текстуры постакне-рубцов.....	37
Аюбова Н.М. Фракционная RF-технология Morpheus 8 как современный метод лечения постакне-рубцов.....	37
Аюбова Н.М., Каримова О.А. Morpheus 8 и оценка рубцов-постакне по шкале Goodman & Baron scale.....	38
Аюбова Н.М., Сайфиддин Хожи К.Ш., Хамидов Ф.Ш. Клиничко-прогностическое значение пролиферативного индекса Ki-67 при актиническом кератозе.....	38
Бабабекова Н.Б, Хасанбаев И.Д, Атабаева К.Б., Абдуллаев А.А., Бахранова М.Р. Эндокринные нарушения и клиническое течение псориаза у детей.....	39
Бабабекова Н.Б., Атабаева К.Б. Характер начала и динамика псориазического процесса у детей с учетом статуса витамина Д.....	40
Бабабекова Н.Б., Хасанбаев И.Д., Атабаева К.Б., Абдильхамидов З.Р. Молекулярные механизмы реализации наследственной предрасположенности к хроническим иммунозависимым дерматозам.....	40
Баймухамедова З.М., Мун А.В. Состояние активности сальных желез у пациентов с акне на фоне терапии ретиноидами.....	41
Ибрагимов К.У., Худойберганова Н.А. Клиничко-микологическая оценка эффективности комплексной терапии микроспории и трихофитии с применением системных антимикотиков группы триазолов.....	42
Ибрагимов О.Д. Применение антиоксидантов при лечении витилиго.....	42

СОДЕРЖАНИЕ – МУНДАРИЖА

Ибрагимов О.Д., Азизов Б.С., Нурматова И.Б. Применение монохроматического УФ-света длиной волны 308-нм в терапии витилиго.....	43
Ибрагимов О.Д., Азизов Б.С., Хан А.А. Клиническая эффективность мази такролимуса при витилиго в условиях стационарного наблюдения.....	43
Ибрагимова Л.М., Мун А.В., Бабабекова Н.Б. Эффективность применения JAK-ингибиторов в сочетании с эксимерным лазером в терапии витилиго.....	44
Ибрагимова Н.С., Пягай Г.Б., Хасанова Г.А. Внедрение мультимедийных учебных программ и искусственного интеллекта в образовательный процесс дерматовенерологии.....	45
Иноятлов А.Ш., Нарзиев Ж.Ш., Мадреймов Б.Р. Современные подходы к лечению стабильного несегментарного витилиго: место фторуроцила в комплексной терапии.....	46
Иноятлова Ш., Аюбова Н.М. Ретроспективное исследование актинического кератоза.....	47
Каримова О.А., Аюбова Н.М. Современная anti-age терапия с применением Morpheus8.....	47
Клеблеева Г.Д., Абдуманонова А.А., Нормуминова С.Б. Оценка качества жизни пациентов с аллергическим (иммунокомплексным) кожным васкулитом.....	48
Колдарова Э.В., Мухамедов И.М., Сидиков А.А., Мухамедов Б.И. Оценка местных факторов защиты и колонизационной резистентности слизистой оболочки полости рта при аутоиммунных и воспалительных дерматозах.....	48
Куддусова К.К., Мун А.В. Патофизиологическая роль оси «Кишечник-кожа» в детерминации персистирующих дерматозов при Long Covid.....	49
Мавлянова Ш.З., Махсудов М.Р., Мирзакулова Ш.Н. Новый способ лечения эндогенной интоксикации препаратом фатифильтрум у больных псориазом.....	50
Мадиев А.А., Аюбова Н.М. Лечение актинического кератоза препаратом «Кераворд».....	50
Маликова Н.Н. Искусственный интеллект в дерматологии.....	51
Маликова Н.Н., Ганиева Ш.Т. Современные методы обучения врачей-дерматологов на курсах повышения квалификации с использованием технологий искусственного интеллекта.....	52
Маликова С.С. Акне у студентов: клинико-эпидемиологические особенности и факторы риска.....	52
Махкамова М.Ф., Абидов Х.А. Опыт лечения псориаза у детей в различных странах: сравнительный анализ реальной клинической практики.....	53
Махкамова М.Ф., Абидов Х.А. Особенности клинического течения псориаза у детей.....	54
Махкамова М.Ф., Абидов Х.А. Применение технологий машинного обучения и искусственного интеллекта в прогнозировании течения, диагностике и мониторинге терапии псориаза у детей.....	55
Мирсалихова Д.Ф., Мун А.В., Кобилжонова Д.Ш. Структура заболеваемости грибковыми дерматозами у детей в Узбекистане за 2023-2025гг.....	56
Мун А.В., Кобилжонова Д.Ш., Мирсалихова Д.Ф. Клиническая эффективность и патоморфологические механизмы плазмотерапии у женщин с андрогенной алопецией.....	57
Мун А.В., Кобилжонова Д.Ш., Мирсалихова Д.Ф. Особенности клинического течения и терапии красного плоского лишая, ассоциированного с вирусным гепатитом С.....	58
Мун А.В., Утемуратова Д.М. Системная терапия тяжелых хронических дерматозов: современные подходы при atopическом дерматите и хронической спонтанной крапивнице.....	59
Мухамедов Б.И., Алиев А.Ш., Курбонов О.Ж., Мухамедов Б.Б. Взаимосвязь показателей липидного состава сыворотки крови и ацетиляторного статуса у больных вирусным гепатитом с дерматологическими проявлениями.....	60

СОДЕРЖАНИЕ – МУНДАРИЖА

Мухамедов Б.И., Алиев А.Ш., Курбонов О.Ж., Мухамедов Б.Б. Кожа как сложная экосистема.....	61
Мухамедов Б.И., Алиев А.Ш., Курбонов О.Ж., Мухамедов Б.Б. Оценка состояния калликреин-кининовой системы крови у больных хроническими вирусными гепатитами с дерматологическими проявлениями.....	62
Мухамедов Б.И., Алиев А.Ш., Пулатов М.А. Проблемы лечения красного плоского лишая на современном этапе.....	62
Мухамедов Б.И., Алиев А.Ш., Пулатов М.А. Современные вопросы диагностики красного плоского лишая.....	63
Нурматов У.Б., Ахмаджанова С.О. Ликопин и Адеметионин в комплексной терапии хронической экземы.....	64
Нурматов У.Б., Нурматова Н.Ф. Применение антиоксидантов у больных дерматозами.....	64
Пягай Г.Б. Эффективность применения цинк-содержащих препаратов в дерматологии.....	65
Пягай Г.Б., Ибрагимова Н.С. Роль алиментарных триггеров при атопическом дерматите у детей.....	65
Рахматжонова Р.Р., Мун А.В., Ирмухамедов Т.Б. Особенности комплексного подхода терапии и коррекции психоэмоционального профиля у детей, страдающих гнездной алопецией.....	66
Рахматов А. Б., Кадирова Д.Ш. Применение биологической терапии у детей с псориазом.....	67
Сабиров У.Ю., Султанходжаева Г.А. Иммуногенетические маркеры HLA II класса у детей с гнездной алопецией в узбекской популяции.....	68
Сабиров У.Ю., Султанходжаева Г.А., Джалилов Д.С., Алимухаммедова Ю.А. Цитокиновый дисбаланс (IL-10, IL-17, TNF-α) у детей с гнездной алопецией как маркер активности и тяжести процесса.....	69
Сабиров У.Ю., Султанходжаева Г.А., Махсудов М.Р. Особенности кишечной микробиоты у детей с гнездной алопецией и ее взаимосвязь с иммунновоспалительными показателями.....	69
Сабиров У.Ю., Койлыбаева Г.Б. Значение метода прямой иммунофлуоресценции в диагностике буллезных дерматозов.....	70
Сабиров У.Ю., Рахматов А.Б., Самарходжаева И.В. Клиническая эффективность экзосомной терапии у больных витилиго.....	71
Сабиров У.Ю., Якубов А.А., Якубова А.С. Инновационные методы диагностики в дерматокосметологии: Antera 3D и Opatra.....	72
Сайфиддин-Хожи К.Ш., Аюбова Н.М. Изучение дерматоскопических признаков актинического кератоза.....	73
Солметова М.Н. Оптимизация путей ранней диагностики и терапии кожных новообразований.....	74
Солметова М.Н. Саркома Капоши: клинико-эпидемиологические особенности и эволюция представлений в эпоху ВИЧ-инфекции.....	75
Солметова М.Н., Аллаева М.Д., Маликова Н.Н. Морфологическая верификация в дерматологии: значение биопсии кожи в клинической практике.....	76
Солметова М.Н., Вайсов А.Ш., Саипова Н.С. Клинический случай ВИЧ-ассоциированной саркомы Капоши у больной со вторичным рецидивным сифилисом.....	77
Солметова М.Н., Садриддинова С.Ф. Роль искусственного интеллекта в диагностике меланоцитарных новообразований.....	78
Ташкенбаева У.А., Хамраева М. Функционально-ориентированный подход к введению ботулотоксина типа А с использованием поверхностной электромиографии.....	78

СОДЕРЖАНИЕ – МУНДАРИЖА

Ташкенбаева У.А., Тожимуродов Х.А. Дерматологические аспекты адаптационных изменений кожи у паралимпийцев: клиническая оценка и подходы коррекции.....	79
Ташкенбаева У.А., Тожимуродов Х.А. Клинико-функциональная оценка нарушений кожного барьера у паралимпийцев в условиях интенсивных спортивных нагрузок.....	80
Тожимуродов Х.А. Алгоритм дерматологического сопровождения паралимпийской сборной: клинико-профилактическая модель.....	81
Тожимуродов Х.А. Психодерматологические аспекты адаптации кожи у паралимпийцев: взаимосвязь стресса и клинических проявлений.....	81
Токтамисова Д.Б., Абидов Х.А., Хаитов К.Н., Абидов А.М. Роль дерматоскопии в диагностике и мониторинге атопического дерматита у детей.....	82
Умаров Ж.М. Клинико-диагностические особенности микст-урогенитальных инфекций у женщин с сифилисом.....	83
Умуров Ф.Ф., Абидова З.М., Абидов Х.А., Абдурахманова Н.А. Клинико-иммунологическая оценка эффективности комплексной терапии кожного лейшманиоза.....	83
Умуров Ф.Ф., Абидова З.М., Абидов Х.А., Абдурахманова Н.А. Особенности клинического течения кожного лейшманиоза в эндемических регионах Узбекистана.....	84
Умуров Ф.Ф., Абидова З.М., Абидов Х.А., Абдурахманова Н.А. Тери лейшманиозининг комплекс даволашда Гозалидон препаратининг клиник самарадорлиги.....	85
Уткирова Ш.М., Абидов Х.А., Хаитов К.Н., Абидов А.М. Значение высокочастотного ультразвукового исследования кожи в диагностике атопического дерматита у детей.....	85
Хаитов К.Н., Курбанов О.Д., Алиев А.Ш., Мухамедов Б.И. Разработка алгоритма патогенетической терапии средне-тяжёлого и тяжёлого атопического дерматита: клинико-экономическое обоснование.....	86
Хаитов К.Н., Курбанов О.Д., Алиев А.Ш., Мухамедов Б.И. Современные возможности таргетной терапии средне-тяжёлого и тяжёлого атопического дерматита.....	87
Хаитов К.Н., Рузibaкиева М.Р., Мухамедов Б.Б., Мухамедов Б.И. Роль интерферон-γ-зависимого каскада в прогрессировании витилиго.....	87
Хаитов К.Н., Рузibaкиева М.Р., Мухамедов Б.Б., Мухамедов Б.И. Тирозиназа в патогенезе витилиго: ключевой фермент и аутоиммунная мишень.....	88
Хамидов Ф.Ш. Оддий пуфакчали темираткида клиник индекслар.....	89
Хамидов Ф.Ш., Аюбова Н.М. Усовершенствование подходов к лечению актинического кератоза.....	90
Хамидов Ф.Ш., Аюбова Н.М., Хамидов М.З. Эффективность препаратов Итрафторд и Луказола в лечении разноцветного лишая.....	90
Хамидуллаева А.А., Рахматов А.Б. Применение эксимерного света у больных красным плоским лишаем на слизистой оболочке полости рта.....	91
Хасанова Г.А., Хасанов С.М., Ибрагимова Н.С. Роль искусственного интеллекта в ранней диагностике экзантемного синдрома у детей.....	92
Ходжаева С.М. Применение препарата Лактодермаль в лечении очаговой алопеции у детей.....	93
Ходжаева С.М., Шодиев Р.Ж. Современный подход к лечению розового лишая (pityriasis rosea).....	94
Холова Н.Р., Абидов Х.А., Хаитов К.Н., Абидов А.М. Особенности клинического течения атопического дерматита у детей разных возрастных групп.....	95
Шокирова Ф.Б., Хамидов Ф.Ш. Эффективность индекса SCORMA у больных мастоцитозом.....	96
Юлдашева Ш.К., Рахматов А.Б. Хронический гнойный гидраденит: современные подходы к терапии с использованием секукинумаба и Nd:YAG-лазерной терапии.....	97

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Уважаемые коллеги!

Мы рады представить вашему вниманию первый выпуск нового научного журнала, посвящённого актуальным проблемам дерматоонкопатологии. Создание данного издания продиктовано стремительным развитием современной медицины, ростом числа исследований в области опухолей кожи и необходимостью объединить научное сообщество специалистов, занимающихся диагностикой, лечением и профилактикой кожных заболеваний.

Дерматоонкопатология сегодня находится на стыке нескольких медицинских дисциплин — дерматологии, онкологии, патологической анатомии, молекулярной биологии и генетики.

Такой междисциплинарный характер требует постоянного обмена знаниями, обсуждения клинических наблюдений, внедрения новых диагностических технологий и современных подходов к терапии. Наш журнал призван стать открытой научной площадкой для публикации результатов фундаментальных и клинических исследований, аналитических обзоров, редких клинических случаев и дискуссионных материалов.

Особое внимание в издании будет уделяться вопросам ранней диагностики опухолей кожи, молекулярным механизмам канцерогенеза, современным методам морфологической и иммуногистохимической верификации, а также инновационным подходам к лечению и персонализированной медицине.

Мы искренне надеемся, что новый журнал станет важным инструментом профессионального взаимодействия ученых и практикующих врачей, будет способствовать распространению научных знаний и развитию дерматоонкопатологии как одной из ключевых областей современной медицины.

Приглашаем исследователей, врачей и молодых ученых к активному сотрудничеству и публикации своих научных работ на страницах нашего журнала.

С уважением,

Сидиков Акмаль Абдикахарович



РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ДИАГНОСТИКЕ МЕЛАНОЦИТОРНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ

Солметова М.Н., Садриддинова С.Ф.

Ташкентский государственный медицинский университет, Узбекистан

Актуальность. Меланоцитарные новообразования кожи, особенно меланома, представляют серьёзную угрозу жизни пациента при поздней диагностике. Стремительный рост числа кожных заболеваний, дефицит специалистов-дерматологов и потребность в доступной ранней диагностике делают особенно актуальным применение искусственного интеллекта (ИИ) в клинической практике. Использование ИИ-алгоритмов в мобильных и стационарных системах позволяет проводить предварительный анализ прогноза выживаемости за счёт раннего выявления меланом.

Цель исследования. Оценить эффективность применения искусственного интеллекта в диагностике меланоцитарных новообразований кожи и определить его клиническую ценность в раннем выявлении меланомы.

Материалы и методы. ИИ-алгоритмы, используемые для анализа дерматоскопических изображений кожи. Мы применили мобильное приложение ПроРодинки на 88 пациентов, далее сравнили чувствительность и специфичность ИИ с результатами клинической диагностики дерматологов.

Результаты исследования. Исследования показали, что в 75% случаев ИИ достигал аналогичной или большей точности, а также чувствительность и специфичность при диагностике меланомы достигает 80-90%.

Вывод. ИИ представляет собой перспективный инструмент в диагностике меланоцитарных новообразований, способный значительно повысить доступность и точность раннего выявления меланомы. Его внедрение в медицинскую практику может снизить смертность и расходы на позднее лечение. Однако для обеспечения клинической надёжности требуется дальнейшая валидация, этическая регуляция и сопровождение со стороны специалистов. Использование ИИ должно быть не заменой врача, а мощным дополнением к его экспертному мнению.

ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ВВЕДЕНИЮ БОТУЛОТОКСИНА ТИПА А С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОВЕРХНОСТНОЙ ЭЛЕКТРОМИОГРАФИИ

Ташкенбаева У.А., Хамраева М.

Ташкентский государственный медицинский университет, Узбекистан

Актуальность: традиционные анатомические схемы введения ботулотоксина типа А не учитывают индивидуальные особенности биоэлектрической активности мимических мышц, что может приводить к функциональной асимметрии, гиперкоррекции и вариабельности клинического результата. Использование поверхностной электромиографии (пЭМГ) позволяет объективно оценить функциональное состояние мимической мускулатуры и реализовать персонализированный подход к ботулинотерапии

Цель исследования: оценить клиническую, функциональную и экономическую эффективность функционально-ориентированной ботулинотерапии с применением электромиографического контроля.

Материалы и методы: в проспективное сравнительное исследование включены 126 пациенток в возрасте 36–58 лет с выраженными мимическими морщинами верхней трети лица. Основная группа (n=63) получала инъекции ботулотоксина типа А с предварительным электромиографическим обследованием и расчётом индекса активации мышцы (AI) для индивидуализации дозирования. Контрольная группа (n=63) лечилась по стандартным анатомическим схемам. Эффективность оценивалась по шкале Facial Wrinkle Scale (FWS), динамике показателей AI и частоте нежелательных явлений.

Результаты: в группе с ЭМГ-контролем достигнут сопоставимый клинический эффект при снижении суммарной дозы препарата на 8–9%. Продолжительность эстетического результата увеличилась в среднем на 10–15 дней. Снижение функциональной асимметрии составило 38–42% против 18% в контрольной группе. Отмечено уменьшение частоты коррекционных вмешательств и повышение предсказуемости результата.

Выводы: внедрение поверхностной электромиографии в алгоритм ботулинотерапии обеспечивает персонализацию лечения, оптимизацию дозировки, снижение риска осложнений и повышение экономической эффективности, что обосновывает целесообразность применения функционально-ориентированного подхода в клинической косметологии.

ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АДАПТАЦИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КОЖИ У ПАРАЛИМПИЙЦЕВ: КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА И ПОДХОДЫ К КОРРЕКЦИИ

Ташкенбаева У.А., Тожимуродов Х.А.

Ташкентский государственный медицинский университет, Узбекистан

Цель исследования. Оценить клинические особенности адаптационных изменений кожи у паралимпийцев с учетом специфики спортивной нагрузки, вида инвалидности и использования вспомогательных средств (протезы, ортезы, инвалидные коляски), а также разработать дифференцированные подходы к дерматологической коррекции выявленных нарушений.

Материалы и методы. В исследование включены 56 спортсменов-паралимпийцев в возрасте 18–45 лет, занимающихся различными видами спорта (легкая атлетика, плавание, пауэрлифтинг, фехтование, настольный теннис). Проведены: клинический дерматологический осмотр; дерматоскопия; оценка барьерной функции кожи (транэпидермальная потеря влаги); корнеометрия; анализ микротравматизации и участков хронической механической нагрузки; оценка качества жизни с использованием опросника Dermatology Life Quality Index.

Статистическая обработка данных выполнялась с определением средних значений, стандартного отклонения и уровня значимости ($p < 0,05$).

Результаты. У обследованных спортсменов выявлены следующие адаптационные и патологические изменения кожи: гиперкератоз и лихенификация в зонах постоянного трения (47,3%); контактный дерматит, ассоциированный с протезированием и ортезированием (28,5%); мацерация и микозы в складках и зонах повышенной влажности (21,0%); посттравматическая гиперпигментация (19,4%); признаки нарушения барьерной функции кожи (повышение ТЭПВ, снижение гидратации).

У спортсменов с ампутациями и длительным использованием протезов отмечалось достоверное увеличение частоты хронических дерматитов ($p < 0,05$).

Средний показатель DLQI составил $8,6 \pm 2,1$ балла, что соответствовало умеренному влиянию кожных изменений на качество жизни. Наибольший вклад в снижение показателей вносили болевой синдром, косметический дискомфорт и ограничение тренировочного процесса.

Выводы. Адаптационные изменения кожи у паралимпийцев носят многофакторный характер и обусловлены сочетанием механической нагрузки, окклюзии, повышенной влажности и особенностей иннервации тканей.

Комплексный дерматологический мониторинг, индивидуальный подбор средств барьерной защиты, коррекция гиперкератоза, профилактика контактных дерматитов и микотической инфекции позволяют снизить частоту осложнений и улучшить показатели качества жизни спортсменов.

Полученные данные обосновывают необходимость разработки специализированных дерматологических протоколов сопровождения паралимпийских команд.