

Гамма-оксимасляная кислота (ГОМК) и лак

Опубликовано 20.12.2005.

Гамма-оксимасляная кислота (Натрия оксибутират, GHB) подавляет деятельность центральной нервной системы. В некоторых странах Европы гамма-оксимасляную кислоту используют в качестве анестетика, однако в Финляндии ГОМК не имеет статуса лекарственного препарата. В части стран наряду с законным применением гамма-оксимасляной кислоты в медицине, она используется в культуризме, а также употребляется как наркотическое вещество. В разговорной речи для обозначения гамма-оксимасляной кислоты используется много различных названий, в финском языке часто применяется сокращение «гамма» (gamma). 01.12.2001 гамма-оксимасляная кислота была классифицирована в Финляндии как наркотическое вещество (постановление Министерства социального обеспечения и здравоохранения № 983/2001). Ее хранение, продажа и иное распространение запрещены в соответствии с третьим параграфом Закона о наркотических веществах.

За последние годы в Финляндии были зарегистрированы случаи использования гамма-оксимасляной кислоты в качестве наркотического препарата. Она употребляется преимущественно перорально в виде горошин, капсул, порошка или раствора. Распространяемая на улицах ГОМК обычно не является чистым веществом, ее количество в одной дозе может значительно варьироваться. Злоупотребление оксибутиратом натрия обусловлено его наркотическими, расслабляющими и вызывающими состояние удовлетворенности свойствами. В культуризме ГОМК используется в виду ее возможного анаболического эффекта, который на настоящий момент еще не доказан наукой.

В зависимости от принятой дозы гамма-оксимасляная кислота приводит к различным степеням снижения активности сознания. Вещество имеет множество побочных действий. К ним относятся понижение артериального давления, забывчивость, сонливость, головокружение, недомогание, тошнота, судороги, уменьшение частоты сердечных сокращений, замедление и остановка дыхания, галлюцинации, бессознательные состояния и кома. Кроме того, могут проявляться побочные эффекты, связанные с деятельностью нервной системы (головная боль, спутанность сознания, нарушения памяти, потеря координации и непроизвольные движения).

При пероральном употреблении действие вещества, как правило, проявляется через 15–30 минут после приема. Прием большой дозы приводит к отравлению и снижению уровня активности сознания. Бессознательные состояния обычно могут продолжаться до нескольких часов. В комбинации с другими веществами, оказывающими воздействие на центральную нервную систему, такими как алкоголь и лекарственные препараты, употребление гамма-оксимасляной кислоты может привести к непредсказуемым последствиям.

При отравлении ГОМК человека следует перевернуть на бок, чтобы исключить затруднение дыхания, и при необходимости сделать искусственное дыхание рот в рот. После этого потерпевшего следует доставить в больницу. Для гамма-оксимасляной кислоты не существует противодействующих препаратов, поэтому дальнейшее лечение определяется имеющимися симптомами, и его смысл сводится к поддержанию основных функций организма. Отравления в связи с употреблением ГОМК уже становились причиной летальных исходов.

Полное восстановление после отравления гамма-оксимасляной кислотой занимает несколько часов, а в некоторых случаях головокружение, возникшее в результате приема вещества, не проходит на протяжении нескольких суток. Длительное употребление ГОМК приводит к физической зависимости. Абстинентный синдром выражен бессонницей, состоянием подавленности и дрожью, которые могут длиться от нескольких дней до пары недель. Воздействие гамма-оксимасляной кислоты на организм при ее длительном употреблении на данный момент пока не изучено.

Пункт неотложной помощи г.Хельсинки на протяжении нескольких лет вел статистику случаев передозировки ГОМК и лаком. В результате был отмечен рост случаев передозировки. Например, в 2005 году было зарегистрировано 44 случая, тогда как в 2008 году количество случаев выросло до 143. По

состоянию на конец мая 2009 года было зарегистрировано 23 случая.

Airi Partanen (Айри Партанен)

Медсестра специального медицинского учреждения, Магистр в области здравоохранения
Национальный Институт здравоохранения и социального благосостояния Финляндии

link

Источник: <https://paihdelinkki.fi/ru/bank-informacii/informacionnye-izdaniya/narkotiki-i-prochie-narkoticheskie-veshchestva/gamma-oksimaslyanaya-kislota-gomk-i-lak>