

Комсомольский Филиал
«Хабаровский Государственный Медицинский Колледж»

Презентация по психиотрии на тему: «Героин».

Выполнила: Драйлинг Олеся
группа 41-ф, 3 бригада

г.Комсомольск-на-Амуре
2013г.

900igr.net

Героин (химическое название – диацетилморфин) был впервые синтезирован в 1874 году английским химиком Алдером Райтом. Но открытия не заметили и только в 1898 году директор исследовательских программ Bayer AG Генрих Дрезер, открывший ранее аспирин, сообщил руководству компании о новом прорыве. Под его началом был создан препарат, который снимал боль лучше морфина и был при этом безопаснее. Более того, сотрудники лаборатории и сам Генрих Дрезер, опробовавшие новое лекарство на себе, обнаружили дополнительное свойство – препарат вызывал мощную эмоциональную реакцию, почти героическое вдохновение. В честь этого свойства новинку называли «героин». По другой версии название произошло от слова «heroica», обозначающее «сильнодействующее лекарство».



Новое лекарство Bayer, по мнению фармацевтов, являлась чуть ли не панацеей. Героин – в виде сиропа или таблеток – врачи прописывали при гриппе и сердечных жалобах, болезнях желудочного тракта и обширном склерозе. До 1910 года героин продавался как замена морфина и лекарство от кашля для детей.

В течение 15 лет была произведена 1 тонна чистого героина, который, как и предполагали его создатели, завоевал мир. К 1915 году Bayer продавала его в 22 страны, при этом главным покупателем были США. В 1922 году помимо Германии героин делали Франция, Италия, Швейцария, Нидерланды, Япония, Турция.



Скоро было обнаружено, что героин конвертируется в морфин в печени и вызывает наркотическую зависимость. В 1924 году любое использование героина в США стало незаконным. За Америкой последовали Европейские государства и Россия, но во многих странах героин продолжал использоваться в том числе как заместительная терапия для страдающих морфиновой и кокаиновой наркоманиями. С 1925 по 1930 годы было продано 34 тонны препарата.

Свое значение в повседневной медицинской практике препарат потерял только после второй мировой войны, однако он по-прежнему продавался в рецептурных отделах. В аптеках ФРГ героин продавался вплоть до 1971 года. С этого времени героин в мире легально используется только в небольшом количестве, в строго контролируемых научных исследованиях. Практически весь остальной производимый в мире героин нелегально используется в качестве наркотика.

В настоящее время ни одна фирма мира не производит и не продаёт героин как лекарственное средство.



Героин производится из смолы растений семейства маковых. Опиумный сок, похожий на молочко, получают из семенных коробочек мака. Затем такой опиум очищается от примесей и превращается в морфий, при дальнейшей очистке в различные формы героина.



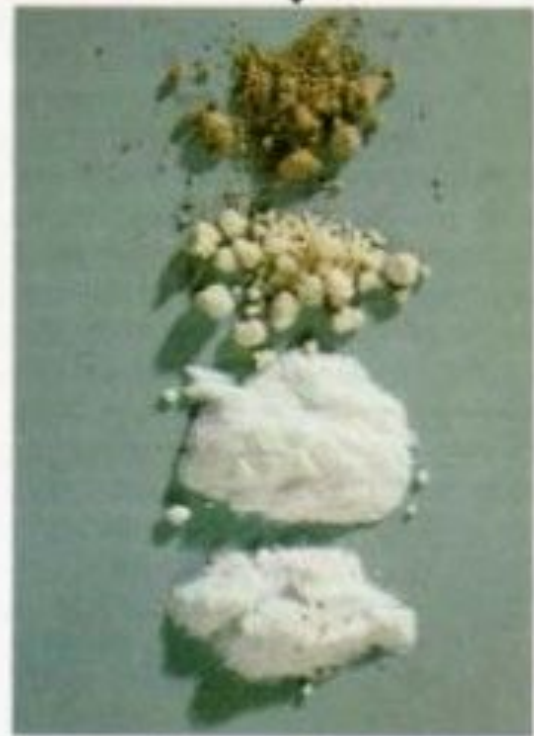
Чистый героин - это белый порошок с горьким вкусом. Большинство незаконного героина распространяется в форме порошка и может отличаться по цвету от белого до тёмно коричневого из-за примесей, оставленных после производственного процесса, или присутствия добавок.

Различные примеси, которыми разбавляют героин, не полностью растворяются и, попадая в тело, могут забить кровеносные сосуды, которые ведут к лёгким, почкам и мозгу. Одно только это может привести к инфицированию или разрушению жизненно важных органов.

Когда покупаешь героин на улице, никогда не знаешь действительную концентрацию этого наркотика в отдельно взятом пакетике.

Таким образом, наркоманы, вкалывая героин, постоянно рискуют получить передозировку.

Наркоманы принимают героин посредством инъекций, курения или вдыхания через нос.



ГЕРОИН

УЛИЧНЫЕ НАЗВАНИЯ

- Белый
- Гарик
- Гера
- Герасим
- Медленный
- Перец
- Эйч
- Лекарство



С того самого дня, когда я впервые попробовала героин, я так и не смогла остановиться. Я начала нюхать героин, но всего за неделю скатилась до того, что стала колоться. В течение одного месяца я превратилась в закоренелую наркоманку и спустила все свои деньги. Я продала всё ценное, что принадлежало мне, и всё, что принадлежало моей матери, чтобы купить героин. В течение одного года я потеряла всё. Героин завладел мной. Я продала свою машину, потеряла работу, меня вышвырнула из дома родная мать, а долгов накопилось на 25 000 долларов. Я постоянно искала героин. Я жила на улице. Я лгала, воровала, мошенничала. Меня насиловали, избивали, грабили, обворовывали, арестовывали, я была бездомной, больной и дошла до отчаяния. Героин меня не отпускал. Я знала, что такая жизнь не могла продолжаться долго, и я знала, что до смерти рукой подать. Во всяком случае, смерть была бы лучше, чем жизнь в отбросах.

А.С.



СТАТИСТИКА

По оценкам ООН, сегодня в мире более 10 миллионов людей употребляют героин. Из каждой тысячи принимающих опиум, трое умрут уже в этом году.

- Более 85% мирового производства опиума приходится на Афганистан. Стоимость урожая составляет 600 миллионов долларов в год.
- По экспертным оценкам в России, количество лиц, допускающих немедицинское потребление наркотических средств, в том числе героин, составляет около 6 млн. человек, большинство из которых являются потребителями наркотиков опийной группы.
- Героин и морфий являются двумя из четырёх видов наркотиков, наиболее часто упоминаемых в отчётах о смертях, произошедших вследствие употребления наркотиков.
- Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы в 87 субъектах Российской Федерации. Наибольшее их число выявлено в Москве (15 805 случаев). Главным фактором риска заражения ВИЧ-инфекцией в России в 1996-2001 годы было внутривенное введение наркотиков (93% от лиц с установленными факторами риска заражения).



Первый эффект от приёма героина включает в себя всплеск чувств - «кайф». Это часто сопровождается ощущением потепления кожи и сухостью во рту. Иногда начальная реакция может включать в себя рвоту или сильный зуд.

После того как первый эффект ослабевает, наркоман становится апатичным на несколько часов. Основные функции тела, такие как дыхание и сердцебиение, замедляются.



Наркоман спит под воздействием героина в приюте для бездомных в реабилитационном центре в Кабуле 29 сентября 2009 года.



В течение нескольких часов после того, как эффект от приёма героина ослабевает, тело наркомана начинает испытывать сильную потребность в наркотики. Если он не принимает героин, другую дозу, то наступает ломка. Ломка проявляется чрезвычайно тяжёлыми физическими и умственными симптомами, которые будут продолжаться, если тело не получит героин, следующую дозу. Употребляя героин, отмечаются такие симптомы, как беспокойство, ломота и боль в костях, понос, рвота и сильный дискомфорт.

Героин воздействует и кайф длится всего несколько минут. А затем, чтобы чувствовать себя «нормально», наркоман вынужден постоянно увеличивать дозу.



Последствия долгого приёма.

Воздействие героина на тело, вследствие продолжительного приёма, разрушительно.

Если часто колоть героин, то это может вызвать разрушение вен, а также привести к заражению кровеносных сосудов и сердечных клапанов. Из-за общего плохого состояния тела может развиваться туберкулёз.

Героин, в результате длительного пристрастия приводит к артриту.

Во время героиновой ломки испытываешь ужасные страдания, истязающие тело часами после приёма последней дозы наркотика. Героин становится нужен как воздух.

Употребляя героин, с использованием общих шприцов, приводит к заражению ВИЧ и другими передающимися через кровь инфекциями. По оценкам, ежегодно из 35 тысяч случаев заболевания гепатитом типа С в Соединённых Штатах более 70 % приходится на наркоманов, пользующихся иглами.



Наркоман Ганамгул жалуется на боли во время ломки на второй день реабилитационной программы в клинике Кабула 28 сентября 2009 года. Ганамгул был наркоманом 17 лет.



Отсроченные побочные эффекты:

- Разрушение зубов
- Воспаление дёсен
- Запоры
- Холодный пот
- Зуд
- Ослабление иммунной системы
- Кома
- Болезни дыхательных путей
- Паралич
- Потеря аппетита
- Менструальные нарушения у женщин
- Пониженная сексуальная способность и продолжающаяся импотенция у мужчин
- Неспособность достичь оргазма (у мужчин и женщин)
- Потеря памяти и интеллектуальных способностей
- Замкнутость
- Подавленность
- Угри на лице
- Бессонница или лунатизм



Опасность возникновения зависимости - это не самое плохое в экспериментах с героином. Дмитрию был 21 год, и он обычно проводил вечера, попивая пиво с друзьями. Он уже пробовал героин, так что когда его друзья предложили ему вдохнуть дорожку, он согласился. Через пятнадцать минут после этого, он потерял сознание, затем впал в глубокою кому, которая продолжалась более двух месяцев. Сегодня он прикован к инвалидной коляске, он не может писа'ть и едва способен читать.

Он утратил все свои мечты и устремления.



**Лица наркоманов до и
после**

Один
год



2007

2008

Лица наркоманов до и
после

Два года



Barcroft USA

Лица наркоманов до и
после

Четыре
года



Лица наркоманов до и
после

Четыре
года



**Лица наркоманов до и
после**

Четыре
года



Лица наркоманов до и
после

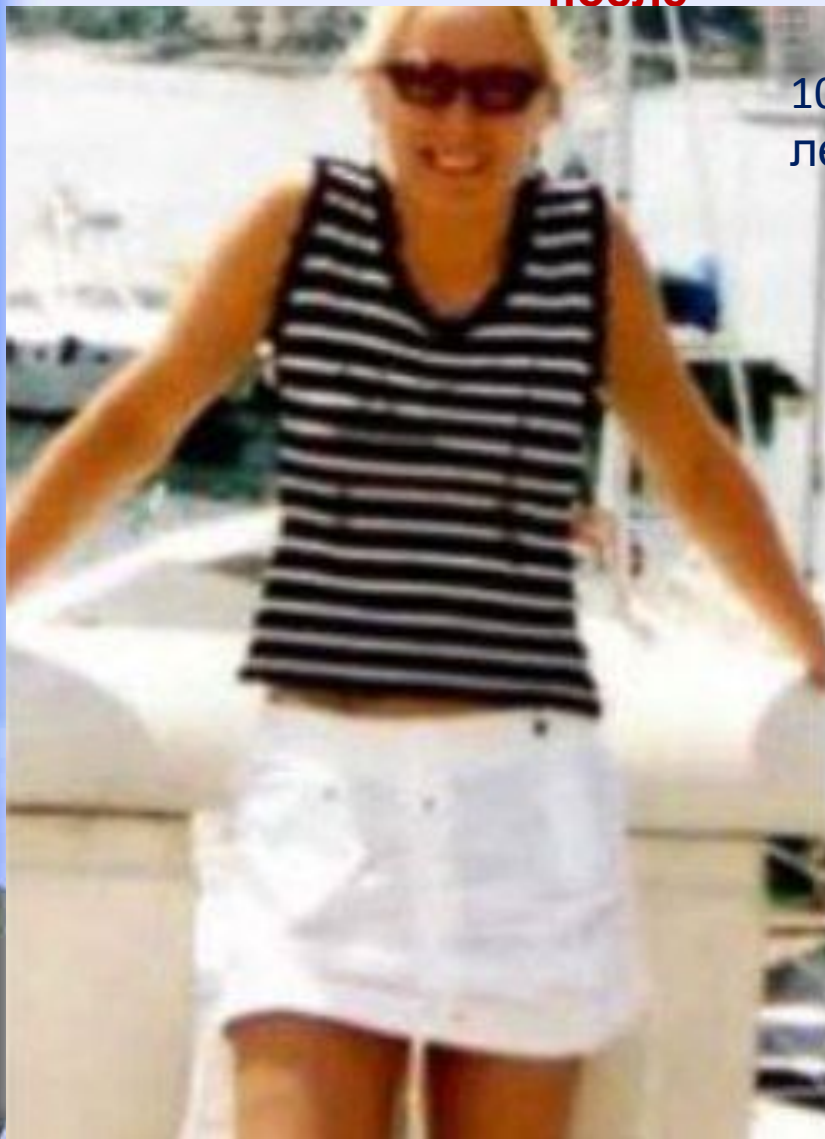
Шесть
лет



2000

2006

**Лица наркоманов до и
после**



10
лет



**Лица наркоманов до и
после**



Героин убивает.

В конце концов, человек оказывается перед выбором: героин и смерть, или жизнь без наркотиков.

Для начала нужно понять, почему человек оказывается во власти наркотиков.

В мае 1969 года, когда международный наркотический кризис достиг апогея, писатель и гуманист Л. Рон Хаббард написал:

«Когда человек эмоционально подавлен или испытывает боль, а лечение не приносит ему физического облегчения, в конце концов, он откроет для себя, что героин устраняет имеющиеся у него симптомы.

Почти во всех случаях, когда человек страдал от психосоматических болей, заболеваний или какого-либо дискомфорта, он искал средство для решения этой проблемы. Когда же он обнаруживает, что облегчение ему приносит только героин, он сдается и начинает от него зависеть, нередко доходя до наркомании».

Жить и взрослеть в нашем мире бывает трудно.

Но на самом деле, обычные, на первый взгляд, вещи могут делать чудеса. Например, правильное питание и даже просто долгие прогулки, во время которых нужно смотреть на окружающие предметы, пока внимание не переключится на внешний мир и не спадёт напряжение.

Обсуждение проблем с другом, священником или с близким родственником тоже может помочь.

Наркотик:	Героин
Классификация:	Наркотическое средство
Список по перечню наркот. средств РФ:	Список I
Фабричные или другие названия:	Диацетилморфин; "лошадка"; "примесь"
Медицинское использование:	В Соединённых Штатах не применяется; болеутоляющее средство; лекарство от кашля
Физическая зависимость:	Высокая
Психологическая зависимость:	Высокая
Толерантность:	Да
Продолжительность (в часах):	3-6
Обычный способ применения:	Вводится внутрь; нюхается; курится
Возможное воздействие:	Эйфория; сонливость; дыхательная недостаточность; суженные зрачки; тошнота
Воздействие от передозировки:	Медленное и поверхностное дыхание; липкая кожа; конвульсии; кома; возможна смерть
Синдромы от прекращения употребления:	Слезящиеся глаза; насморк; зевота; потеря аппетита; раздражительность; толчки; паническое состояние; колики; тошнота; озноб и потение



**Спасибо за
внимание!**

