

Санаторий «Голубой Иссык-Куль» (Чолпон-Ата)

Медицинский центр

Санаторий расположен на северном побережье озера «Иссык-Куль» в самом центре курортной зоны, городе Чолпон-Ата.

Санаторий успешно лечит больных с заболеваниями органов дыхания, заболеваниями опорно-двигательного аппарата, сердечно-сосудистой системы, гинекологические заболевания.

На территории санатория расположены месторождения грязи и источники минеральной воды.

Большой популярностью пользуются процедуры: минеральные, жемчужные, кислородные ванны, грязевые аппликации. Лечебное воздействие природных факторов дополняют гидромассаж, физиотерапевтические процедуры, ингаляции, солевая шахта.

Врачи: врач-гинеколог, врач-проктолог, врач-кардиолог.

Процедуры

Хлоридно-натриевые ванны с минерализацией

Полезные свойства минеральных ванн обусловлены воздействием минералов на кожу и проникновением их в организм через поры. Такие процедуры чрезвычайно полезны для здоровья. Минеральная ванна успокаивает нервную систему, снимая стресс и усталость, горячая вода способствует улучшению кровообращения и расширению пор, вследствие чего из организма выходят шлаки и токсины.

Минеральные ванны способны вылечить даже некоторые психические расстройства, не говоря уже об их пользе во время восстановления после операции, значительно повышают иммунитет, а значит, и снижают риск заболеть как простой простудой, так и серьезной болезнью. Улучшая обмен веществ, ванны хороши для похудения, что оценит любая женщина. И конечно, минеральные ванны улучшают состояние нашей кожи, питая ее минералами и делая её более нежной и гладкой. Таким образом, они способны лечить кожные заболевания.

Минеральные ванны показаны при:

- Болезни сердца и нарушениях кровообращения (пороки сердца, ишемическая болезнь, кардиомиопатия, болезни-периферических артерий и вен и другие).
- Болезни и воспаления центральной нервной системы.
- Болезни опорно-двигательной системы (хондропатии, остеопатии, болезни мягких тканей).
- Болезни органов дыхания
- Гинекологические заболевания.
- Ожирение.
- Кожные заболевания и воспалительные процессы.
- Легкая форма сахарного диабета.
- Нарушения работы щитовидной железы.
- Заболевания пищеварительной системы (гастрите, колиты, энтероколиты).

Минеральные ванны способны помочь в лечении печени, желудка, кишечника, желчного пузыря, дискинезии желчевыводящих путей и восстановить здоровье после хирургического вмешательства. Общие противопоказания минеральных ванн: гипертония высокого риска, туберкулез, почечная недостаточность, нестабильная стенокардия, тромбофлебит, тяжелая форма сахарного диабета, тиреотоксикоз, эпилепсия, беременность, мокнущие дерматиты, грибковые поражения кожи, онкологические заболевания.

Помните! Минеральные ванны в высшей степени полезная процедура. Однако каждая процедура все же имеет свои противопоказания. Минеральные ванны, противопоказания которых немногочисленны, полезны, но следует учитывать состояние вашего здоровья и перед процедурой проконсультироваться с врачом.
Санатория «Голубой Иссyk-Куль» - источник здоровья и красоты!

Грязелечение

Процедуры проводятся с использованием залежей местной сульфидно-иловых грязей Чолпон-Атинского месторождения. Механизм лечебного действия грязи складывается из влияния химического, механического и температурного факторов, оздоравливающее действие лечебных грязей проявляется в расширении сосудов и ускорении кровотока в них.

Грязелечение повышает иммунологическую активность организма, воздействуя на нервную и эндокринную системы, регулирует свертывающие свойства крови и обменные процессы в организме на различных уровнях. Местное влияние грязи на очаг хронического воспаления проявляется обезболивающим, противовоспалительным и рассасывающим действием.

ПОКАЗАНИЯ. Заболевания опорно-двигательного аппарата (артрозы, артриты, полиартриты разной этиологии, остеохондроз) болезни Бехтерева, при поражениях мышц, сухожилий, костей, переломах замедленной консолидации. При контрактурах после ожогов, травм, флегмон, при трофических язвах, длительно незаживающих ранах. Заболевания периферической нервной системы: радикулиты, невриты, вегетативный полиневрит, двигательные и чувствительные расстройства после травм, прогрессирующая мышечная дистрофия, остаточные явления менингоэнцефалита, энцефаломиелита, полиомиелита, детские церебральные параличи, состояние после удаления межпозвонкового диска. Хронические гинекологические заболевания - воспалительные заболевания матки и ее придатков, бесплодие. Урологические заболевания - хронический простатит, эпидидимит, орхит, везикулит. Заболевания органов дыхания - часто болеющие простудными заболеваниями, острые и хронические бронхиты, ларингиты, трахеиты. Астматический бронхит и бронхиальная астма легкой и средней степени тяжести без дыхательных расстройств и без применения гормональных препаратов.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: - Заболевания в острой стадии. - Психические заболевания. Эпилепсия, все формы наркомании. - Заболевания крови в острой стадии и в стадии обострения. - Хронические профессиональные заболевания с затяжным течением после острого отравления и с тяжелой степенью хронической интоксикации. - Кахексия любого происхождения. - Цирроз печени. - Венерические заболевания в острой стадии. - Острые инфекционные заболевания до окончания срока изоляции. - Злокачественные новообразования.

ХИВАМАТ или глубокая осцилляция

В настоящее время в медицине используется множество аппаратов и разнообразных методик, которые сравнительно недавно были внедрены в практику и получили широкое применение в ведущих клиниках мира. Одним из таких аппаратов является ХИВАМАТ 200 компании PHYSIOMED (Германия), который успешно применяется в санатории «Голубой Иссyk-Куль» для проведения методики глубокой осцилляции.

ЧТО ТАКОЕ ГЛУБОКАЯ ОСЦИЛЛЯЦИЯ?

Глубокая осцилляция (ГЛОС-терапия или лимфодренажный массаж) - результат действия переменного электростатического поля, которое возникает между руками врача (или ручным аппликатором) и поверхностью тела пациента с помощью аппарата ХИВАМАТ 200. Суть методики заключается в том, что электростатические импульсы, создающие небольшие колебания и глубоко проникающие в ткани, мягко воздействуют на кожу,

подкожную жировую клетчатку, соединительную ткань, лимфатические и венозные сосуды.

Такие колебания имеют направленное противовоспалительное, трофостимулирующее, детоксицирующее и дренажное действие, в результате чего улучшаются и ускоряются местные метаболические и трофические процессы в слоях кожи; значительно снижаются боль, воспалительный процесс и отеки.

В КАКИХ СЛУЧАЯХ ПРИМЕНЯЕТСЯ ХИВАМАТ 200

- Боль различного генеза (травмы опорно-двигательного аппарата, рефлекторные и корешковые синдромы остеохондроза, миозиты, ревматизм, невриты, невралгии, люмбагия, ишиалгия, мигрень и т. д.). - Артроз, эпикондилит. - Растяжения, разрыв связок. Нарушения венозного кровообращения (хроническая венозная недостаточность конечностей). Профилактика возникновения тромбов. Послеоперационная реабилитация. Лечение гематом (синяков). Нарушения лимфообращения (лимфедемы в послеоперационном периоде после радикального лечения злокачественных опухолей молочной железы, яичка, полости рта, простаты, щитовидной железы, в том числе на фоне лучевой терапии). Нарушения трофики тканей (болезнь Зудека, деформирующий остеоартроз, остеопороз, болезнь Бехтерева, ревматоидный полиартрит, трофические язвы голени, пролежни и др.). Нарушения тонуса и/или сократительной способности мышц (геморрагический и ишемический инсульты, черепно-мозговые и спинномозговые травмы, травмы нервов и сплетений, рассеянный склероз). Нарушения тонуса дыхательных путей (хронический бронхит, бронхиальная астма, хроническая обструктивная болезнь легких, муковисцидоз, ранний послеоперационный период после операций на органах грудной клетки). Нарушения целостности кожи (ожоги, открытые раны). Коррекция фигуры. Лечение избыточного веса и ожирения на различных стадиях. Профилактика и лечение целлюлита.

В спортивной медицине восстановление после соревнований и интенсивных тренировок, активизация обмена веществ в мышцах, быстрое устранение отеков, заживления микротравм, скорейшее восстановление после тяжелых физических нагрузок. Заживление и предупреждение образования рубцов после хирургических вмешательств, в том числе в пластической хирургии, а также для стимуляции выработки коллагена, поддержания эластичности кожи и тонуса мышц лица (как компонент комплекса омолаживающих процедур).

КЛИНИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ- Стимуляция заживления ран- Обезболивание- Противоотечное действие- Противовоспалительное действие- Улучшение подвижности- Повышение эластичности тканей

Хивомат оказывает эффект:- Влияет на баланс тока жидкости в тканях.- Подавляет обструктивные процессы.- Антиспастический эффект.- Обезболивающий эффект.

Показания:- Профилактика тромбозов.- Гипертоническая болезнь- Лечение острых травм, отеков и гематом- Лечение осложнений сахарного диабета- Хронический бронхит, пневмония для дренажа мокроты.- Невриты невралгии радикулиты.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ- Беременность.- Острые инфекционные и гнойные заболевания.- Неоперабельные злокачественные опухоли.- Заболевания крови.- Хронические заболевания сердца и сосудов в стадии декомпенсации.- Туберкулез в активной фазе.- Наличие кардиостимулятора или других электронных имплантатов.- Чувствительность к электрическому полю

ЛИМФАВИЖИН (лимфостимуляция)

Лимфатическая система редко упоминается как важная среди различных систем организма, но без нее ни сердечно-сосудистая, ни иммунная система не могли бы нормально функционировать. Лимфатическая система способствует функционированию иммунной системы, регулирует распределение жидкости, транспорт и выведение продуктов клеточной жизнедеятельности. Поэтому активизация лимфатической

система обеспечивает множество положительных эффектов при лечении различных заболеваний.

Для проведения лимфодренажа санаторий «Голубой Иссyk-Куль» располагает новым аппаратом «ЛимфаВижин» фирмы Physiomed Elektromedizin (Германия). Это электростимулятор с очень специфичным током, который воздействует на лимфатическую систему, стимулируя лимфатический и венозный отток и лимфодренаж, интенсивность клеточного обмена, артериальное кровообращение, уменьшение отеков и гематом, заживление ран, мышечное расслабление и устранение застойных эффектов.

Лечение на аппарате «ЛимфаВижин» применяется: - в хирургии в до- и послеоперационный период (предотвращение тромбоза глубоких вен, легочной эмболии, кровотечений, лечение отеков и гематом, устранение застойных явлений в тканях, ускорение заживления ран, снижение воспаления в тканях и снятие боли); - в травматологии и ревматологии для рассасывания посттравматических отеков и гематом, ускорения рубцевания повреждений различных тканей (связки, сухожилия и мышцы), снятия воспаления и болей; при спортивных травмах; - в флебологии (лечение и профилактика нарушений венозного кровообращения, лечение отеков, лечение варикозной болезни вен, профилактика тромбозов); - при венозных и лимфатических проблемах с целью устранения отеков; в косметологии с целью коррекции фигуры, лечения целлюлита, повышения тургора кожи, реабилитации после пластических операций, для снятия синдрома «усталых» ног; - в гинекологии (улучшает эффективность медикаментозного лечения, уменьшает застой, усиливает кровообращение с противовоспалительным эффектом); - при синдроме «диабетической стопы».

Противопоказания к применению «ЛимфаВижин»: - Острые инфекционные заболевания - Беременность - Кардиостимуляторы - Злокачественные опухоли - Диагностированные флебиты и тромбозы глубоких вен - Спастический паралич - Дерматиты, экзема и другие кожные заболевания.

Лимфастимуляция от аппарата лимфавижин Аппарат лимфовижин генерирует, на 2-х контактных электродах токи, аналогичные посылаемым автономной нервной системой гладкой мускулатуре, что активизирует их перистальтику, то есть циклическое сокращение и расслабление гладкой мускулатуры. Выполняется эффект мышечного насоса.

Эффект от процедуры: Стимулятор лимфатической системы позволяет проводить лечение различных тканей для восстановления их функций, увеличивая все возможности дренажа - как артериальный приток, так и венозный и лимфатический отток. Активация дренажной функции увеличивает клеточный обмен — это основная цель всех лечебных мероприятий при лимфастимуляции увеличивается: - Интерстициальный дренаж. - Интенсивность клеточного обмена. - Артериальное кровообращение. - Лимфатический отток и приток. - Заживление ран. - Уменьшение отеков и гематом. - Мышечное расслабление и устранение застойных эффектов. - Профилактика тромбозов глубоких вен, эмболии легочной артерии и кровоизлияний после операций. - Применяется в хирургии, травматологии, флебологии, косметологии, акушерстве, гериатрии и ревматологии для улучшения артериальной венозной и лимфатической микроциркуляции. - снятия отеков - ускорения заживления ран. - снятия реактивных болей.

Подводное вытяжение позвоночника

Пользуется успехом уже более полувека и применяется для лечения различных заболеваний, связанных с нарушением правильного функционирования опорно-двигательной системы. Водная вытяжка позвоночника включает одномоментное влияние на человека теплового водного потока и тракцию. Вытяжение позвоночника в воде и его невероятный эффект достигается с помощью того, что в основе процедуры лежит воздействие как пресной воды, так и минеральной, хлоридных, натриевой.

Показания для подводного вытяжения позвоночника

Показанием для подводного вытяжения позвоночника (тракционной терапии) являются различные синдромы остеохондроза пояснично-крестцового отдела позвоночника: - грыжи межпозвонкового диска, люмбагия с неврологическими проявлениями, - люмбоишиалгия со статико-динамическими нарушениями в виде ограничения объема движений в позвоночнике, - сколиоз, - кифосколиоз, - уплощение поясничного лордоза, - корешковая компрессия, - компрессионные радикулопатии, - начальные проявления болезни Бехтерева, - деформирующий спондилез.

Противопоказания для подводного вытяжения позвоночника: - Остеохондроз с синдромом сдавления конского хвоста, обусловленного механическими факторами (грыжа диска) или сосудистыми нарушениями - Деформирующий спондилез с наличием блока остеофитов - Острая стадия радикулита - Острые воспалительные и инфекционные заболевания или обострения инфекционных заболеваний - Заболевания ССС с недостаточностью кровообращения выше 1 ст. с недостаточностью коронарного кровообращения приступами стенокардии или явными ЭКГ признаками нарушения сердечного ритма и проводимости - Тромбофлебит - Язвенная болезнь, а также другие заболевания брюшной полости в стадии нестойкой ремиссии с нарушениями функций или последствиями оперативных вмешательств.

Апитерапия

Общее название методов лечения различных заболеваний человека с применением живых пчёл, а также продуктов пчеловодства.

Апипунктура - раздел апитерапии, пчелоужаление в акупунктурные точки. Лечение многих заболеваний пчелиным ядом и продуктами пчеловодства, научный подход, высокий профессионализм, современная исследовательская база, позволяют добиваться значительных результатов в лечении многих заболеваний, плохо поддающихся терапии обычными методами: В первую очередь, это ревматические заболевания (ревматический полиартрит, ревматические заболевания мышц, ревмокардит); деформирующий спондилоартроз; ревматоидный полиартрит; заболевания периферической нервной системы (пояснично-крестцовый радикулит, воспаление седалищного нерва, а также бедренного, лицевого и других нервов, межреберные невралгии, полиневриты и др.); - органические заболевания центральной нервной системы; - трофические язвы и вялогранулирующие раны; - сосудистые хирургические заболевания (тромбофлебиты без гнойного процесса, эндартериит, варикозное расширение вен, атеросклеротическое поражение сосудов конечностей); - бронхиальная астма, хронический бронхит; - мигрень, нейроциркулярная дистония; - артериальная гипертония 1 и 2 степени; - ишемическая болезнь сердца; - постинфарктные и постинсультные состояния; - иммунодефициты; - нейродермит, псориаз, экзема, алопеция. - тиреотоксикоз 1, 2 стадии.

Аппарат «Инфинта - М»

Аппарат «Инфинта - М» - это импульсный низкочастотный физиотерапевтический, который предназначен для воздействия импульсным низкочастотным электромагнитным полем нетепловой интенсивности при лечении методом биорезонансной электромагнитной терапии.

Ухудшение экологии, техногенные катастрофы, этнические и военные конфликты, рост терроризма и социальной напряженности, стрессы в последние годы способствуют развитию раковых, сердечно-сосудистых, аллергических и других заболеваний, обусловленных ослаблением адаптивных возможностей организма человека, нервной системы, реактивности, иммунитета.

Отказ от интенсивных тепловых воздействий в физиотерапии, которые могут спровоцировать стимуляцию возникновения злокачественных заболеваний или оказаться нагрузочными для сердечно-сосудистой системы, становится актуальной проблемой.

Поэтому актуальным направлением медицины, является применение новых оптимальных

методов физиотерапии с использованием низкоинтенсивных нетепловых воздействий электромагнитных полей, биотропных организму.

Показания к использованию аппарата «Инфита - М»: - гипертоническая болезнь первой стадии;- гипертоническая болезнь второй стадии;- вегетососудистая дистония с нарушением сна;- гипотония;- хронический бронхит с астмоидным компонентом;- бронхиальная астма нетяжелой формы;- восстановление работоспособности;

Лечебное действие аппарата «Инфита - М» Реализуется при неконтактном применении через оптико-таламо и гипоталамо- гипофизарную систему за счет регуляции подкорково-кортикальных биоэлектрических процессов, обмена нейромедиаторов эндорфинной и иммунной систем, гормональной деятельности эндокринных желез, улучшения нейродинамики и общей гемодинамики, в результате чего нормализуется микроциркуляция в тканях, общее и периферическое кровообращение, реология крови, возникает противовоспалительный эффект.

При контактном воздействии осуществляется анальгетический эффект и разрывается порочный круг Боль – Воспаление – Боль. В последние годы в физиотерапии все более уходят от интенсивных тепловых воздействий, отдавая предпочтение низкоинтенсивным, слабым, нетепловым.

Соляная шахта

Соляная шахта – это мощное средство для лечения различных заболеваний, которые связаны не только с деятельностью дыхательной системы. Такое название отражает главный действующий фактор таких лечебниц – соляной аэрозоль. Применение солевой шахты в курортных условиях получило признание, как одного из высокоэффективных немедикаментозных лечебных и профилактических методов.

Лечение в соляных шахтах, благоприятно воздействует на весь организм. В шахтах всегда сохраняется одинаковая температура, влажность и барометрическое давление. Воздух пещер наделен целебными свойствами, в нем присутствуют частицы, обладающие высокой ионизацией и микроэлементами, полезными для человеческого организма. В процессе дыхания они попадают в кровь, оказывая такое на нее воздействие: нормализация уровня гистамина в крови; нормализация белкового и углеводного обмена. Минералы и микроэлементы, содержащиеся в солях, быстрее проникают в организм и выполняют свое лечебное действие. Они абсолютно безвредны для человека, наоборот, вдыхание частиц солей позволяет гораздо быстрее восстановить нарушенные функции дыхательной системы. В соляных шахтах успешно проводится лечение астмы и аллергии.

Лечебное действие

Микрочастицы соли, проникая в бронхиальное дерево, оказывают комплексное действие на дыхательную

систему: иммуномодулирующее; бронходренажное; противовоспалительное; антибактериальное. Показания к проведению процедуры бронхит; бронхиальная астма; сезонная аллергия; гайморит; аллергический и вазомоторный ринит. У 95% детей отмечается положительный результат при лечении респираторных заболеваний. Если периодически проводить физиотерапию в целях профилактики при наличии хронических заболеваний дыхательных путей, возрастают шансы сократить частоту повторного развития недуга. Соляные шахты посещаются в таких целях: - Общее оздоровление и реабилитация организма; - Очистка и лечение дыхательных путей; - Оздоровление и профилактика системы крово- и лимфотока; - Нормализация всех обменных процессов; - Лечение заболеваний кожи; - Омоложение; - Достижение антидепрессивного эффекта; - Внутреннее оздоровление и релаксация; - Лечение всех видов аллергии и ее профилактики.

При необходимости проведения лечения бронхиальной астмы, бронхита, гайморита назначается от 10 до 24 сеансов. Уже - после первых сеансов пациенты ощущают улучшения собственного самочувствия. Становятся намного реже или даже полностью исчезают приступы удушья, характерные для бронхита и бронхиальной астмы. Также

отмечается улучшение процесса отхождения мокроты, уменьшение кашля, укрепление иммунитета, сокращается частота возникновения аллергии. Часто соляная шахта позволяет вылечить заболевания дыхательных путей у детей в самом раннем возрасте раз и навсегда. Если проводить процедуру в качестве лечения и профилактики взрослым, то болезнь может не беспокоить человека в течение года.

Противопоказания: -Кровохаркание; -перенесенный туберкулез легких; -грипп, ОРВИ; -гипертония; -острые и хронически болезни почек; -наличие или подозрения на новообразования.

А также многие другие процедуры:

Аппликация дёсен

Наложение на дёсна иловой грязи способствует улучшению трофики десен; оказывается противовоспалительный десенцебилизирующий эффект; укрепляет дёсна.

Гинекологическое орошение

Проводят хлоридно-натриево-кальциевой водой разной концентрации; при этом оказывается противовоспалительное антисептическое, обезболивающее и рассасывающее действие на организм; улучшается обмен веществ и местное кровообращение.

Гинекологические тампоны

Проводят сульфидно-иловыми грязями. При этом воздействует химический, биологический, механический и тепловой факторы; улучшается реология ткани; оказывается противовоспалительный, обезболивающий, десенцебилизирующий и рассасывающий эффект.

Душ «Шарко»

Оказывает выраженное механическое воздействие на организм, вызывает раздражающий эффект. Эту процедуру назначают при ожирении, заболеваниях опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы.

Душ циркулярный

Оказывает слабое раздражающее монотонное действие, которое способствует расслаблению организма. Эту процедуру назначают при заболеваниях нервной системы, эндокринных заболеваниях и болезнях сердечно-сосудистой системы.

4-х камерные ванны

Введение в организм человека микроэлементов и лекарственных веществ при помощи гальванического тока. За счет гальванического тока улучшается обмен веществ, идет снабжение кислородом, улучшается трофика тканей, происходит рассасывание продуктов воспаления и тканевого распада. Благоприятно воздействует на состояние центральной и периферической нервной системы, кроме этого лекарственное вещество оказывает свое специфическое действие.

Стат душ или франклинизация

При этом действует постоянное электрическое поле высокого напряжения, аэроионы и химически активные вещества, они действуя на кожу вызывают изменения в тканях поляризацию молекул диэлектриков и при этом улучшаются нервные процессы в коре головного мозга обуславливая седативный эффект и снижение артериального давления и пульса. Показано при неврастении, бессоннице, переутомлении, гипертонической болезни, мигрени.

УВЧ - ультравысокочастотная терапия

обладает самым выраженным противовоспалительным действием поэтому показано при острых воспалительных заболеваниях внутренних органов

СВЧ - сверхвысокочастотная терапия

Волны проникают на глубину 4-5 см и оказывает противовоспалительный эффект при острых, хронических, подострых воспалительных процессах внутренних органов

ДМВ - дециметроволновая терапия

Глубина их проникновения 9-11 см оказывает противовоспалительное, выраженное противоаллергическое, рассасывающее, спазмолитическое, улучшающее трофику тканей при воспалительных процессах органов

Дарсонвализация

При этом электрические разряды раздражают рецепторы кожи и сосудов и улучшается кровообращение. Показано при заболеваниях сосудов, особенно при варикозном расширении вен сосудистых спазмах и трофических язвах.

Тепловлажные ингаляции

Вызывают гиперемии слизистой оболочки дыхательных путей, улучшают функцию мерцательного эпителия и способствует разжижению и выведению мокроты, оказывает противовоспалительный эффект.

Аппарат электросон

Улучшает ночной сон, снимает раздражительность, эмоциональное напряжение, слабость, утомляемость, повышает работоспособность, регулирует работу центральной нервной системы.

Аппараты импульсных токов - Тонус-1, СНИМ-1

Амплипульс оказывает обезболивающее, сосудорасширяющее, улучшающее трофику тканей. Применяется при невритах, радикулитах, парезах, параличах и атонии внутренних органов.

Ультразвуковая терапия

од действием ультразвука происходит микровибрация и своеобразный «микромассаж» тканей вследствие этого происходит рассасывающий, противовоспалительный эффект и препятствует образованию рубцов и спаек.

Инфракрасное облучение

Лампой соллюкс оказывает противовоспалительный, спазмолитический и рассасывающий эффект.

Ультрафиолетовое (УФО)

Облучение оказывает общеукрепляющий, противовоспалительный, рассасывающий эффект

Коротковолновое ультрафиолетовое (КУФ)

Облучение оказывает выраженное бактерицидное действие.

Лазеротерапия

лазерные лучи стимулируют окислительно- восстановительные, ферментативные, биосинтетические процессы и оказывает противоаллергический иммунокорректирующий эффект.