Слайд №2. История

Применение препаратов на основе пантов и крови оленей в народной медицине насчитывает более 2000 лет и известно в прошлом у многих народов мира. Их широко назначал еще Авиценна. Немногие средства народной медицины просуществовали несколько тысячелетий, не теряя своей популярности на огромной территории.

Эти факты говорят о высокой эффективности пантовых препаратов, подтвержденной тысячелетним опытом народной медицины.

Лидерство в получении лекарственного средства – пантокрина – принадлежит отечественному ученому С. М. Павленко и его сотрудникам. Это они впервые предложили 50%-ную спиртово-водную вытяжку из неокостенелых рогов маралов в качестве тонизирующего средства при переутомлении, неврастении, неврозах, астенических состояниях после острых инфекционных заболеваний, при слабости сердечной мышцы, артериальной гипотензии. Позже препарат стали выпускать в таблетках и в виде раствора для инъекций, в ампулах.

Однако создание пантокрина не сняло вопроса о разработке новых, более активных препаратов на основе продуктов пантового мараловодства. Опыт народной медицины и фармакологические исследования говорили, что наиболее ценной субстанцией пантов является заключенная в них кровь. Кровь оленей широко использовалась народной медициной Тибета, Китая и других стран.

Тогда же была показана высокая эффективность пантокрина в качестве стимулятора работоспособности у спортсменов, при воспалительных гинекологических заболеваниях, болезнях нервной системы, климактерических и сексуальных нарушениях.

Алекс Дуарте, Джон Абдо, эксперты в области фитнеса и спорта, считали, что препараты пантов являются самыми эффективными и безопасными средствами повышения умственной и физической работоспособности на планете и являются наиболее приемлемой альтернативой применению анаболических стероидов в спорте.

Материалы симпозиума, прошедшего в апреле 2000 г. в Банфе (Канада), продемонстрировали, что многовековой опыт народной медицины не только востребован, но даже более необходим людям сегодня, чем в прошлом. Когда журналисты, присутствовавшие на симпозиуме, высказали одному из его участников сомнения в высокой эффективности пантовых препаратов как лечебных средств, тот ответил: «Один миллиард человек не может ошибаться!»

Итак, почему же сегодня так востребованы средства народной медицины из древности? Дело в том, что постоянным спутником современной жизни является высокий уровень психоэмоционального напряжения – пресловутый стресс – при низком уровне физической нагрузки! В этом состоянии организм формирует феномен готовности к действию: усиленно выбрасывает в кровь гормоны, ферменты, жиры, углеводы, что приводит к трем нежелательным последствиям:

1. снижается способность организма быстро мобилизовать свои ресурсы, что приводит к снижению работоспособности;
2. снижается эффективность деятельности защитных систем, ведь для их успешной работы также нужна мобилизация энергетических и пластических ресурсов, особенно при резком изменении условий жизнедеятельности (неожиданном переохлаждении, например);
3. Будучи невостребованными, гормоны, медиаторы и другие вещества регуляторной природы, а также углеводы, жиры вызывают нарушение естественного баланса физиологических систем. При этом повышается артериальное давление, тонус сосудов, усиливается работа почек, возрастает активность вегетативной нервной системы.

Таким образом, процессы, связанные с нарушением энергетических процессов в организме человека, выходят на первый план, являясь первопричиной основных заболеваний сегодняшнего поколения. **Основным же свойством пантовых препаратов и, в частности, пантогематогена, является способность оптимизировать энергетические процессы в организме, что определяет способность этого препарата улучшать состояние организма при целом ряде заболеваний и функциональных нарушений.**

**Второй стороной пантогематогена являются его ноотропные свойства – способность улучшать умственную и физическую работоспособность, мыслительные процессы, память, а также защищать центральную нервную систему от перенапряжения при высоких психоэмоциональных нагрузках.** Применение препаратов на основе пантогематогена смягчает влияние психоэмоционального напряжения на внутренние органы и системы организма, улучшает обмен веществ, в первую очередь, энергетический, чем облегчает переход от состояния покоя к активной физической деятельности, повышает степень энергообеспеченности организма даже при низком уровне физических нагрузок.

Природа действия физиологической активности пантогематогена уникальна. Как показали исследования последних десятилетий, в организме существует система регуляторов белковой природы, которые посредством иммунной системы оказывают воздействие на все физиологические процессы. Они образуют между собой коммуникативную сеть, напоминающую мозг по принципу своей работы.

Слайд №3. Производство пантогематогена.

Именно комплекс этих регуляторов, взятый в период высокой функциональной активности у молодого, здорового и физически сильного животного, переносится в организм человека вместе с пантовыми препаратами. Главным их свойством является способность оптимизировать течение энергетических процессов в организме, и этим они выделяются из общей массы средств, именуемых адаптогенами. И, что важно, оптимизация энергетического обмена происходит мягко, под воздействием естественных регуляторов физиологических и биохимических реакций.

Слайд №4. Состав.

Исключительные лечебные свойства пантов не случайны, ведь в период роста пантов организм животного фактически производит до 25 кг костной ткани. Таких темпов роста не знает организм ни одного другого животного. Это состояние требует значительного напряжения всех функциональных систем организма и, соответственно, высоких концентраций веществ регулирующей и защитной природы (таблица только в презентации). Это активное функциональное состояние переносится с дозой пантогематогена в организм человека.

Хелатная форма всех витаминов и минералов: ион минерала + аминокислота (Fe+++ глицин; Cа + глицин). Хелатная форма позволяет увеличить усвояемость минералов до 98%, при этом усвоение проходит в тонком кишечнике и минералы попадают в кровоток с белком аминокислоты.

Слайд №5. Состав.

**ТАБЛИЦА**

Незаменимые аминокислоты: валин, изолейцин, лейцин, лизин, метионин, триптофан и фенипанин.

Часто к незаменимым относят гистидин. Для детей также незаменимым является аргинин.

Шесть условно незаменимых аминокислот – оганичение синтеза огранизма у новорожденных детей и больных людей.

Слайд №6-7. «Для чего» - Свойства.

Как говорилось, основным свойством пантогематогена является улучшение энергообеспеченности различных физиологических процессов. Однако препарат имеет ряд специфических качеств, наличие которых нельзя объяснить только его способностью оптимизировать энергетический обмен организма. Сюда относится влияние на половую функцию, а также на рост, развитие и восстановление различных органов и тканей. Последнее свойство особенно выражено в отношении костной ткани и белого ростка кроветворения. Пантогематоген ускоряет заживление переломов, стимулирует процессы окостенения, усиливает восполнение количества белых клеток крови (лейкоцитов, моноцитов, лимфоцитов) в случае нарушения их образования или повышенной гибели при различных заболеваниях и экстремальных воздействиях (последствия противоопухолевой химиотерапии, хронические воспалительные заболевания, тяжелые оперативные вмешательства, синдром хронической усталости).

Показания к применению:

- стремление человека повысить свою энергию и работоспособность;

- противодействие пагубным последствиям монотонной деятельности;

- повышение активности защитных систем организма;

- увеличение скорости мобилизации работоспособности при резком изменении условий труда и при повышенных нагрузках;

- необходимость снизить отрицательные последствия переутомления;

- улучшение работы иммунной системы;

- активизация информационной деятельности мозга (обучаемость, память, способность к решению сложных задач);

- повышение качества жизни при наличии хронических заболеваний;

- увеличение эффективности основной терапии разнообразных заболеваний;

- необходимость улучшить половую функцию;

- замедление процессов старения;

- улучшение процессов восстановления после перенесенных травм, заболеваний.

**Тонизирующее действие** проявляется на 2-5 день и выражается:

- в повышении умственной и физической работоспособности, особенно в стрессовых ситуациях;

- в улучшении общего самочувствия и настроения;

- в облегчении и ускорении процессов адаптации к действию значительного числа факторов внешней среды, включая психоэмоциональные нагрузки;

- в усилении процессов защиты органов и тканей от повреждающего воздействия избыточной нагрузки и других факторов;

- в активации иммунной системы.

**Противоневротическое действие** проявляется через 7-14 дней:

- в уменьшении числа и продолжительности невротических эксцессов;

- в возрастании выносливости и устойчивости к стрессам, как физическим, так и умственным;

- в профилактическом действии: уменьшение заболеваемости многими острыми и хроническими болезнями, особенно стресс-зависимого характера (ишемическая болезнь сердца, вегето-сосудистые дистонии, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, нейродермиты и т. д.);

- в нормализации тонуса вегетативной нервной системы;

- в активации иммунной системы;

- в улучшении процессов микроциркуляции.

**Метаболическое действие** проявляется в течении длительного курса приема (от 3х до 5ти курсов с 3-4-недельными перерывами), включает:

- оптимизацию потребления кислорода клетками и тканями;

- гипогликемический эффект у больных сахарным диабетом;

- нормализацию содержания липидов в плазме крови, уменьшение выраженности склеротических явлений, торможение развития атеросклероза, уменьшение явлений ишемии головного мозга и сердца;

- антитоксическое действие, а также уменьшение вредных последствий воздействия токсинов;

- нормализацию пластических процессов в головном мозгу, нервных волокнах, соединительной, хрящевой и костной тканях;

- улучшение функциональной активности клеток поджелудочной железы, печени, эпителия желудка и кишечника, периферических нервов, нервных клеток;

- увеличение умственной и физической работоспособности, повышение выносливости скелетных мышц при физических нагрузках;

- повышение устойчивости к недостатку кислорода;

- нормализацию водно-солевого обмена;

- улучшение обмена нейромедиаторов;

- улучшение микроциркуляции жидкостей в организме;

- повышение остроты зрения;

- интенсификацию процессов регенерации эпителиальных тканей и органов.

Слайд № 8. «Миссия».

**Миссия компании «ЮГ»** - ненасильственное развитие культуры правильного, здорового питания, профилактики заболеваемости и здорового образа жизни детей через создание полезных продуктов разной формы и вкусов.

**Идеология компании «ЮГ»** - усиление мультифункциональных свойств пантогематогена микроэлементами, витаминами и натуральными экстрактами из растительного сырья.

Слайд № 9. Драже «Пантошка».

Серия драже «Пантошка» предназначена для профилактики дефицита наиболее важных витаминов и микроэлементов в организме ребенка: йода, кальция, железа, витамина А, а также усилена чрезвычайно важным и актуальным компонентом Пантогематогеном

**«Пантошка» базовый** – пантогематоген, витамин С, экстракты рябины красной, черной смородины, шиповника для укрепления иммунитета, профилактики простудных заболеваний и восполнении дефицита витаминов, макро- и микроэлементов.

**«Пантошка» йод** – йод, пантогематоген, витамин С, экстракты рябины красной, черной смородины, шиповника – повышает эффективность усвоения йода из пищи и оказывает общеукрепляющее действие, увеличивает устойчивость к инфекциям, является фактором защиты организма от последствий стресса. При недостатке йода в пище наблюдается упадок сил, снижение работоспособности и интеллекта. При дефиците йода невозможно нормальное формирование психики и половой функции, нарушается внимание.

**«Пантошка» кальций** – кальций, фосфор, пантогематоген, витамин D3, витамин С,экстракты – для профилактики нарушений обмена кальция у активно растущих детей и подростков, у которых дефицит кальция определяется быстрым ростом костей и увеличением мышечной массы. Источником кальция и фосфора в продукте служит трикальций фосфат, который является одним из оптимальных источников кальция и фосфора для усвоения организмом. Учтено правильное соотношение компонентов Са и Р, необходимое для полного всасывания и усвоения кальция 2:1. **Важность достаточного потребления кальция в детском возрасте объясняется тем, что уровень кальция в костях максимален именно в детском возрасте и начинает снижаться и постепенно исчезают с возрастом, особенно у женщин. Вот почему тот, кто получает достаточно кальция и физической активности в детстве и подростковом возрасте, будет иметь крепкие кости в зрелости.**

**«Пантошка» черника + витамин А** – пантогематоген, витамин А, витамин С, экстракт из плодов черники – способствует улучшению состояния зрительной системы в условиях высоких функциональных перегрузок, оказывает общеукрепляющее действие. Ученые доказали благотворное влияние компонентов черники не только на остроту зрения (особенно ночного), но и на кровообращение в сетчатке. Вследствие своей способности понижать утомляемость глаз, черника просто необходима тем, чья учеба и работа связана с повышенной нагрузкой на органы зрения. Эффекты действия экстракта черники и пантогематогена взаимно усиливают друг друга.

**«Пантошка» железо** – железо, пантогематоген, витамин С, экстракты рябины красной, черной смородины, шиповника – восполняет дефицит железа в организме, оказывает общеукрепляющее и тонизирующее действие. Витамины, флавоноиды и антоциановые соединения плодово-ягодных экстрактов нормализуют сосудистую проницаемость, процессы микроциркуляции и транспортные процессы в мембранах клетки. Органические кислоты экстрактов дополнительно улучшают всасывание железа в желудочно-кишечном тракте.

**За последние 30 лет из-за злоупотребления химическими удобрениями и ухудшения экологии происходит потеря микроэлементов в продуктах питания:**

- капуста потеряла 85% кальция, 81% - железа

- яблоко потеряло 40% железо, 42,5% - витамина С

- шпинат с 70хх годов потерял железо с 27 мг до 2 мг.

Нужно 18 кг яблок, чтобы получить норму потребления железа в сутки.

При этом не стоит забывать о негативном действии солей железа на желудочно-кишечный тракт.

Слайд № 10. Фито-бальзамы «Сибирячок».

Фито-бальзамы «Сибирячок» с пантогематогеном предназначены для профилактики инфекционных и вирусных заболеваний, а также как защитное средство от паразитов и для нормализации пищеварения у детей. Серия сиропов изготовлена на основе настоев растительного и плодово-ягодного сырья, в каждом виде сиропа 5- 6 фито-компонентов, а также необходимые для нормального роста и развития витамины.

**«Сибирячок» базовый** – пантогематоген, солодка, клюква, душица, мать-и-мачеха, мёд алтайский, зверобой – рекомендуется детям в период простуды для устранения ее симптомов и предупреждения перехода в хроническую форму.

**«Сибирячок» с фенхелем и укропом** – плоды фенхеля, укропа, аниса, тмина, вишни и яблок, лактулоза, витамин С,витамины группы В, пантогематоген – рекомендуется как мягкое слабительное средство при запорах – наиболее распространенной патологии желудочно-кишечного тракта у детей. Компоненты способствуют здоровому пищеварению, росту и активности полезной микрофлоры кишечника.

**«Сибирячок» с семенами тыквы и листьями березы** – семена тыквы, листья березы, трава чабреца, цветки ромашки и календулы, плоды тмина, витамин С, витамины группы В, пантогематоген – рекомендуется детям как комплексное средство для защиты от паразитов. Шесть растительных компонентов бальзама «Сибирячок» подобраны таким образом, что взаимно дополняют противопаразитарное действие друг друга. Пантогематоген, витамин С и витамины группы В способствуют быстрому восстановлению защитных сил организма.

**Область применения: глистные инвазии всех видов.**

Слайд № 11. Драже «Помогуша».

Серия драже «Помогуша» – серия уникальна своей направленностью на решение проблем со здоровьем, наиболее часто встречающихся у детей дошкольного и младшего школьного возраста. Оптимально подобранный состав из экстрактов плодов и ягод Алтая и пантогематоген оказывает благоприятное воздействие на организм.

**«Помогуша» с прополисом** – прополис, мед, шиповник, малина, пантогематоген, витамины С, А, Е, D3 и витамины группы В – способствует формированию здорового и крепкого иммунитета, обладает антисептическим и общеукрепляющим действием.

**«Помогуша» с облепихой –** облепиха, L-карнитин, морковь, дрожжи, пантогематоген, витамин С – способствуюет нормализации энергетического обмена, выработке энергии, полноценному росту и развитию детского организма, обладает общеукрепляющим действием.

**«Помогуша» с калиной** – калина, липа, мелисса, лецитин, витамины С, В1, PP, В6, ВС и В12 – помогает при повышенной возбудимости, трудностях в концентрации внимания, нарушениях сна, мягко воздействует на нервную систему, обладает общеукрепляющим действием.

Слайд № 12. Женская линейка.

Женская линейка продукции представлена такими продуктами как драже «Ледипан», драже «Лонопан», драже «Кальцепан» и бальзам «Альпийский аромат».

**Драже «Кальцепан»** – кальций, магний, пантогематоген, витамины D3, С В2 и В6, экстракты зверобоя,  курильского чая, рябины красной – в композиции учтены взаимодействия между кальцием, фосфором, магнием, а также витаминами С, D3, В2, В6, которые напрямую влияют на усвояемость кальция. Комплексное введение данных ингредиентов, совместно с добавками растительного и животного происхождения, обеспечивает активное всасывание кальция в кишечнике и его транспорт из внутренних жидкостных сред в костные структуры, т.е. восполнение дефицита кальция и нормализацию кальциевого обмена в организме. **Снижение до 25% рака толстого кишечника**.

**Драже «Ледипан»** – пантогематоген из крови самки марала, красный клевер, мелисса, солодка, крапива, зверобой, витамины А, С, Д3, Е и витамины группы В, цинк, медь, йод, железо – разработано с учетом особенностей и потребностей женского организма. Все составляющие продукта в комплексе **способствуют восстановлению гормонального баланса женского организма, профилактике, облегчению и снятию симптомов климакса и предменструального синдрома (ПМС)**.

**Драже «Лонопан»** – кальций, цинк, фосфор, магний, йод, железо, медь, витамины С, D3, А, Е и витамины группы В (В1, В2, В3, В5, В6, В7, ВС, В12) – сбалансированное соотношение витаминов, минералов, пантогематогена из крови самки марала и растительных экстрактов способствует полноценному обеспечению организма женщин старше 18 лет всеми необходимыми микронутриентами.

Лонопан разделен на 2 приема по компонентам и их действию.

Слайд № 13. Препараты для взрослых.

**Драже «АРГО-ПАН»** – пантогематоген, инозит, цинк, витамин С, В6, В2, экстракты зверобоя, красной рябины, курильского чая – для нормализации функций организма в период интенсивного роста и полового созревания подростков: повышение умственной и физической работоспособности и устойчивости организма к стрессам, профилактика акне, профилактика респираторных заболеваний и гриппа.

**Бальзам «Казанова»** – пантогематоген, золотой корень, маралий корень – оказывает выраженное влияние на половую функцию и половое поведение, снижение которых вызвано высокими физическими нагрузками, общим переутомлением, сезонной гипофункцией (в зимний период), депрессивными неврозами.

**Бальзам «Витаминный+»** – пантогематоген, чёрная смородина, шиповник, рябина красная, рябина черноплодная, витамины группы В и С – увеличение выработки энергии клетками и повышении защитных функций организма, стабилизация активности вегетативной нервной системы и нормализация ритмов жизнедеятельности организма, а также выраженный антиоксидантный эффект, способность нормализовать состояние стенок кровеносных сосудов и улучшать процессы микроциркуляции. **Фоливая кислота и витамин В12 – зависимые анемии.**

**Биологически активная добавка к пище «Ферропан»** – пантогематоген, железо (II) сернокислое семиводное, витамин С – предназначена для профилактики и коррекции железодефицитных анемий и других проявлений дефицита железа у взрослых.

**Биологически активная добавка к пище «Эргопан»** – пантогематоген, витамин С – компоненты оказывают выраженное тонизирующее действие, улучшают работоспособность, повышают стрессоустойчивость, оказывают противоневротическое действие, способствуют лучшему кроветворению и микроциркуляции крови, укрепляют иммунитет.

**Все препараты компании «ЮГ» обладают синергическим эффектом, то есть представляют собой сочетание разных форм компонентов, усиливающих усвоение и действие друг друга..**

Слайд №14. Производство продукции.

Говоря о качестве продуктов компании «ЮГ» нужно в первую очередь остановиться на особенностях щадящей переработке и контроле за качеством главного компонента – пантогематогена.

Забор крови осуществляется с помощью стерильных разовых систем для переливания крови. Каждая партия сопровождается ветеринарным свидетельством о безопасности. В дальнейшем кровь подвергается специальной обработке – низкотемпературной сушке, стерилизации. Именно это позволяет конечному продукту (сухая кровь марала) в полной мере сохранить биологическую активность, присущую свежей крови, и не терять её в течение 2,5-3 лет хранения. Согласно рекомендациям Министерства здравоохранения России, срок хранения препаратов и биологически активных добавок к пище на основе пантогематогена сухого составляет 2 года.

Слайд №15-18. «Критически значимые вещества».

Еще один важный вопрос при выборе полезных продуктов – это наличие в составе критически значимых веществ (сахар, насыщенные жиры, трансизомеры жирных кислот). Действительно, сегодня многих беспокоит проблема употребления чрезмерного количества сахара. С одной стороны, это печальные реалии сегодняшнего современного общества, с другой – мы видим множество провокаций и паразитирования на основе этой темы. Безусловно, при "злоупотреблении" сладким у ребенка и взрослых портятся зубы, возникает повышенная возбудимость и гиперактивность, меняются вкусовые пристрастия в сторону нездоровой, "пересахаренной" и богатой консервантами пищи. Однако нужно разобраться, что считать «злоупотреблением»? Стоит ли бояться сахара в любом продукте и любых количествам?

Наша продукция входит в группу специализированой пищевой продукции диетического профилактического питания и, соответственно, разрабатывается с учетом физиологических потребностей организма человека в необходимых веществах и энергии, имеет заданную функциональную направленность на усиление и корректировку отдельных систем организма человека, в т. ч. витаминно-минеральной недостаточности.

Для сравнения:

• в 200 мл детского концентрированного сока насчитывается от 19 г сахара;

• в 50 г шоколадных хлопьев от 18 г сахара;

• в 50 г эскимо от 22 г сахара и т.д.

Не можем не отметить, что фитосиропы представляют собой полезную сладость для детей. Их составы гармонично сбалансированы целебными травами и обогащены витаминно-минеральным комплексом, что позволяет получать необходимое количество полезных веществ во вкусной форме густого сиропа с естественным золотистым цветом и приятным запахом.

Ознакомиться с нормами содержания критически важных веществ в составе всей нашей продукции Вы можете на нашем сайте.

Кроме того, данные продукты, в отличие от пищевых продуктов, имеют рекомендуемую суточную норму применения. Готовая продукция проходит проверки в лаборатории предприятия и внешних аккредитованных лабораториях на физико-химические, микробиологические показатели, показатели безопасности и содержание генно-модифицированных организмов (ГМО) и глютена.

**Цеалкия (генетически обусловленное заболевание, связанное с непереносимостью белка злаков – глютена) встречается примерно у 0,5-1% населения (то есть 1:100 – 1:200). С тяжелыми нарушениями более редко – 1:3000.**

По результатам протоколов оформляется «Удостоверение качества и безопасности». Таким образом, наша продукция – ЭТО КАЧЕСТВО, ПОЛЬЗА, НАУЧНО ОБОСНОВАННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРИЯТНЫЙ ВКУС.

Слайд №19. «Контакты».