



**АЙРОГЕМ**

БАД, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ

Айрогем предназначен для профилактики и коррекции дефицита железа у подростков, спортсменов, беременных и кормящих женщин. Рекомендуется в дополнение к основной терапии анемий в качестве природного источника гемового железа. В состав входят черный альбумин, фрагментированная ДНК и фолиевая кислота (витамин В9).

Черный альбумин представляет собой белок гемоглобин, содержащий хорошо усвояемое двухвалентное гемовое железо. Оно необходимо для таких жизненно важных процессов, как дыхание, кроветворение, синтез ДНК, иммунная защита, синтез коллагена в коже и регенерация эпидермиса. У человека более 90 % железа находятся в гемоглобине, при разрушении которого оно используется для синтеза нового гемоглобина. Поэтому на ранних этапах железодефицита в первую очередь страдает не красная кровь, а иммунитет и кожные покровы.

В норме ежедневные потери микроэлемента составляют 1-2 мг и увеличиваются при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и кровопотерях. В организм человека железо поступает с пищей, содержащей в основном трехвалентное железо, которое, в отличие от гемового двухвалентного, очень плохо усваивается. На фоне повышенной потребности в железе дефицит микроэлемента может возникнуть и у здоровых людей, например, в периоды бурного роста организма, а также при беременности и кормлении грудью или при активных занятиях спортом.

Другой распространенной причиной железодефицита является низкое содержание двухвалентного железа в пище, например, у вегетарианцев. При этом сначала развивается скрытая форма железодефицита без признаков анемии. В первую очередь страдают кожные покровы, ногтевые пластины и волосы. Наблюдается снижение устойчивости к вирусным инфекциям. Скрытый дефицит железа нередко становится причиной энуреза – ночного недержания мочи у детей.

**Фрагментированная ДНК** – это комплекс полимерных цепочек (олигонуклеотидов), имеющих разное количество нуклеотидных пар. Они образуются в процессе глубокой переработки молок лососевых рыб с последующим выделением хромосом, которые разрезаются ультразвуком на фрагменты различной длины. Полученный биоконцентрат содержит фрагменты, которые, сохранив полимерную структуру ДНК, полностью теряют свою видоспецифичность и не способны транслировать какую-либо генетическую информацию. Благодаря применению AXIS®-технологии, такие фрагменты хорошо усваиваются в желудочно-кишечном тракте.

В Айрогеме значительная часть фрагментированной ДНК имеет размер функциональных олигонуклеотидов, способствующих образованию эритроцитов и синтезу гемоглобина.

**Фолиевая кислота** (витамин В9) – необходимый компонент для усвоения железа и образования эритроцитов в красном костном мозге. Ее недостаток приводит к нарушению созревания эритроцитов и развитию анемии.

**Рекомендации по применению.** В двух капсулах Айрогема содержится суточная доза железа, что позволяет избежать железодефицитных состояний. В случае снижения показателей железа рекомендуется принимать по 4 капсулы в день. При этом Айрогем не будет вызывать перегрузки железом, которое нередко развивается как побочный эффект при лечении лекарственными препаратами. Индивидуальные наблюдения показали, что прием Айрогема в течение трех месяцев приводит к увеличению гемоглобина на 10-20 %, увеличению ферритина и сывороточного железа до нормы.

**Способ применения:** взрослым и детям старше 14 лет по 1-2 капсулы 2 раза в день за 30 мин до еды или после еды через 1-1,5 часа. Продолжительность приема: 12 недель.

**Противопоказания:** индивидуальная непереносимость компонентов БАД. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.



[www.dnclub.ru](http://www.dnclub.ru)

