

ОБРАТНАЯ СТОРОНА МЕГАПОЛИСА

Не многие из нас готовы отказаться от образа жизни, который предлагает мегаполис... Однако, если запас оптимизма помогает нам смириться с быстрыми темпами и медленными трассами большого города, то организму справиться с „побочными эффектами” жизни в мегаполисе намного сложнее.

Консерванты и другие химические добавки в продуктах питания, пестициды в овощах и фруктах, частый прием лекарств, употребление алкоголя и табака, жирная пища, питание „на бегу” и плохая экология оставляют после себя в организме токсические следы, которые разрушают печень. Стрессы и ночной образ жизни способствуют этому разрушительному воздействию. Уровень неинфекционных заболеваний печени среди горожан растет во всем мире.

Ослабленная печень теряет свои защитные функции, прекращая вывод токсинов из организма. Накопившиеся токсины начинают атаковать внутренние органы и ткани:

- слабеет иммунная система
- нарушается обмен веществ
- страдает кожа, волосы, ногти
- появляются быстрая утомляемость
- ощущается эмоциональный спад

Решение в данной ситуации – эффективный натуральный и абсолютно надежный защитник печени, комплексно решающий проблему токсического поражения организма.

ЕСТЬ РЕШЕНИЕ



ГЕТАКС – современное натуральное биологически активное средство, обеспечивающее защиту организма от всех видов токсических воздействий, свойственных жизни в мегаполисе. Блокируя токсины, ГЕТАКС препятствует развитию патологий, вызываемых интоксикацией организма, включая тяжелые заболевания печени.



Основные действия препарата:

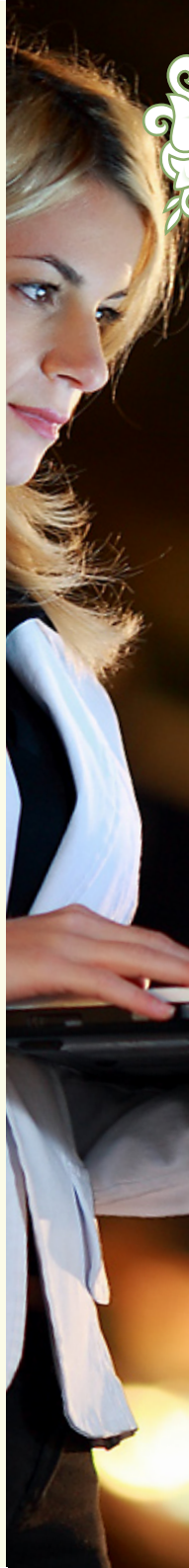
- гепатопротекция (защита и восстановление клеток печени)
- детоксикационное действие (связывание токсинов)
- благотворное влияние на центральную нервную систему

Эффективность единственного компонента препарата – экстракта тунбергии лавролистной – подтверждена исследованиями научных лабораторий* и своей трехтысячелетней историей успешного применения в медицине Таиланда, Тибета и Китая.

Все больше людей во всем мире делает выбор в пользу предупредительной профилактики заболеваний печени. Являясь абсолютно натуральным препаратом, ГЕТАКС воплощает мудрое современное требование: „Здоровье здоровыми средствами”.

Мегаполис – больше не препятствие, а дружественный партнер в достижении наших целей!

* -School of Food Technology, Suranaree University of Technology, 111 University Avenue, Muang, Nakhon Ratchasima, Thailand
-Pharmacological Action of Natural Products Research Unit, Department of Pharmacology, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand
-Department of Human Nutrition, The Ohio State University, 325 Campbell Hall, 1787 Neil Avenue, Columbus, OH 43210, United States
-Department of Food Science, Purdue University, 745 Agriculture Mall Drive, West Lafayette, IN 47907, United States



СОХРАНИТЬ СТИЛЬ ЖИЗНИ

При токсическом поражении печени на ранних стадиях отсутствует болевой синдром, т. е. мы не испытываем неприятных ощущений в области этого органа. Однако отклонения в работе печени мы сразу чувствуем на себе в виде других серьезных последствий, нарушающих привычный для нас образ жизни.



Слабая печень перестает выводить токсины из организма. Накопившиеся токсины вызывают нарушение в эпидермисе - внешнем слое кожи, что приводит к появлению угревой сыпи, аллергическим реакциям, шелушению. Кожа приобретает болезненный вид, наблюдается серый или красный оттенок. Возможна дисфункция сальных желез, что приводит к сухости кожного покрова.



Токсическое поражение печени способствует развитию серьезных неинфекционных заболеваний печени, таких, как стеатогепатит или цирроз.



Доказано, что поражение печени приводит к сбоям в работе центральной нервной системы: ухудшается общее самочувствие, появляется быстрая утомляемость, эмоциональный спад, подавленность, снижение потенции и либидо.



Под действие токсинов попадает иммунная система организма. Ее компоненты, работая в усиленном режиме, слабеют, что создает почву для развития различных инфекционных заболеваний, в том числе болезней дыхательных путей.

БЫТЬ СОВРЕМЕННЫМ – БЫТЬ УНИКАЛЬНЫМ

Тройное действие экстракта *Thunbergia laurifolia* на защите вашего привычного образа жизни



Thunbergia laurifolia

Экстракт Тунбергии - единственный компонент в составе ГЕТАКСА. Тунбергия - цветочное, вьющееся растение семейства акантовых, которое растет в странах северо-восточной Азии: Таиланде, Бирме, Тибете, Индии, Бангладеш, Китае, а также на многих островах Тихого Океана. Целебные свойства этого растения известны более 3000 лет и используются в традиционной тайской (Rang Jeud), тибетской (Raang-Chuet) и малайской (Akar Tuau) медицине как средство, эффективно восстанавливающее работу печени, и как антидот при любых отравлениях, особенно пестицидами, алкоголем, тяжелыми металлами.



Тунбергия лавролистная

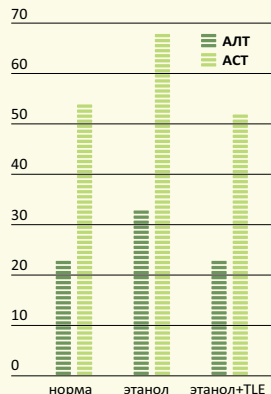
В традиционной малайской медицине сок *Thunbergia laurifolia* применяется как средство для лечения меноррагий, а также в качестве наружного ранозаживляющего средства.

В медицинских целях применяются все части этого растения. Например, водный экстракт свежих листьев, высушенные листья, корни и кора применяются как антидот при отравлении инсектицидами, этиловым спиртом, мышьяком, стрихнином. Высушенные корни применяются как противовоспалительное и жаропонижающее средство. Было установлено, что экстракт листьев тунбергии лавролистной имеет гепатопротекторный эффект.

Гепатопротекторный эффект¹

Гепатопротекторный эффект водного экстракта *Thunbergia laurifolia* (далее TL) подтверждается в экспериментальных исследованиях *in vitro* и *in vivo*. За счёт входящих в состав расветки ириридоид гликозидов² он оказывает мембраностабилизирующий эффект. Проведённые доклинические исследования показали, что TL обладает способностью нормализовать уровень ферментов АЛТ (Аланинамино- трансфераза) и АСТ (Аспаратаминотрансфераза), которые являются показателями работы печени.

Приведённая диаграмма отражает повышение уровня ферментов при поступлении в организм этилового спирта, что показывает гепатотоксическое влияние этанола на клетки печени. Однако поступление в организм TL нормализует уровень ферментов. Исследование доказало, что **TL увеличивает выделительную и дезинтоксикационную функцию гепатоцитов**, обеспечивая стойкий и быстрый гепатопротекторный и антитоксический эффект.

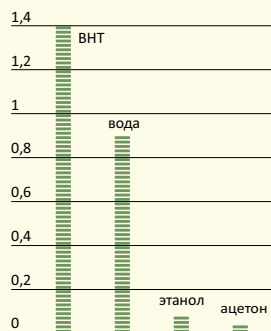


¹ *Hepatoprotective activity of Thunbergia laurifolia Linn extract in rats treated with ethanol: in vitro and in vivo studies.* Pramyothin, Pornpen / Chirdchupunsare, Hemwala / Rungsipipat, Anudep / Chaichantipyuth, Chaiyo, Journal of ethnopharmacology, 102 (3), p.408-411, Dec 2005

² *Iridoid glucosides from Thunbergia laurifolia Kanchanapoom, T. / Kasai, R. / Yamasaki, K., Phytochemistry, 60 (8), p.769-771, Aug 2002*

Антиоксический (антиоксидантный) эффект¹

TL широко используется в традиционной медицине как антиоксикант при пищевых и химических отравлениях, что подтверждается рядом исследований². Механизм антиоксического действия TL обеспечивается также её антиоксидантными свойствами. Одним из показателей антиоксидантной функции был использован стандартный метод определения железо-восстановляющей активности (FRAP)³. Приведённая диаграмма показывает высокую антиоксидантную активность TL. Данное действие обусловлено ириридоид-гликозидами, сложными комплексными соединениями с хелатообразующей активностью. Таким образом антиоксидантный эффект препятствует процессу ПОЛ, нейтрализует многие токсические вещества, препятствует избыточной продукции клеткой свободных радикалов-факторов приводящих развитию патологических процессов.



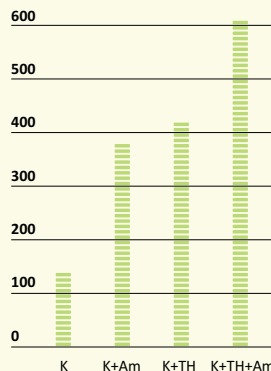
¹ *Antioxidant activity of Thunbergia laurifolia tea,* Journal of Tropical Forest Science Article date: April 1, 2006 Author: Chan, E W C ; Lim, Y Y .

² *Phytochemical profiling and phase II enzyme-inducing properties of Thunbergia laurifolia Lindl. (RC) extracts., J Ethnopharmacol. 2007 Dec 3; 114(3):300-6. Epub 2007 Aug 19.*

³ Метод базируется на восстановлении Fe³⁺ в комплексе трипиридилтриазина Fe(TPTZ)³⁺ до окрашенного в синий цвет комплекса Fe(TPTZ)²⁺ в присутствии антиоксиданта с восстанавливающими свойствами. Позитивный контроль: BHT (технический ионол, применяется в качестве антиоксиданта в производстве пищевых продуктов, лакокрасочных масел).

Эффект стимулирования ЦНС¹

TL вызывает непрямо адреномиметическое действие, которое выражается в повышении высвобождения нейротрансмиттеров дофаминового ряда. Это приводит к мягкому стимулирующему влиянию на ЦНС. Проведённые доклинические исследования показали, что TL является эффективным стимулятором высвобождения дофамина (образцом сравнения выступал амфетамин). Данный эффект приводит к улучшению общего самочувствия, нормализации локомоторных показателей при детоксикации.



¹ *A herbal medicine used in the treatment of addiction mimics the action of amphetamine on in vitro rat striatal dopamine release.* Watchareewan Thongsraad, Charles A.Marsden, Neuroscience letters 329(2002) 129-132

ЧЕМ МЫ МОЖЕМ ПОМОЧЬ

Заболевания печени

Лечение заболеваний печени (стеатоз, гепатит, цирроз) усиливает токсическую нагрузку на этот орган, что требует приема поддерживающих препаратов, обладающих гепатопротекторными и детоксикационными свойствами.

Прием сильнодействующих лекарств

Применение сильнодействующих лекарств (антибиотики, противоопухолевые препараты, антидепрессанты, кардиологические, гормональные, антигельминтные препараты и др.) требует поддержания и восстановления работы печени. Метаболизм препаратов, побочным действием которого является образование токсинов, происходит именно в печени и часто разрушает ее клетки.

Отравления

Установлено действие Гетакса как антидота при отравлениях. Причиной отравлений может быть прием в пищу несвежих продуктов, овощей и фруктов с превышенным содержанием пестицидов и нитратов, ядовитых и несвежих грибов, чрезмерное употребление алкоголя, передозировка лекарств. В таких случаях требуется интенсивная очистка организма от токсинов (см. нормы на стр. 8).

Алкоголь и курение

Регулярное употребление алкоголя и курение приводят к накоплению в организме токсических веществ (продукты распада этанола, смолы), которые необходимо обезвреживать.

Оказывая антитоксическое действие и стимулирующее влияние на ЦНС, Гетакс помогает при борьбе с алкогольной и наркотической зависимостью.

Сити-фактор

Несбалансированное питание, дисбактериоз, избыток жиров и углеводов, «быстрое» питание приводят к зашлакованности организма.

Концентрация токсинов в городском воздухе намного выше нормы, что увеличивает токсическую нагрузку на печень.

Регулярные стрессы ведут к сбоям функционирования печени и всего ЖКТ.

Другие благотворные свойства Гетакса

Гетакс обладает антимуtagenным свойством и предупреждает развитие опухолей.

Его обладает противодиабетическим действием, поэтому целесообразно его применение при сахарном диабете, ожирении.

Гетакс применяется при дискинезии желчевыводящих путей у взрослых и детей старше 6 лет, а также при склонности к лишнему весу на фоне нарушения функции печени.



ФАКТОР ДОВЕРИЯ

Безопасность «Гетакса» обусловлена многими факторами:

Производство по самым строгим нормам ЕС

«Гетакс» производится в Австрии (Вена) компанией «Фарматан Гембзх» в соответствии со стандартами GMP. Препарат имеет сертификат свободной продажи на территории ЕС и отвечает всем требованиям качества, принятым согласно директиве ЕС № 2002/46/ЕС от 10.06.2002 г.

Натуральное происхождение препарата

При производстве препарата не применяется химической обработки сырья. Тщательная сборка сырья и бережная сушка позволяют максимально сохранять все целебные свойства растения. Тунбергия, используемая для создания «Гетакса», собирается в горных районах Таиланда специально для компании «Фарматан Гембзх». Для наилучшего сохранения целебных свойств растительного сырья специалисты этой компании используют метод лиофильной сушки при низких температурах.

Этическая корректность рекламных материалов

Все материалы рекламного характера и упоминаемые названия Гетакса строго основаны на выраженных свойствах препарата, выявленных при проведении научных исследований.



Сертификат свободной продажи в Европе № 071089-3 от 05.10.2007 г., Вена

Свидетельство о государственной регистрации № 77.99.23.3.У.2672.4.08 от 03.04.08 г.



100%
натуральный
продукт

БЫТЬ ТОЧНЫМИ

Форма выпуска: 30 капсул по 350 мг, в блистерах по 10 капсул, расфасованные в картонные коробки по 3 блистера в каждой.

Нормы приема:

Показания	Дозировка		Курс приёма
	Дети 6-12 лет	Дети старше 12 лет и взрослые	
Для регулярного применения: <ul style="list-style-type: none">- в профилактических целях- как вспомогательное средство при лечении патологий печени- при курсе приёма сильнодействующих лекарств	по 1 капсуле в день (возможно разведение содержимого капсулы в воде с добавлением сахара при затруднении проглатывания капсулы ребёнком)	по 1 капсуле 2-3 раза в день	Не менее 1 месяца
В экстренных случаях: <ul style="list-style-type: none">- пищевое отравление- лекарственное отравление- алкогольное отравление- наркотическое отравление- респираторное отравление- похмельный синдром- сильное переедание	по 1 капсуле 3 раза в день	по 2 капсулы 3 раза в день	Не менее 5 дней

! Применение растительных препаратов гарантирует безопасное восстановление здоровья и поддержание его в течение длительного периода.

Благодаря растительному происхождению препарата, продолжительность курса можно планировать в соответствии с необходимостью, без риска передозировки.