

БУ ВО Ханты-Мансийского Автономного Округа–Югры  
«Сургутский Государственный Университет»  
Медицинский институт

# История наркомании

Подготовила: Гаус А.М;

Сургут, 2022г.



# Мак

- Однолетние, двулетние и многолетние травы, обычно с развитым стеблем, реже бесстебельные. Растения выделяют млечный сок, белый, жёлтый или оранжевый.





# Шумерская цивилизация

История употребления наркотических препаратов восходит к цивилизации шумеров, за 5 тысяч лет до нашей эры. Именно в раскопках тех времен были найдены первые письменные упоминания о приготовлении и употреблении опиума, который они называли «gil», что значит «радость».



Наркотики, как вещества, изменяющие состояние человека, были хорошо известны древним грекам и римлянами, активно применялись и на древнем Востоке. Именно греческая культура дала название препарату, приготовляемому из млечного сока засохших головок мака – слово «*οπος*» («опиум») в переводе с греческого означает «сок». Засохший млечный сок надрезанных коробочек мака – опий (опиум) – по-видимому, применяли уже в раннюю микенскую эпоху греческой культуры (XIV-XII века до н. э).





Опиум, или опий — сильнодействующий наркотик, который на протяжении тысячелетий получали из высушенного на солнце млечного сока незрелых коробочек снотворного мака (*Papaver somniferum*)



Третье тысячелетие до нашей эры:

На стенах погребальных пещер индейцев Центральной и Южной Америки встречаются изображения людей, жующих листья коки. Эти рисунки специалисты датируют примерно 3000-м годом до н. э.

Около 2700 года до н. э. в Китае уже использовали коноплю - в виде настоя, как чай. Император Шен Нунг предписывал своим подданным принимать такой чай в качестве лекарства от подагры и рассеянности.

Как средство от кашля и поноса предлагал использовать гашиш лечебник (2737 г. до н. э.) китайского императора Шен Нуна.







## Шень Нун

II в. до н.э. – II в. н.э. –  
«Книга лекарственных  
средств»  
-древнейшая китайская  
фармакопея



**Спен, использовали для успокоения младенцев.**

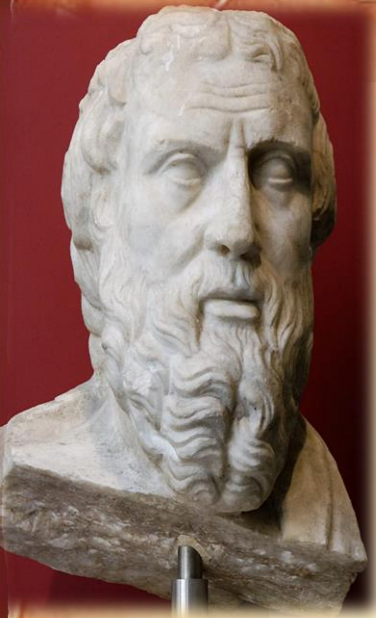




## Древняя Греция

Настойки, в состав которых включались вино, мед и опиум, применялись в Греции в VII в. до н. э.

Об употреблении наркотиков скифами писал еще древнегреческий историк Геродот (2 тыс. лет назад). Геродот, рассказывая о Скифии и ее жителях — воинственных кочевниках, отмечал, что частью их культовых обрядов было сжигание стеблей конопли; дым вызывал опьянение и экстаз



Древние греки использовали коноплю для перевязки ран и язв на своих лошадях. У людей сушеные листья конопли использовались для лечения носовых кровотечений, а семена конопли использовались для изгнания ленточных червей. Наиболее часто описываемым применением каннабиса у людей было замачивание зеленых семян каннабиса в воде или вине, затем вынимание семян и использование теплого экстракта для лечения воспаления и боли, вызванных закупоркой уха.





«напиток забвения»



бога снов Гипнос

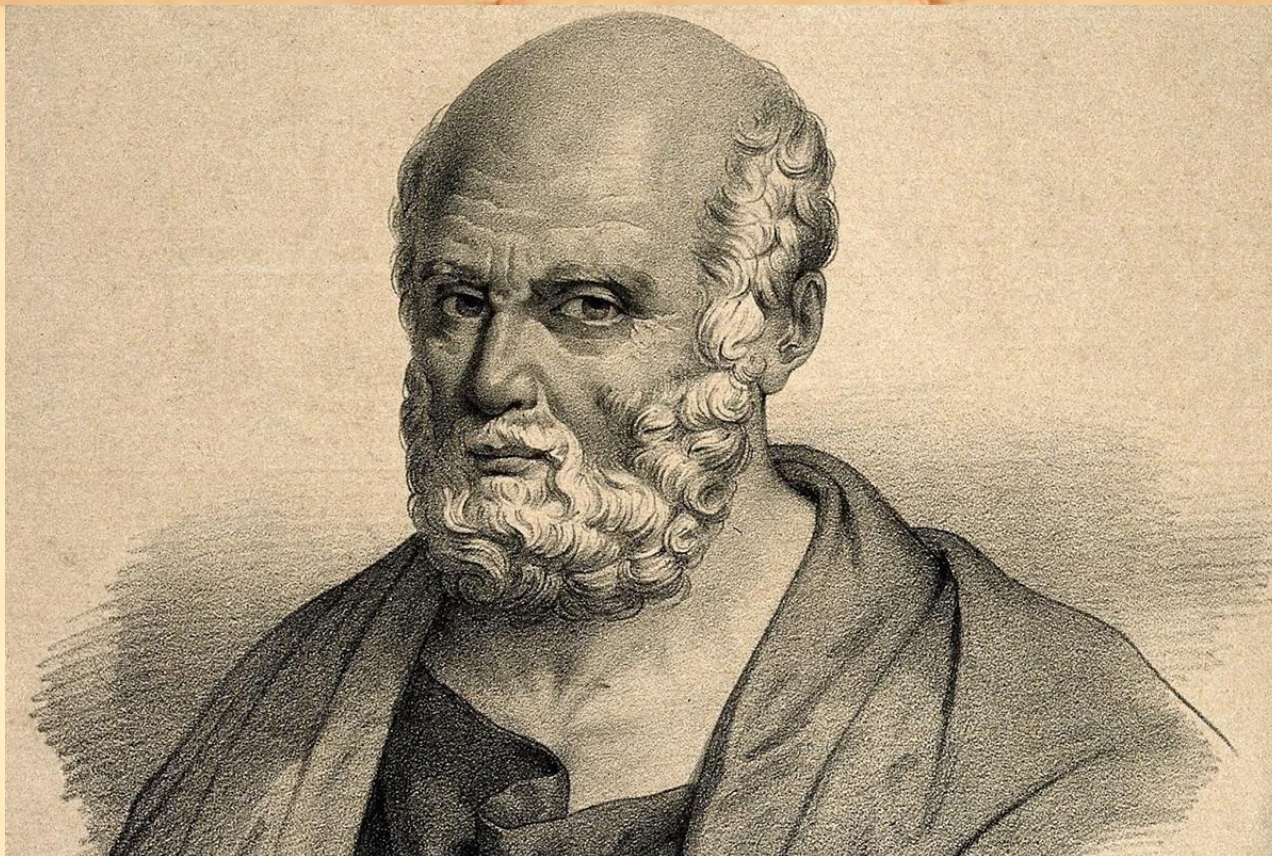


*Также мак был атрибутом бога снов Гипноса и его брата — бога смерти Танатоса и сына — божества сновидений Морфея.*



Морфей





Так в трудах «отца медицины» – Гиппократ (440-377 гг. до н. э.) упоминаются свойства 300 лекарственных растений, в том числе там есть ссылка на вещество, называемое «меконином», которому приписано наркотическое действие. Гиппократ широко использовал опиум как болеутоляющее и снотворное средство.





Период с 1920 по 1930 гг. характеризуется как «золотая эра» греческого гашиша. Расцвету культуры способствовала популярность музыки в стиле ребетика. Ребетика — народная музыка с лирическими песнями, исполняемыми под аккомпанимент струнных инструментов. Многие певцы и музыканты курили гашиш до представления, дабы настроить себя на лирический лад.



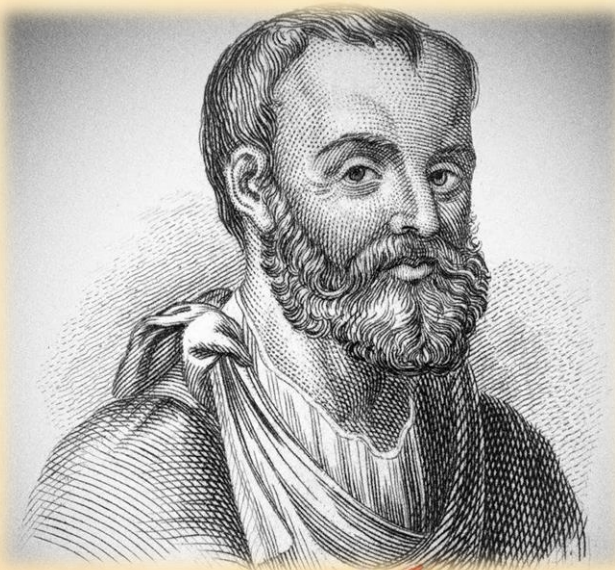
Гашиш «сено, сухая трава» — ряда наркотических продуктов из конопли, представляющих собой смолку каннабиса, изготавливаемую путём прессования порошка, получаемого в результате высушивания и измельчения или просеивания высушенных листьев и липких маслянистых слоёв с цветущих верхушек растения.



## Древний Рим

Древнеримские медики, применявшие опиум, выяснили, что он может быть смертельным ядом.

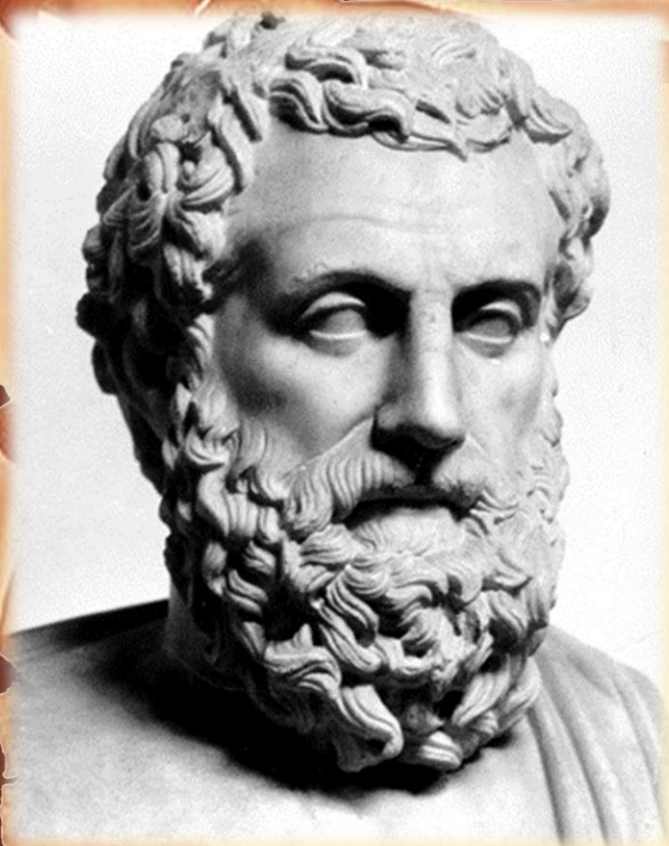
А с авторитетом римского врача Клавдия Галена (129-201 гг. н. э.), восторженно относившегося к опиуму, некоторые историки связывают чрезвычайную популярность опиума в Риме в начале первого тысячелетия.



С тех времен до нас дошли некоторые рецепты опийных препаратов. Одним из них был териак, который имел славу панацеи и, что еще важнее, универсального противоядия, ведь страх отравления был одной из главных фобий властителей на протяжении тысячелетий. Териак готовился на вине и меде в виде черной пасты. По рецепту Галена, этот опиат готовили вплоть до XVIII века. Превосходным средством от кишечной колики и дизентерии и опять же противоядием считалась филония, ее изготавливали из белого перца, имбиря, тмина, опиума и сиропа маковых зерен.

(129-201 гг. н. э.)






*Римляне употребляли мак в виде настойки с шафраном и алоэ. Позже жители города для лечения и повышения настроения вдыхали дым от сжигания мака через стебель сахарного тростника.*

*Аристотель (384-322 гг. до н.э.) упоминал в своих трудах об опиуме и его действии.*


*Гален (130-200 гг) обнаружил возможность применения опиума в качестве противоядия и считал его самым эффективным лекарством.*




# Путешествие на Восток и обратно



В начале VII в. н. э. на Аравийском полуострове возник ислам, священная книга которого Коран (616 г.) запрещала употребление алкоголя, в связи с чем появились попытки заменить алкоголь опиумом. Опиум обладал еще одним полезным в некоторых случаях свойством – заглушать голод, практическое приложение которого оказалось весьма кстати для мусульман, среди которых всегда находилось некоторое количество людей, тяжело переносивших тяготы строгого месячного поста, известного под названием «рамадан». Опиум растворяли в воде, ели в виде лепешек, жевали.



В середине VII в., когда арабы установили свое господство от Египта до Афганистана. В следующем веке владения халифата расширились за счет Испании, Северной Африки, Кавказа, Средней Азии, Пакистана. Исламские завоеватели несли народам свою религию и... опиум.



В эпоху крестовых походов христианских войск в Палестину опиум как лекарственное средство начинает понемногу проникать в Европу. Например, Карл Великий в своих капитуляриях приказал даже, чтобы мак возделывался в каждом крестьянском саду, и чтобы при платеже податей от каждого двора вносилось по четверику семян мака



Абу Али Ибн Сина, более как известный Авиценна (980-1037), также рекомендовал опиум при диарее и болезнях глаз .



«Хашхаш — мак снотворный.





В конце XIII в. крестоносцы привезли с Ближнего Востока в Европу опиум как средство одурманивания. Но благодаря средневековой инквизиции использование в Европе опиума для получения удовольствия приостановилось на несколько веков. Католики уповали на божественный промысел и считали мак "нечестивым растением".

По мере расширения контактов европейцев (в основном, англичан, французов, португальцев и испанцев) с коренным населением Америки, Европа "обогатилась" наркотическими средствами и психотропными веществами: кокаин пришел из Южной Америки, различные галлюциногены - из центральной, табак - из Северной Америки.

В последующие века опиомания неудержимо распространялась, постепенно охватывая своим воздействием регион за регионом Ближнего и Среднего Востока, Средней и Южной Азии.

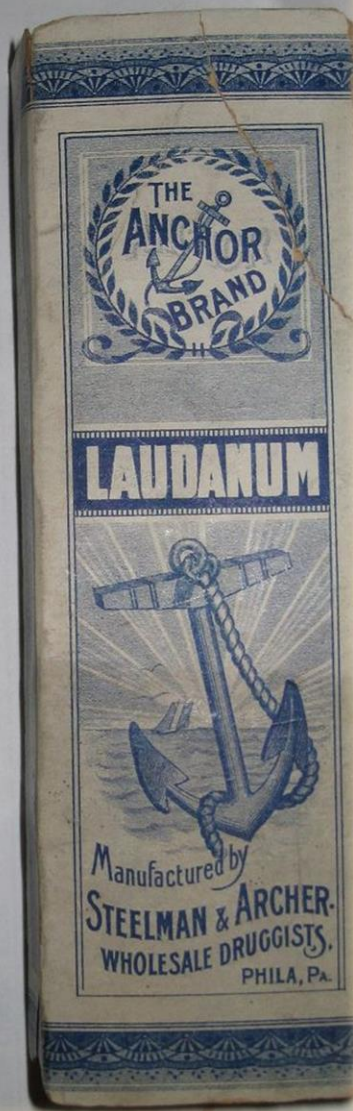




*Парацельс (1493–1541) называл опиум «камнем бессмертия» и создал на его основе целый ряд препаратов, в том числе пилюли и спиртовые настойки.*

*Лекарства на основе опийного мака стремительно набирали популярность. Их прописывали при инфекционных болезнях (оспе, туберкулезе, холере, дизентерии, сифилисе, коклюше), а также при водянке, подагре, головной боли, проблемах с сердцем, выкидышах, коликах и кашле.*





Лауданум (от лат. *laudandum* — достохвальный) и анодинум (от греч. *anodydon* — болеутоляющее). В их состав, помимо очищенного опиума, входили апельсиновый или лимонный сок, сперма лягушки, корица, зерна гвоздики, окаменелая смола и шафран.

is a much adulterated article.  
No. 8D420 Price, per 1-pound box.....10c



**Laudanum.**  
(Tinct. Opium.)  
U. S. P. Strength. Directions on each bottle for young and old.  
No. 8D424 Price  
1-ounce bottle ..... 8c  
2-ounce bottle..... 15c  
4-ounce bottle. .... 25c  
Unmailable.



**Paregoric.**  
Always useful, both for children and adults. One of the best known and most extensively used house remedies. Full directions.  
No. 8D426 Price, 2-ounce bottle.. 10c  
Price, 4-oz. bottle..... 15c  
If by mail, postage and tube extra, small, 12 cents; large, 16 cents.

**Tasteless Castor Oil.**



В 1798 году Наполеон, заняв Египет, обнаружил, что большая часть мужского населения этой страны находилась в состоянии некоего духовного паралича, вызванного постоянным употреблением гашиша. Однако все его попытки запретить употребление конопли оказались безрезультатными, и его солдаты занесли эту пагубную привычку с собой в Европу, где до той поры индийская конопля была известна лишь как техническая культура, дающая длинные и прочные волокна.

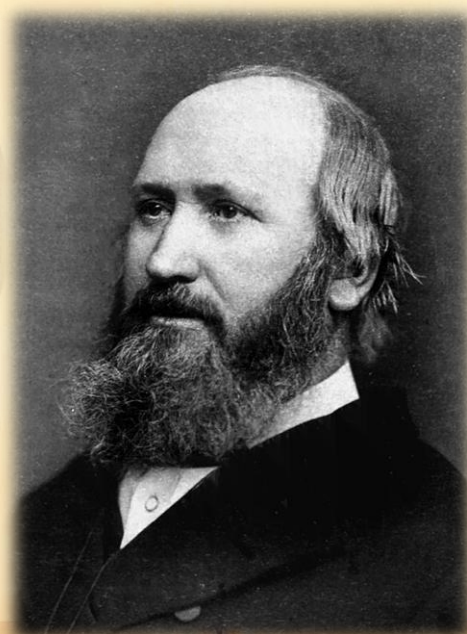




В 1805 году удалось выделить морфин – вещество, обладающее одуряющим эффектом, и когда в 1856 году появились шприцы, начала развиваться более опасная форма наркомании: - через уколы. А поскольку производство и распространение наркотиков, как оказалось, дело - сверхприбыльное, то стали возникать серьезные конфликты между странами и даже вооруженные столкновения в борьбе за рынок их сбыта. Наиболее памятный пример тому - "опийные" войны середины XIX века. Первая - это Англо-Китайская война 1840-1842 гг. Английские торговцы опиумом активно осваивали китайский рынок и за короткий срок буквально наводнили страну этим зельем. Была и вторая "опиумная" война, где также победили англичане .



*Сертурнер,  
Фридрих*

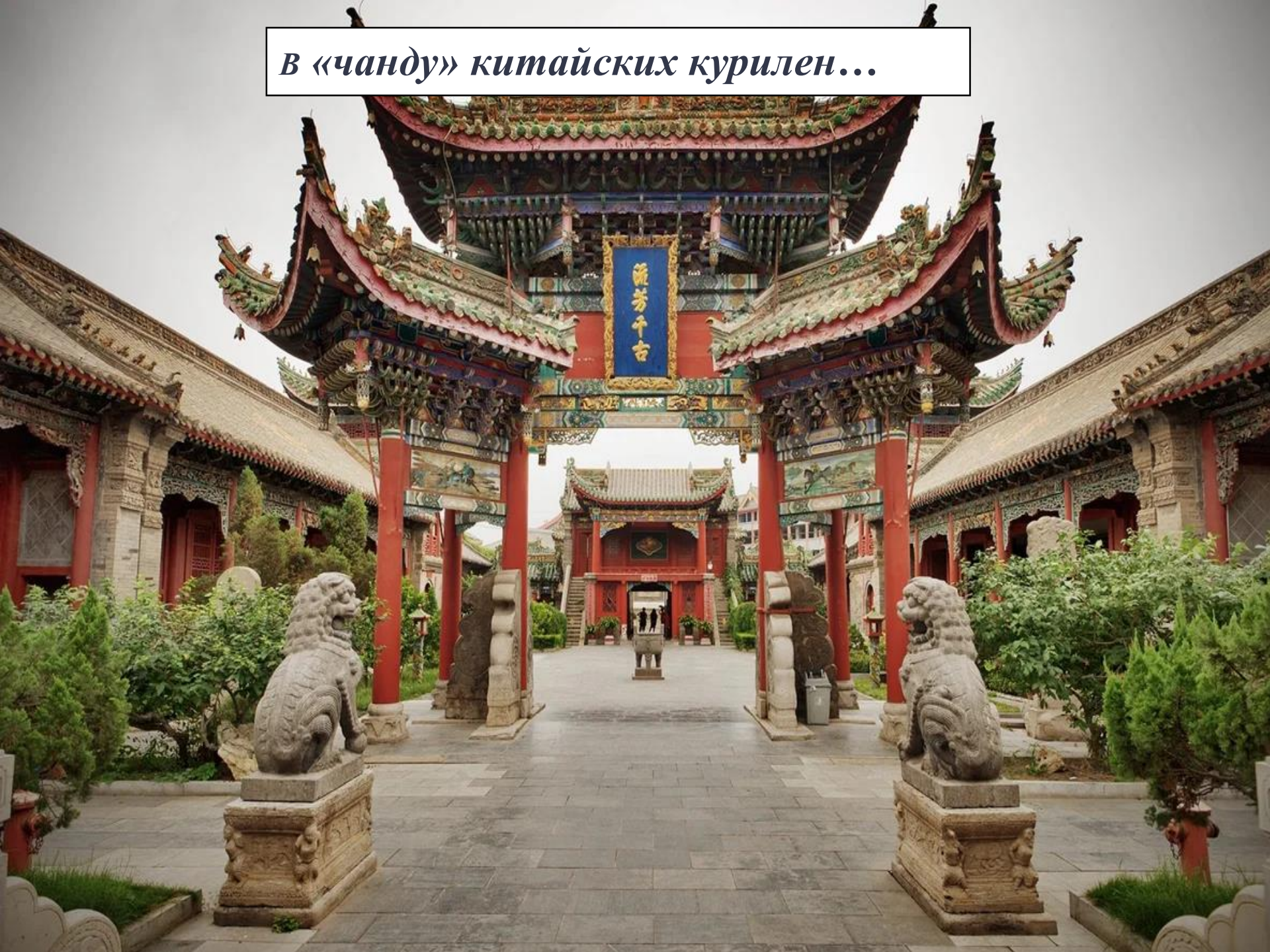


*Александр Вуд*

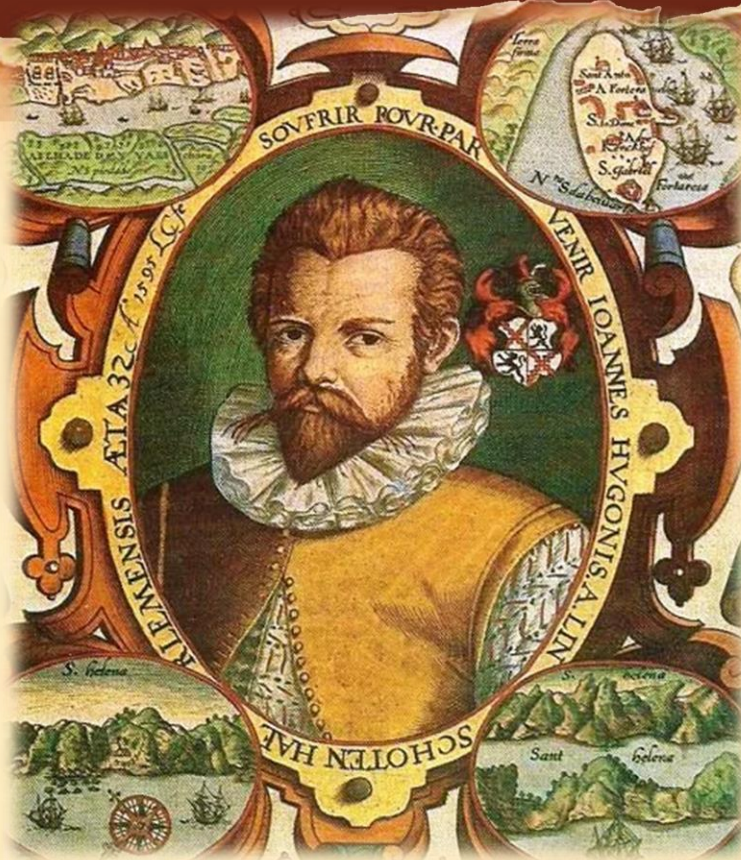




*В «чанду» китайских курилен...*







В конце XVI века голландский купец Ян Гюйген ван Линсхотен приводил такие сведения о свойствах опиума, который употребляли жители Восточной Индии:

«Тот, кто привык к нему, должен принимать его ежедневно, иначе он обречен на смерть или самоуничтожение. Тот же, кто никогда не употреблял его, в случае если ему представится возможность принять дозу, привычную для потребляющего, умрет непременно».



К концу XIV столетия опий под названием «черное благовоние» был хорошо известен как лекарство от диареи и болеутоляющее средство.



Однако доступ к нему имел только императорский двор, так как поставляли опий из Сиама и Бенгалии, а также с острова Ява в качестве дани — правители этих земель считались вассалами богдыханов.



Еще через сто лет, при дворе императоров династии Мин, зелью нашли применение в качестве эффективного «весеннего снадобья» — афродизиака, вызывающего сексуальное желание и повышающего потенцию.





император Ваньли (1563–1620)



прихода к власти маньчжурской династии Цин в 1644 году.

Потребление мака при минском дворе довольно быстро из моды и развлечения переросло в настоящую зависимость. Судя по результатам проведенной в 1958 году эксгумации, тяжелым наркоманом был император Ваньли (1563–1620).



Опий (устаревшее - опий-сырец) — высушенный млечный сок, который получают из незрелых маковых головок. В свежем виде представляет собой липкую пластичную смоловидную массу, со временем пластичность уменьшается, формируется твёрдый хрупкий конгломерат тёмно-коричневого цвета.



**Опиум-сырец, подобно чаю, выдерживали в темных помещениях для ферментации.** Полученную массу называли «чанду». Из нее лепили шарики, которые использовали для курения, закладывая в специальные длинные деревянные трубки.



1729 году зелье постигла судьба табака: император Юнчжэн издал первый в истории указ о запрете торговать опиум для курения и содержать курильни. Нарушившие волю Сына Неба торговцы и владельцы курилен подлежали удушению. Мелким посредникам грозило сто ударов бамбуковой палкой.







В древнем Китае опиум добывали из мака путем варки и потом приготавливали из него своеобразные «хлебцы», но более популярным в Китае стало курение опиума с помощью специальных трубочек.



Опиум не тлеет и не дымится, он образует пар.



В 19 веке Англия наладила массированную поставку наркотика на территорию Китая, вывозя взамен материальные ценности, золото и мех. Кроме того, достигалась и побочная военная цель — разложение китайской армии, ибо курение опиума приняло в Китае поистине широкий размах. С целью избавиться от разлагающего влияния опиума китайский император в 1839 году в Кантоне начал массированную операцию по конфискации и уничтожению запасов опиума.



Колониальные суда с грузом наркотика топили в море. Это можно считать первой в истории человечества государственной антинаркотической программой. Столкновения на этой почве известны в истории как опиумные войны (Первая опиумная война 1840—1842 и Вторая Опиумная война 1856—1860).



## Опиумные войны

В XVI веке она добралась до Китая, где впоследствии разыгрались наиболее драматические события в истории наркомании прошлых веков.

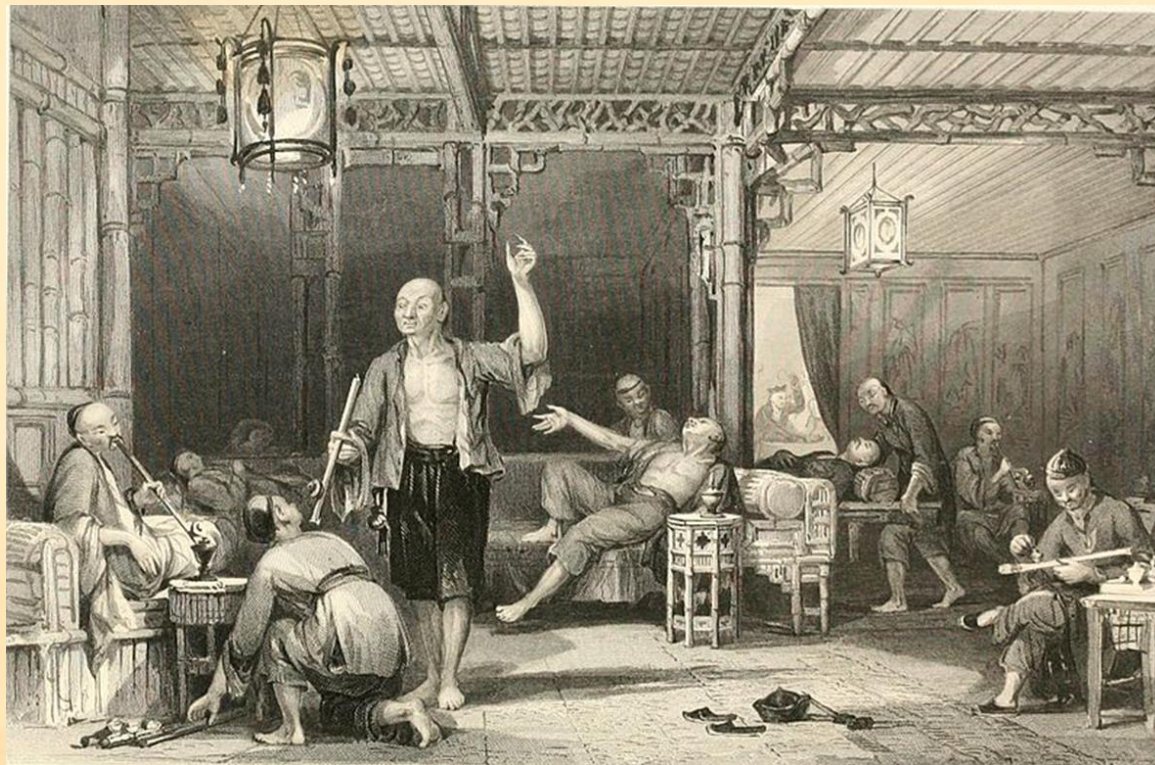


В 1840-1842 годах случилась первая из опиумных войн в Китае.



Китай, однако, потерпел в них поражение от колониальных войск и вынужден был подчиниться.

Однако в реализации антинаркотической программы в 1905 году китайское правительство приняло программу поэтапного запрета опиума, которая была реализована в течение десяти последующих лет. Борьба с наркоманией до сих пор остаётся одной из приоритетных задач государственной политики КНР — в настоящее время там одно из самых жёстких антинаркотических законодательств.



Китайские курильщики опиума, 1858



Началось «столетие унижений» Китая.



- император выплачивал британцам огромную контрибуцию в 15 млн лян серебра (4,4 млн фунтов)
- открывал китайские порты для английской торговли
- передавал Великобритании на «вечное владение» остров Гонконг.

29 августа на борту английского военного корабля «Корнуэллс» был подписан Нанкинский договор



Повода, которым стал арест обвиненного в пиратстве гонконгского судна «Эрроу», ходившего под британским флагом.



Вторая Опиумная война 1856—1860



## Итоги войны .....

- ✓ Поднебесной выплатило победителям 8 млн лянов контрибуции (2,3 млн фунтов)
- ✓ открыло для иностранной торговли еще несколько портов,
- ✓ разрешило использовать китайцев в качестве рабочей силы (кули).
- ✓ легализовало торговлю опиумом.





Массовое употребление наркотиков в Европе началось в девятнадцатом веке, в период, когда группа интеллектуальных авантюристов начала экспериментировать с собственным сознанием, употребляя наркотики, привезенные из Египта и Индии. Всё началось в тот день, когда французский врач Моро де Тур по возвращении из Алжира предложил своим друзьям попробовать „дамавеску“, - печенье из гашиша. Эффект был ошеломляющим, особенно для группы литераторов, среди которых были Шарль Бодлер и Теофиль Готье. Вскоре был организован клуб, известный как «Клуб любителей гашиша».

Широкое распространение наркотиков в Европе связывают с антиалкогольными законами, принятыми в Англии в 1840 году. Именно тогда, вследствие ограничения на продажу алкоголя, рабочие слои Англии нашли замену алкоголю в опиумных таблетках, производство и продажа которых стала процветать, общество в то время разделилось на ярых противников и сторонников употребления опиума. Сторонники, среди которых было немало представителей высшего сословия, предлагали приравнять опиум к алкоголю и установить на него высокие пошлины, тогда как противники требовали полного запрета опиума и продуктов его переработки.



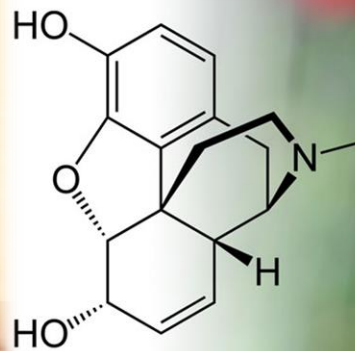
В то же время во Франции развивалось параллельное употребление продуктов конопли — гашиша. Главными потребителями явились литераторы, которые даже в 1830—1840-х годах создали клуб любителей гашиша. Гашиш настолько быстро распространился в парижском обществе, что во время Парижского восстания в 1848 году смутьяны из студенческой среды прошли по улицам с плакатами, требуя свободной продажи конопли.





Следующий виток распространению наркотиков принесло изобретение в 1803 году морфия, как продукта переработки опиума, а также изобретение в 1853 году Чарльзом-Габриэлем Правазом инъекционной иглы, что упростило его применение и усилило его действие, ибо наркотик теперь попадал сразу в кровь, минуя пищеварительный тракт. Кроме того, стало активно распространяться мнение, что морфин, в отличие от опиума, наркомании не вызывает, ибо наркомания обусловлена исключительно «свойством желудка». Считается, что основные вспышки морфинизма пришлись на Крымскую (1853—1856) и Франко-прусскую (1870—1871) войны, а также гражданскую войну в США. Поскольку морфин активно использовался как обезболивающее во время операций во время войн, солдаты, побывавшие в лазарете, зачастую возвращались с войны морфиновыми наркоманами, что, однако, в те времена ещё не вызывало озабоченности общества, так как это считалось частным случаем злоупотребления и получило название «солдатской болезни».

морфин





В это же время Европу завоевывал кокаин. К 1911 году употребление кокаина в Лондоне стало восприниматься как общественное явление. В 1915 году кокаиновая проблема заявила о себе в полный рост. Кокаин стал атрибутом жизни определённых слоев общества. К его действию активно прибегали проститутки и солдаты. Однако широкому распространению кокаина помешало начало Первой мировой войны. Военачальники, озабоченные тем, что кокаин подавляет волю, приняли все меры к его запрету. И 11 мая 1916 года было запрещено потребление кокаина и ещё ряда наркосодержащих веществ солдатами британской армии.

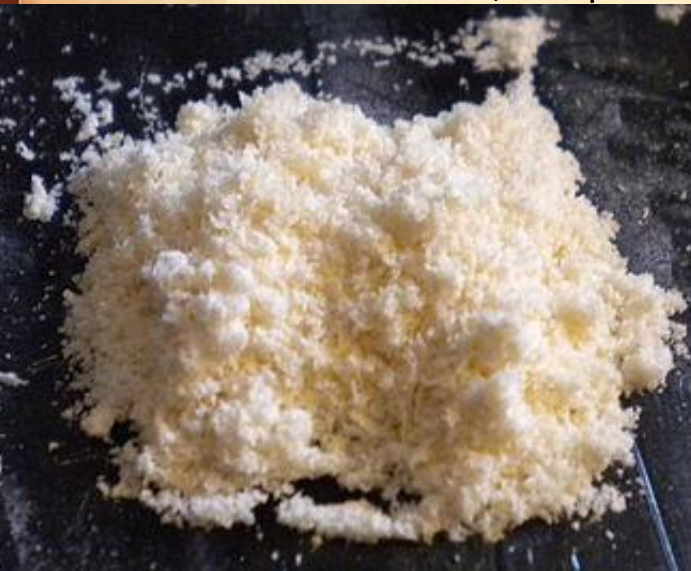


Следующий этап в применении наркотиков ознаменовался созданием синтетических препаратов.

В 1919 году был получен химическим путём мескалин. Мескалин был первым галлюциногеном, который был получен как чистое вещество, доступное для изучения состояний «умственных иллюзий» и иных изменений чувственного восприятия, вызываемых химическим путём.

Кроме того, начали появляться и другие вещества, синтезируемые химическим путём, например, амфетамины, которые, по мнению исследователей, и вытеснили кокаин из применения.

В 1940 году над Англией сбили немецкий самолет и обнаружили у лётчика несколько кусочков сахара, пропитанных амфетаминами. Во время Вьетнамской войны американские военнослужащие потребили больше амфетаминов, чем все британские и американские вооружённые силы, вместе взятые, во время Второй мировой войны.



*Мескалин — психоделик из группы фенилэтиламинов. В небольших количествах содержится в кактусах рода *Lophophora* и *Эхинопсис*; синтезируется искусственным путём из галловой кислоты, также может быть синтезирован из ванилина.*



С того момента, когда немецкий химик Альберт Ниман в 1860 году получил активный алкалоид и дал ему имя "кокаин", западный мир пережил три волны увлечения этим наркотиком: в 1880-е, в 1920-е и в 1970-е годы.

Экстази и МДА были разработаны немецкой фармацевтической компанией и запатентованы в 1914 году как средство для уменьшения аппетита, но в продажу оно так и не поступило. Лишь в конце 60-х годов им было найдено практическое применение - в США они некоторое время использовались как вспомогательное средство в психиатрии. Однако вскоре начали поступать сведения о том, что экстази и МДА распространяются в наркоманских кругах и используются молодежью в качестве "увеселительного" наркотика.

Амфетамин был впервые получен одним немецким химиком в 1887 году, но лишь с 1935 года его действие на человеческий организм, сходное с действием адреналина, начали использовать в разных странах в медицинских целях.

Синтетический вариант ЛСД был изготовлен в 1938 году в Женеве химиком Альбертом Хоффманом. Наркотик использовался в терапевтических целях - в частности, при избавлении от алкоголизма и наркомании, поскольку он обладает иллюзорной способностью "расширять" сознание.



Следующий этап в истории наркотиков ознаменовало случайное открытие Альбертом Хофманом в 1943 году нового синтетического наркотика -ЛСД. Он же стал первый человеком, опробовавшим действие на себе, а затем нескольких добровольцах. Вскоре ЛСД получил признание в среде американских психиатров, как вещество, полезное для применения в психотерапии.

Тысячи людей принимали LSD для исследования своего «Я», а также в лечебных целях. Однако вскоре новым препаратом заинтересовались спецслужбы. Начиная с 1962 года ЛСД подвели под закон, по которому все использования этого вещества должны были быть санкционированы Управлением контроля качества продуктов и лекарств (FDA), и фактически поставили его вне закона. С 1963 года официально эксперименты с использованием ЛСД были прекращены. Официально же вещество было запрещено в США с 1966 года. Примеру США вскоре последовала Европа.



Все эти меры превратили ЛСД из средства для околонучной психиатрической практики в наркотик для малообразованных слоёв населения. В связи с дискредитацией вещества большинство его апологетов вскоре отвернулись от его использования и некоторые даже стали его активными противниками. С 1968 года продажа ЛСД стала считаться преступлением, а его хранение — правонарушением.





**Спасибо за внимание!**

