

АО “ Медицинский Университет Астана”



# ПРЕЗЕНТАЦИЯ

*Дезоморфин*

Выполнила: Утаева Малика Уразбаевна  
522 ОМ



**Дезоморфин – (пермонид) — 7,8-дигидро-6-дезоксиморфин один из изомеров морфина, опиоидный наркотический анальгетик, получаемый синтетическим путем. В отличие от последнего, у него в физическом составе на один атом кислорода и два атома водорода больше ( $C_{17}H_{21}NO_2$ ). Впервые был получен при поиске**

**заменителей морфина взаимодействием кодеин а с тионилхлоридом и последующим восстановлением полученного промежуточного продукта.**

Вторым по популярности наркотиком по России является дезоморфин, так как изготавливается он из доступных и дешевых препаратов.

Дезоморфин с первого раза вызывает сильнейшую зависимость, а препараты и условия, в которых изготавливается этот наркотик, делают крокодил очень токсичным.

Последствия крокодила для организма весьма плачевны. Дезоморфин для большинства наркоманов становится как первым, так и последним в их жизни наркотиком.

Крокодилом дезоморфин назвали не просто так. Это наркотическое вещество в короткие сроки вызывает воспаление вен, кожа будто покрывается чешуей и начинает отторгаться от организма. Появляется глубокий некроз тканей. В местах уколов у наркоманов-дезоморфинщиков появляются язвы, которые не заживают. Крокодил в кратчайшие сроки снижает иммунитет человека, а те не предназначенные для внутривенного ввода вещества, которые находятся в составе этого наркотика, закупоривают сосуды, оседают во всех жизненно важных органах человека. Из-за сниженного иммунитета на внутренних органах наркомана появляются абсцессы, тело начинает гнить как внутри, так и снаружи. Запах наркомана-дезоморфинщика можно узнать сразу – он сильно пахнет лекарствами и разлагающимся телом.

От дезоморфина практически все люди становятся зависимыми уже после первой инъекции. Срок жизни наркомана-дезоморфинщика – не более двух лет после первой дозы. У наркоманов, которые регулярно употребляют дезоморфин, в короткие сроки развивается тромбофлебит конечностей (воспаление и закупорка сосудов), в результате чего в нижние конечности наркомана перестает поступать питательные вещества, ноги покрываются язвами, из которых постоянно идет кровь, приобретают коричневый цвет. Частые последствия крокодила - ампутация.

**Дезоморфин не выпускается медицинской промышленностью.** Его получают в кустарных условиях из кодеиносодержащих лекарственных препаратов и средств бытовой химии. Изготовление дезоморфина не сложный процесс и не требует химических знаний. Процесс приготовления дезоморфина занимает полтора-два часа. Для приготовления дезоморфина необходимы препараты содержащие кодеин, бензин, серная кислота, йод, фосфор, бытовые растворители. Бензин, серная кислота и другие растворители содержат большое количество примесей (например в бензине примеси тяжелых металлов), в результате получается "грязный", а значит, особо опасный наркотик. **Для изготовления 1 дозы дезоморфина необходимо 10 таблеток содержащих кодеин,** в среднем доза обходится в 300 рублей, что значительно дешевле героина. Данный фактор обеспечивает дезоморфину колоссальную скорость распространения - он завоевал 25% популярности от всех наркотических средств, уступая только героину.

# *Признаки употребления дезоморфина:*

- Скрытность;
- Частое и долговременное отсутствие человека дома;
- Неожиданная и очень частая смена настроения;
- Нарастающая с каждым разом лживость, изворотливость, хитрость;
- Постоянные просьбы дать в долг различные суммы денег;
- Пропажа ценных вещей;
- Безразличие к окружающему миру, потеря энтузиазма;
- Узкие зрачки, красные глаза;
- Нарушения сна – утром сон долгий, ночью практически бессонница;
- Снижение иммунитета, потеря веса;
- Воспаленные вены, следы от уколов, в местах уколов незаживающие язвы;
- Ярко выраженный "аптечный запах" от тела человека.



## *Зависимость от дезоморфина*

Дезоморфин был изобретен в качестве средства замещающего морфин. Целью ученых было синтезировать вещество, которое бы обладало большим обезболивающим эффектом, но не вызывало зависимости. Отчасти достичь желаемого результата им удалось. Дезоморфин способен оказывать обезболивающее действие больше, чем морфин. Но есть и негативная сторона — вещество вызывает очень быстрое привыкание.



Дезоморфин имеет ряд характерных особенностей: зависимость развивается очень быстро, оказывает сильнейшее токсическое действие на организм, отмечаются разрушительные явления в жизненно важных системах и органах. Из-за опасных особенностей дезоморфин не нашел широкого применения в медицине. Однако стал широко употребляться в качестве наркотического средства.

## **Последствия употребления дезоморфина**

**Дезоморфин способен уже после первых уколов вызывать сильную зависимость. Для**

**большинства наркоманов дезоморфин становится первым и последним наркотиком в их жизни.**

**Наркоманы дали прозвище дезоморфину –**

**«крокодил». Крокодилом его назвали за**

**способность быстро вызывать глубокий некроз тканей и воспаление вен, вследствие чего кожа становится как бы покрытой чешуёй и начинает быстро отторгаться. Тело наркомана**

**употребляющего дезоморфин покрыто язвами в местах уколов.**

**Тело, в прямом смысле, начинает гнить.** При надавливании на кожу из многочисленных язв вытекает гной, как из губки. Первыми страдают вены, так как **наркотик крокодил** вводится поначалу сюда. Затем, когда вены уже поражены, инъекции делаются внутримышечно - аналогично повреждаются мышцы. Так как местом укола чаще служат мышцы бедра - сразу отказывают ноги. Конечность быстро иссыхает, приобретает коричневый цвет, покрывается кровоточащими язвами и всё это в конечном итоге ведет к ампутации. Дезоморфин очень быстро и сильно снижает иммунитет наркомана, а та гадость, которая входит в состав дезоморфина закупоривает просветы сосудов, разносится кровью и оседает в каждом органе. На фоне сниженного иммунитета начинают образовываться абсцессы внутренних органов, тело гниет не только снаружи, но и изнутри. **От наркомана начинает исходить трупно-лекарственный запах.** Зависимость от дезоморфина развивается после одной-двух инъекций, средний срок жизни наркомана употребляющего дезоморфин, не более 2 лет.

Наркоманы, употребляющие дезоморфин в течение 6 месяцев (живые трупы), уже не поддаются лечению вообще, врачи могут лишь продлить жизнь на небольшое время, да и жизнью это назвать нельзя.

Постоянная ломка заставит наркомана сбежать и найти дозу.

Необратимые изменения в организме начинаются уже через один месяц после употребления дезоморфина, но их еще возможно приостановить при условии полного отказа от дезоморфина. Смерть от передозировки дезоморфина довольно частое явление. Даже самый "заядлый" наркоман проживает, в среднем, около пяти лет на героине. **В случае дезоморфина, человек погибает уже через год после первой дозы.** С 2005 года в больницы стали поступать наркоманы для которых дезоморфин оказался их первым и последним наркотиком. Большинство наркоманов употребляющих дезоморфин погибают от мультиорганной патологии (поражены все органы наркомана). Ампутации конечностей у наркоманов употребляющих дезоморфин довольно частое явление, их вынуждены делать врачи в попытке хоть как-то спасти конечность.

Министерство здравоохранения Республики Беларусь  
Информационный листок  
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ  
М  
Министерство здравоохранения Республики Беларусь







## ***Возможно ли лечение крокодиловой зависимости?***

Лечение дезоморфиновой наркомании возможно, если разрушение организма и развитие зависимости не достигло критической точки. Лечение является комплексом действий по избавлению от наркотической зависимости, как физической, так и моральной (реабилитация), а также хирургическим вмешательством. Если сделать это вовремя, человека можно спасти.

Стоит помнить, что лечение наркозависимости от дезоморфина, или от других наркотиков, будет эффективным только в случае, когда человек захочет избавиться от наркомании самостоятельно и когда у него есть сильная мотивация на выздоровление. В лечении крокодиловой зависимости очень важно осознать как можно раньше, что лечение необходимо, пока последствия данного вида наркозависимости не стали необратимыми.



# *Лечение дезоморфиновой зависимости.*

Не смотря на то, что **дезоморфиновая наркомания** по своей тяжести сравнима только с метадоновой, решение в избавлении от зависимости существует.

Необходимо понимать, что помимо обычных этапов лечения и реабилитации от наркотической зависимости, в случае с дезоморфином и метадоном, может понадобиться дополнительный курс лечения, который будет направлен на заживление ран и очагов поражения тканей. Такое совместное лечение, проводимое в клиники под наблюдением наркологов и хирургов, вполне возможно, так как для полного выздоровления требуется не только лечение от наркотической зависимости, но и лечение физических повреждений тела, в результате приема этого наркотика.

По всем вопросам избавления от **дезоморфиновой зависимости** обращайтесь к нашим консультантам, которые имеют большой опыт работы с дезоморфиновыми наркозависимыми и помогут найти ту клинику и тот реабилитационный центр, который специализируются на работе с такими наркозависимыми.

Посетите наш блог, там вы найдете ещё больше информации о [дезоморфине](#)

Тындағандарыңызға рахмет.

