



GAZELLI EXPERT

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВЫБОР



GAZELLI GROUP

AZERBAIJAN | EST. 1999



АКТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



GAZELLI GROUP

AZERBAIJAN | EST. 1999

КОМПЛЕКС VITASU™

Стабилизированная форма йодо-бромной минеральной воды обладающая успокаивающим, регенерирующим, противовоспалительным, рассасывающим и пролонгирующим увлажняющим действиями. Комплекс стимулирует обменные процессы в тканях кожи, улучшает ее регенерационные свойства и функциональное состояние, усиливает капиллярное кровообращение, увеличивает число функционирующих капилляров, нормализует сосудистый тонуса, обладает противовоспалительным и рассасывающим действием.



ДЕЙСТВИЕ ЙОДО-БРОМНЫХ ВОД

Йод, благодаря своим физико-химическим свойствам может оказывать непосредственное влияние на процессы микроциркуляции, эластические свойства сосудистой стенки, реологические свойства крови, липидный обмен. Включаясь в структуру тироксина и трийодтиронина, ионы йода восстанавливают основной обмен в организме, стимулируют синтез белка и окисление углеводов и липидов. Накапливаясь в очаге воспаления в легких, ионы йода угнетают альтерацию и экссудацию, стимулируют процессы репаративной регенерации (структурируют коллагеновые и эластические волокна соединительной ткани).

Физиологическое значение брома заключается в прямом воздействии на центральную нервную систему. Терапевтический эффект брома основан на усилении процессов торможения в коре головного мозга, восстановлении соотношения возбуждающих и тормозных процессов. Попадая в кровоток, бром вызывает снижение мышечного тонуса, артериального давления, уменьшение частоты сердечных сокращений, и приводит к состоянию полного покоя.

Йод и бром эффективно воздействуют на сердечно-сосудистую систему, повышая угнетенную при атеросклерозе фибринолитическую активность крови, понижая ее коагуляционные свойства и агрегационную способность тромбоцитов, что приводит к нормализации показателей коагуляционного гомеостаза.

Наблюдается улучшение морфофункционального состояния миокарда и уменьшение морфологических признаков атеросклероза в сосудах, что свидетельствует о специфическом тормозящем действии йода и брома на признаки атеросклероза, оказывается сосудорасширяющее, диуретическое и гипотензивное действие. Сопровождается улучшением общего самочувствия, исчезновением головных болей, бессонницы, болей в области сердца. Восстанавливается нормальное корково-подкорковое соотношение в нервной системе.

Противовоспалительный эффект обусловлен выраженной тропностью йода к связкам, костной и хрящевой ткани, а их влиянием на гемодинамику, что проявляется расширением сосудов, активным перераспределением крови и регуляцией местного кровообращения. Происходит усиление кровообращения и изменяется функция эндокринных желез, снижаются аутоиммунные нарушения.

Йодо-бромные воды улучшают почечный кровоток, функциональное состояние почек, нормализуют обменные процессы в почках, что приводит к уменьшению активности воспалительного процесса. Терапевтический эффект при заболеваниях почек обусловлен также сосудорасширяющим и диуретическим действием.

При гинекологических заболеваниях важная роль принадлежит противовоспалительному, гемостатическому, анальгезирующему, улучшающему функцию гипофиза и яичников действию.

КОМПЛЕКС VITAVOL™

Стабилизированная форма вулканической сопочной глины с усиленными биологическо-активными свойствами. Содержит природный комплекс гуминовых кислот, гормоноподобных и антибиотикоподобных веществ. Стимулирует обменные процессы в тканях кожи, усиливает их регенерирующие свойства, оказывает противовоспалительное, бактерицидное и ранозаживляющее действие, комплексно воздействует на кожу и улучшает ее функции. В дерматологической практике данный комплекс является эффективным препаратом при лечении угревой сыпи, хронической экземы, воспалительных явлений и нейродермитов.



ДЕЙСТВИЕ ВУЛКАНИЧЕСКОЙ ГЛИНЫ

Сопочные грязи* относятся к природным коллоидальным минеральным пелитам, оказывающим на организм человека лечебное воздействие благодаря своей пластичности, высокой теплоемкости и медленной теплоотдаче, содержанию биологически активных веществ.

Сопочные грязи, имеют определенный минеральный состав и свойства, существенно отличающие их от органических торфяных, сапропелевых и иловых пелоидов соленых прибрежно-морских озер. По химическим показателям они характеризуются содержанием гидрокарбонатно-натриевых и хлоридно-сульфатно-натриевых ионов, часто содержат повышенное количество В, Br, J, Li и иных микроэлементов (V, Mo, Zn, Cu, Na, Cl, Mn, As, Se и др.). Обладая высокими адсорбционными свойствами, сопочная грязь способна глубоко проникать в кожу, при этом наблюдается усиление кожного лимфо- и кровотока, ускорение обмена веществ во всех слоях кожи, усиление клеточной регенерации. Ввиду этого, показаниями к наружному применению сопочных пелитов являются: болезни нервной системы (моно- и полинейропатии, последствия травм спинного и головного мозга); болезни костно-мышечной системы (артрозы, инфекционные и воспалительные артропатии);

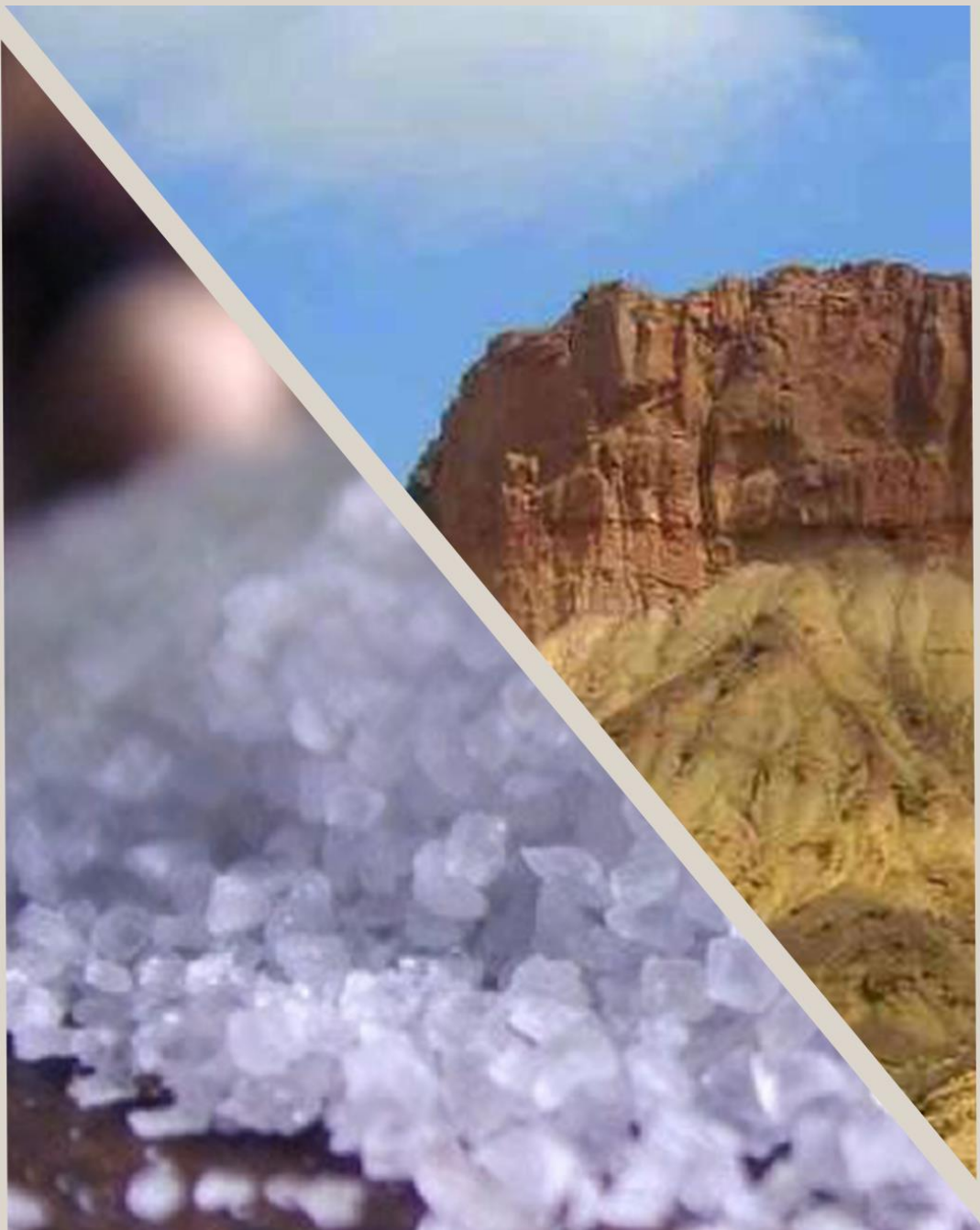
болезни системы кровообращения – гипертоническая болезнь, ишемическая болезнь сердца (в основном, при лечении сопутствующей патологии нервной и костно-мышечной систем); болезни периферических артерий и вен; болезни органов дыхания, пищеварения, мочеполовой системы; болезни кожи (дерматит и экзема, папулосквамозные нарушения, крапивница, болезни придатков кожи, рубцы, кератозы и др.); болезни уха и сосцевидного отростка.

Физико-химические особенности позволяют использовать пелоидотерапию сопочными грязями при ряде клинических состояний с повышенным риском негативных реакций сердечно-сосудистой и нервной систем, для которых другие виды грязелечения являются проблематичными или даже противопоказанными. Процедуры сопочных грязей оказывают более щадящее действие на организм, они хорошо переносятся, что позволяет применять их у ослабленных больных, при подострой стадии заболеваний, при наличии сопутствующей патологии.

* Сопочные грязи являются продуктами извержения грязевых вулканов, поэтому их называют также вулканическими (или псевдовулканическими) глинами

КОМПЛЕКС BIOMINERAL™

Гелевый комплекс на основе соли термальных углекисло-мышьяковистых вод источника Дарыдаг (Нахичеванская Автономная Республика, Азербайджан), обладающий антигистаминным, противовоспалительным действием, усиливающих фагоцитоз, процессы кровообращения, обладающий обезболивающим, дестрессорным действием, оказывающая положительное влияние на трофику и регенерацию тканей. Данная форма комплекса максимально сохраняет и усиливает природной состав воды. Комплекс оказывает ярко выраженное профилактическое и корректирующее действие при нарушениях клеточного метаболизма, являясь природным антиоксидантом, тормозит процессы старения. Рекомендуется применение в дерматологической практике, а также для проведения лечебно- профилактических программ в СПА и физиотерапии.



ДЕЙСТВИЕ МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД*

Дарыдагские источники являются самыми высокодебитными мышьяковистыми минеральными источниками. Ценные лечебные качества этой воды обусловлены тем, что наряду с достаточным количеством мышьяка она содержит борную кислоту, литий, большое количество углекислого газа, йода, брома, железа и другие компоненты. Принадлежат к относительно редким разновидностям минеральных вод. Эти углекисло-мышьяковисто-железисто-хлоридно-гидрокарбонатно-натриевые воды аналогичны минеральным водам «Кидова» (Польша), «Лья-бурбул» (Франция), «Дюркгейм» (Германия), «Синегорск» (Россия). Терапевтический эффект обусловлен как содержанием биологически активных соединений мышьяка, так и другими особенностями минеральной воды (содержание газов, прежде всего углекислого, общая минерализация, наличие др. хим. элементов - натрия, хлора, брома и др.).

Мышьяк - один из активнейших элементов, принимающих участие в обмене веществ. Он влияет на скорость ферментных процессов тканевого дыхания и является биологически необходимым микроэлементом для живой клетки.

В механизме действия мышьяксодержащих водах определённое значение придаётся также изменению обмена веществ, улучшению тканевого дыхания. В результате их применения стимулируются кроветворение, функции сердечно-сосудистой системы, желудка, кишечника, иммунных систем.

Обычно эти воды используют для лечения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями, болезнями крови, кожи, нервной системы, опорно-двигательного аппарата, желудка и кишечника, некоторыми эндокринными заболеваниями.

Установлено, что мышьяксодержащие воды при наружном (через слизистые оболочки или кожу) и внутреннем применении восстанавливают нарушенное равновесие между тормозным и раздражительным процессами. Они нормализуют процессы свёртывания крови, приводит к значительному уменьшению в сыворотке крови холестерина и бета-липопротеидов, что свидетельствует о способности данной минеральной воды воздействовать на процессы клеточного метаболизма, оказывая влияние на нервную и нервно-гуморальную регуляцию обмена жиров и белков. При этом мышьяк оказывает влияние на ферментные процессы, способствуя изменению энергетического потенциала клеток и повышая их устойчивость к различным воздействиям.

Мышьяксодержащие воды, усиливая тонус парасимпатического отдела вегетативной нервной системы, перестраивают сердечный ритм на новый оптимальный уровень, что благоприятно сказывается на сердечной деятельности.

* УГЛЕКИСЛО-МЫШЬЯКОВИСТЫХ ВОД

Ingredient

NAFTALAN OIL EXTRACT

Substance information

“Extract” generally refers to a solvent extract, eg with water, alcohol or carbon dioxide.

Function(s) of this ingredient in cosmetic products

SKIN CONDITIONING

Maintains the skin in good condition

Belongs to the following substance groups

Ingredients for skincare >

Прозрачный, бесцветный экстракт, полученный в результате сложной, многоступенчатой обработки природного Нафталана. Базовая химическая структура концентрата схожа с естественными гормонами человека. Процентное содержание основного действующего вещества (нафтеновых углеводородов) в концентрате составляет 99%. Работает в синергизме с кожей и запускает важнейшие процессы: повышение обмена веществ, обновление клеток, стимуляция синтеза коллагена и эластина, увеличение микроциркуляции, антиоксидантная защита.

GAZELLI GROUP впервые выделило, внесло в международную систему INCI и применила в косметологии – уникальный природный компонент Экстракт Нафталанового Масла (Gazelli White Oil™).

Содержание в масле природной смеси минералов и микроэлементов (цинк, медь и др.) усиливают его физиологическую активность. GWO - новое направление в антивозрастной терапии. Возможно широкое применение в медицине и косметологии. Рекомендуется для проведения лечебно- профилактических программ в СПА и физиотерапии.

СРАВНЕНИЕ ВИДОВ НАФТАЛАНА



НАТИВНЫЙ НАФТАЛАН

Нафтеновые углеводороды – 50-55%
Ароматические углеводороды – 10-15%
Смолистые вещества – 14-15%
Биологическая доступность – 8-10%



ОБЕССМОЛЕННЫЙ НАФТАЛАН

Нафтеновые углеводороды – 50-55%
Ароматические углеводороды – 10-15%
Смолистые вещества – 0,05%
Биологическая доступность – 15-20%



Gazelli White Oil™ (GWO)

Нафтеновые углеводороды – 99%
Ароматические углеводороды – 0%
Смолистые вещества – 0%
Биологическая доступность – 80-90%

НАФТАЛАНСОДЕРЖАЩИЕ КОМПЛЕКСЫ

SWON 40™

Усовершенствованная технология и формула комплекса на базе Gazelli White Oil™ (GWO), позволяют полностью растворять его в воде, делая его незаменимым для принятия ванн и в качестве маски для тела. Обладает всеми свойствами GWO.

КОМПЛЕКС ENTERA™

На основе высокоэффективного очищенного Нафталана с натуральными маслами. Уникальный комплекс ENTERA™ стимулирует регенеративные процессы, повышает эластичность и упругость кожных тканей, делает ее более гладкой и бархатистой. Комплекс восстанавливает липидную мантию эпидермиса, защищает кожу от негативного воздействия внешних факторов, глубоко питает и увлажняет, устраняя сухость, а также ее последствия: шелушения, чувство стянутости, огрубелости кожи и поверхностные морщины. Способствует релаксации, борется со стрессом, укрепляет иммунную систему и повышает защитные свойства эпидермиса. ENTERA™ замедляет процесс увядания кожи и борется с признаками возрастных изменений, способствуют омоложению кожи, делают более упругой и подтянутой, повышает ее тонус.

КОМПЛЕКС NAFTOVIT™

Биокомплекс объединяющий в себе взаимодействие природного очищенного Нафталана, витаминов и растительных экстрактов. Комплекс вызывает регенерирующий, антиоксидантный, стимулирующий, противовоспалительный, сосудорасширяющий и обезболивающий эффекты. Улучшает регенерационные свойства кожи, обмен веществ и кровообращение, обладает ранозаживляющим действием.



НАФТАЛАНГустая кровь земли. Черно-коричневая или желто-золотая, словно напоенная солнцем. Когда стали известны людям его целебные свойства? Кто открыл этот волшебный дар природы, таящийся в недрах Азербайджанской земли?... Ветхие страницы истории не отвечают на эти вопросы. Но в сказках и легендах Востока немало рассказывают о чудесном «горном масле». Несколько слов о происхождении слова «Нафталан». По мнению некоторых учёных оно происходит от слова «нафт» или «алнафт», по арабски – «горное масло».

ИСТОРИЯ НАФТАЛАНА



Великий азербайджанский философ и поэт Низами Гянджеви (1141-1201) в своих поэмах «ХАМСА» в поэтической форме впервые упоминает о своих наблюдениях вывоза нафталана караванами из селения Сафи-Кюрд, расположенного недалеко от нынешнего города Нафталана.



Затем известный путешественник XIII века Марко Поло, который по пути из Венеции в Китай проезжая через Азербайджан, тоже упоминал о нафталане в своих трактатах.

ИСТОРИЯ НАФТАЛАНА

1890 г.

заложение первой буровой скважины глубиной в 250 м для промышленной добычи нафталана

1898 г.

применение нафталана в дерматологии и полученные данные о лечебных свойствах нафталана

1912 г.

разработка широко спектра препаратов из нафталана

2015 г.

получение Экстракта Нафталанового Масла (Gazelli White Oil™)

1928 г.

начало исследований ряда нафталановых препаратов

1926 г.

начата активная добыча нафталана советским правительством, строительство завода по производству мази

Также общеизвестен факт о том, что во время русско-японской (1904-1905гг.), империалистической (1914-1918гг.) войн, каждый солдат – японец и немец был снабжён нафталановой мазью, которую рекомендовалось применять в качестве средства, предохраняющего от обмороживания и при лечении огнестрельных ранений, ожогов и при кожных болезнях.
А во время II мировой войны (1941-1945гг.) в эвакогоспиталях Азербайджана и г.Баку препарат предложенный «Нафтомастика» нашел своё широкое применение при лечении огнестрельных ран, травматических артритов, ожогов, обморожений и т.д.

Прошло более 100 лет с начала научного изучения и применения нафталана. Его высокая эффективность при многих заболеваниях твердо доказана. Начиная с 1896 года и по сей день опубликовано в литературе более чем 1600 научных работ и монографий, в том числе 270 диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

✓ Десенсибилизирующие свойства

Проникает в кожу, оказывает на нее прямое действие – расширяет кожные капилляры, уменьшает зуд, способствует рассасыванию воспалительных инфильтратов.

✓ Дезинфекционные свойства

В частности, вызывает подсыхание пустул, способствует восстановлению эпителия кожи.

✓ Резорбирующее и рефлекторное свойства

Нормализует обменные и ферментативные процессы, благоприятно воздействует на сердечнососудистую, нервную и мышечную системы организма. Понижает тонус гладкой мускулатуры, расширяет кровеносные сосуды, улучшает реологические свойства крови, процессы перекисного окисления липидов, нормализует коагуляционные свойства крови, обладает иммунокорректирующим действием.

✓ Противовоспалительное и обезболивающее свойства

Обладает ярко выраженными обезболивающими и противовоспалительными эффектами. Усиливает естественный биосинтез гормонов стероидного ряда, тормозит синтез и инактивирует действие медиаторов воспаления.

✓ Анальгетические свойства

Осуществляет за счет подавления воспалительного процесса, снижения тактильной чувствительности нервных окончаний, повышения пороговой чувствительности кожи и влияния на серотинэргические механизмы антиноцицептивной системы.

✓ Местно-согревающие свойства

Стимулирует локальные процессы микроциркуляции, улучшает гемолимфодренаж, активизирует метаболизм веществ, диффузионные процессы, тем самым способствует созданию нового уровня трофики тканей и восстановлению в них местного гомеостаза, нарушенного вследствие заболевания.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- ✓ **Заболевания суставов и позвоночника:** ревматоидный артрит, бруцеллезный полиартрит, псориатический полиартрит, остеохондроз всех отделов позвоночника с корешковыми проявлениями, спондилез, деформирующий остеоартроз вторичный (посттравматический), посттравматические контрактуры.
- ✓ **Внесуставные заболевания мягких тканей и порно-двигательного аппарата:** бурситы, тендовангиниты, периартриты, миозиты, миалгии, миофасциты/
- ✓ **Заболевания периферической нервной системы:** радикулиты, ишиас, невралгии, невриты.
- ✓ **Заболевания периферических сосудов:** атеросклероз сосудов нижних конечностей, облитерирующий эндартрит тромбоз флебиты, варикозное расширение вен, трофическая язва.
- ✓ **Кожные заболевания:** псориаз (в стадии ремиссии), экзема, нейродермит, склеродермия, ихтиозы, себорея, дерматиты, различной этиологии.
- ✓ **Лор заболевания:** тонзиллит, ринит, синусит, фронтит, гайморит, отит.
- ✓ **Гинекологические заболевания:** цервициты, кольпиты хронические и рецидивирующие, аднекситы, сальпинго-осфориты, метриты, бесплодие первичное и вторичное, недоразвитие матки, эрозии шейки матки нетрихомозной этиологии, аменорея, дисфункция яичников, гипоплазия, климактерический синдром.
- ✓ **Хронический неспецифический простатит.**
- ✓ **Стоматологические болезни:** гингивит, парадонтит, парадонтоз.
- ✓ **Ожоги 1, 2 , 3 степени.**
- ✓ **Обморожение.**
- ✓ **Гемморой (внутренний и внешний).**
- ✓ **Труднозаживающие раны:** гниющие раны, послеоперационные раны, огнестрельные ранения и их осложнения.
- ✓ **Спортивная медицина и травматология:** пролежни, ушибы, растяжения мышц.
- ✓ **Косметология и антицеллюлитная методика.**



GAZELLI GROUP

AZERBAIJAN | EST. 1999