

Памятка

по применению биологически активной добавки

Гемактин®

Множеству «здоровых» людей знакомы симптомы анемии: слабость, повышенная утомляемость, одышка, учащённое сердцебиение, бледность, шелушение кожи, головокружение, депрессия.

Подобные симптомы обычно приписывают стрессу, не принимая никаких мер. Но анемия очень коварна практически никакое заболевание детей и взрослых невозможно излечить, не одолев её.

Зачем организму железо?

Железо является неотъемлемым компонентом белков, основная функция которых перенос и хранение кислорода, а также ряда ферментов. Доставку кислорода от лёгких к тканям осуществляет гемоглобин, содержащий железо в виде сложного соединения гема. При нехватке железа в организме уменьшается количество гемоглобина, что приводит к возникновению так называемого кислородного «голода» клеток и тканей, - гипоксии. В повседневной жизни человек часто испытывает это состояние, например, спускаясь в метро, поднимаясь в гору или после пробежки. При постоянном недостаточном поступлении кислорода развивается анемия.

Самая распространённая анемия - железодефицитная анемия или малокровие, возникающая при недостаточном поступлении железа в организм или его потерях и, как следствие - нехватка кислорода в клетках и тканях.

От железодефицита страдает весь организм: серьёзные нарушения происходят в деятельности сердечно-сосудистой, дыхательной, иммунной и нервной систем. Особенно страдают защитные функции организма. Например, дети с малокровием в 3 раза чаще болеют ОРЗ, в 2 раза кишечными инфекциями, а сальмонеллёз у них встречается в 20 раз чаще, чем у детей с нормальным содержанием железа в крови.

Анемия при беременности может стать причиной множества серьёзных осложнений: выкидышей, преждевременных родов, слабости родовой деятельности, внутриутробных пороков развития и даже смерти плода.

В современной лечебной практике для лечения малокровия широко применяют различные препараты на основе органических и неорганических соединений железа. Больным приходится принимать очень большие, нефизиологические дозы железа (сотни мг в сутки), чтобы хоть малая доля (не более 1-2 %) неорганического соединения была усвоена. Но при этом клетки кишечника контактируют с избыточным количеством ионов железа, которое не захватывается белками-переносчиками и оказывает раздражающее окислительное действие на эпителий кишечника. Это ведёт к многочисленным побочным эффектам (изжога, боли в области желудка, диспепсия, запоры, аллергические реакции, и т.д.). Одновременно угнетаются механизмы естественного всасывания железа из обычной пищи с помощью белков переносчиков. Поэтому, к сожалению, после окончания курса такого «лечения» анемия вскоре возвращается вновь.

Альтернатива этому «Гемактин», принципиально новая биологически активная добавка к пище, содержащая железо в виде гема, т.е. в той же форме, в которой оно входит в состав гемоглобина крови.

«Гемактин» - источник гемового железа.

«Гемактин» создан на основе очищенного, лиофилизированного бычьего (или свиного) гемоглобина, содержащего 0,3% железа. Поступление железа Гемактина в организм осуществляется в виде комплексного соединения (гема), без образования свободных ионов железа и при участии белков-переносчиков. Отсюда и важнейшие преимущества добавки:

- всасывание «Гемактина» осуществляется белками-переносчиками, активность которых зависит от уровня гемоглобина в организме;
- усвоение «Гемактина» в десятки раз лучше, чем усвоение других форм железа (1-3%);
- «Гемактин» не провоцирует окислительные процессы в кишечнике, приводящие к повреждению клеток и побочным клиническим эффектам, и демонстрирует высокую безопасность и отличную переносимость.

«Гемактин» - как средство нормализации уровня гемоглобина крови

Исследования зарубежных учёных (П.Н. Портер, К. Меснер, Ж.М. Феликс, Ш.Ф. Банн) «in vitro» и наши работы позволяют говорить о том, что составные части препарата «Гемактин» активизируют процесс синтеза собственного гемоглобина.

Действующее начало «Гемактина» было успешно испытано в ведущих клиниках г. Москвы (НИИ акушерства и гинекологии, НИИ детской гематологии, Институте хирургии им. А.В. Вишневского, НИИ питания и др.), Медицинском радиологическом научном центре РАМН (Обнинск). Исследования, проведённые Департаментом здравоохранения и лекарственного обеспечения Калужской области в апреле-июне 2004г., показали, что частота встречаемости железодефицитной анемии у детей школьного возраста после месячного курса приёма «Гемактина» снизилась на 40%, а уровень гемоглобина крови нормализовался, увеличившись до 20% по отношению к исходному значению. Кроме того, «Гемактин» прошёл широкую апробацию в больницах и лечебно-профилактических учреждениях Брянской и Московской областей, в спортивных организациях, (в том числе олимпийских сборных), интернатах, домах престарелых.

У большей части больных, принимавших «Гемактин», отмечено повышение концентрации гемоглобина крови (на 10-30 г/л в мес.), числа эритроцитов и уровня сывороточного железа, а также улучшение общего состояния, аппетита и физической

**По результатам комплексных испытаний «Гемактин»
рекомендован в качестве источника гемового железа и как
препарат, нормализующий уровень гемоглобина крови.**

При применении «Гемактина» по 1-2 таблетки 3 раза в день уровень гемоглобина нормализуется в течение 1-3 месяцев в 90% случаев. Рекомендуется проводить 2-3 курса в год, постепенно снижая дозу препарата, а затем и количество курсов.

Состав:

БАД к пище «Гемактин» представляет собой таблетки массой по 0,25 г. 1 таблетка содержит 50 мг очищенного лиофилизированного гемоглобина (0,3 мг гемового железа) и 4 мг аскорбиновой кислоты.

Приём «Гемактина» необходим для:

- детей и подростков;
- женщин детородного возраста, во время беременности и в период лактации;
- доноров;
- лиц с хроническими кровопотерями;
- военнослужащих и спортсменов;
- лиц с высокими физическими и умственными нагрузками;
- лиц, находящихся в экологически неблагоприятных условиях;
- пожилых людей, ведущих активный образ жизни.

Дозировка и способ применения:

Взрослым и детям старше 4 лет по 1 таблетке 3 раза в день, во время еды с пищей.

Ежедневный приём «Гемактина» позволяет восполнить до 100% суточную потребность организма в железе.

Противопоказания и побочные эффекты:

Противопоказаний к длительному применению «Гемактина» не установлено. Побочных эффектов не выявлено.

Условия хранения: Хранить в сухом тёмном месте при комнатной температуре.

Срок годности: 18 месяцев с даты изготовления.

Зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека РФ:
СЗЗ № 77.99.20.916.Б.000225.08.04 от 23.08.2004г
ТУ № 9358-012-48363077-03

Изготовитель: ООО НПП «Медбиофарм»

Адрес: Россия, 249031, Калужская область, г. Обнинск, ул.

Курчатова, д.24а. Тел/факс: (08439) 5-92-22; 6-81-92

e-mail: promotion@medbiopharm.ru **http://www.medbiopharm.ru**

Эксклюзивный дистрибьютор: ЗАО «Лотон»

Адрес: Россия, 119620, г.Москва, Солнцевский проспект, д. 15.

Тел/факс: (095) 953-10-72, 951-72-56

e-mail: pfm@bk.ru

Не является лекарственным средством