

**С.Ж.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ  
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА  
УНИВЕРСИТЕТІ**



**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА**

**КАФЕДРА: ПСИХИАТРИИ, ПСИХОТЕРАПИИ И  
НАРКОЛОГИИ**

**СР**

**НА ТЕМУ : ГАШИШНАЯ НАРКОМАНИЯ**

***Подготовила: студентка 5  
курса  
Факультета: Общей Медицины  
Группы : 11-063-01  
Ниязбек У.Б.  
Проверила: Распопова Н.И.***

В нашей стране в основном употребляют гашиш (другие названия того же вещества – анаша, план), в Америке распространена марихуана, эффект которой слабее, чем действие гашиша. Эти вещества добывают из конопли. Чаще всего используются наркотики, приготовленные из индийской конопли. Это очень распространенный вид наркомании. Гашиш (анашу) обычно курят, готовят для этого специальные сигареты, иногда смешивая наркотик с табаком. В некоторых странах «организовано» промышленное производство этих наркотиков.

ГАШИШ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В ПЕРИОД МАССОВОГО ЦВЕТЕНИЯ ДО УБОРКИ И ОБМОЛОТА (ИЮЛЬ— СЕНТЯБРЬ). НА СЕЛЬХОЗМАШИНАХ НАКАПЛИВАЕТСЯ СМОЛА, СОДЕРЖАЩАЯ 10-25% ТГК. С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ ГАШИША ИСПОЛЬЗУЮТ МЯКИНУ (ОТХОДЫ), КОТОРУЮ ПРОСЕИВАЮТ СКВОЗЬ СИТО. «ЖИДКИЙ ГАШИШ» ПОЛУЧАЮТ ПУТЕМ ЭКСТРАКЦИИ АВИАЦИОННЫМ БЕНЗИНОМ ЛИБО ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ ИЗМЕЛЬЧЕННОЙ КОНОПЛИ. ПОСЛЕ ОТГОНКИ СОДЕРЖАНИЕ ТГК ДОХОДИТ ДО 50%.

# Из истории...

Знакомство человека с наркотиками состоялось тысячелетия назад. Люди каменного века знали гашиш, опиум, кокаин и использовали их для поднятия боевого духа перед боевыми действиями или на религиозных обрядах.



Шумерская цивилизация оставила на глиняных табличках (3500 г. до н.э.) самые ранние советы по приготовлению и употреблению опиума.

Шумеры называли его "гиль", что означает, "радость".

**КОНОПЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ САМЫМ ПОПУЛЯРНЫМ В МИРЕ И ЧАСТО УПОТРЕБЛЯЕМЫМ НАРКОТИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ, КОТОРОЕ ЯВЛЯЕТСЯ НЕЗАКОННЫМ В БОЛЬШИНСТВЕ СТРАН МИРА.**



**В КОНОПЛЕ СОДЕРЖИТСЯ БОЛЕЕ 60 РАЗЛИЧНЫХ  
КАННАБИНОИДОВ. ПРЕОБЛАДАЮТ ДВА — ЭТО ТГК (THC) И КБД  
(CBD).**



ВОСТОЧНАЯ КУЛЬТУРА ХРАНИТ НАИБОЛЕЕ АРХАИЧНЫЕ ПИСЬМЕННЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА О КОНОПЛЕ. ГАШИШ В ДРЕВНЕМ КИТАЕ ИСПОЛЬЗОВАЛСЯ КАК ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕЕ СРЕДСТВО И ЧИСЛИЛСЯ В ЛЕЧЕБНИКЕ КИТАЙСКОГО ИМПЕРАТОРА ШЕН-НУНА (2737 Г. ДО Н.Э.) КАК ЛЕКАРСТВО ОТ КАШЛЯ И ПОНОСА. ПЯТНАДЦАТЫМ ВЕКООМ ДО НАШЕЙ ЭРЫ ДАТИРОВАНЫ СВИДЕТЕЛЬСТВА КИТАЙСКИХ ВРАЧЕЙ ОБ УПОТРЕБЛЕНИИ КОНОПЛИ КАК СРЕДСТВА, СНИМАЮЩЕГО БОЛИ РЕВМАТИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА И ПОДАГРЫ.



БЛАГОДАРЯ ГЕРОДОТУ, СУЩЕСТВУЕТ ОПИСАНИЕ ОБРЯДОВ  
ОЧИЩЕНИЯ У СКИФОВ, КОТОРЫЕ, УКРЫВШИСЬ В ШАТРАХ,  
БРОСАЛИ НА РАСКАЛЕННЫЕ КАМНИ СЕМЕНА КОНОПЛИ И  
ВДЫХАЛИ ПАРЫ "ВЫЗЫВАЮЩИЕ РАДОСТЬ" (5-4 В. ДО Н.Э.).





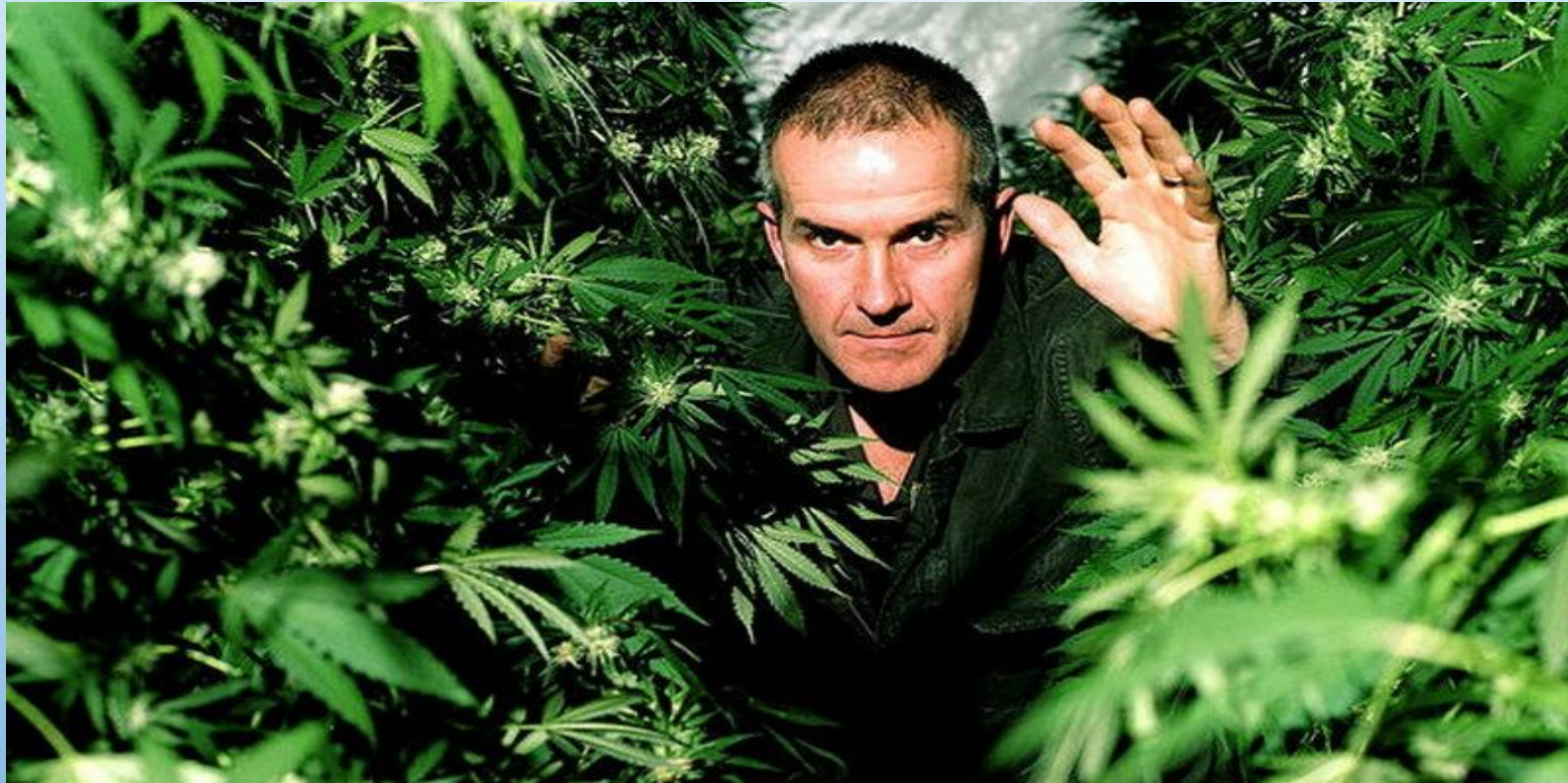
- ОДНИМ ИЗ ПЕРВЫХ В ЕВРОПЕ КУРЕНИЕ ГАШИША ОПИСАЛ **МАРКО ПОЛО** В 1291 Г. В ВИДЕ ЛЕГЕНДЫ О «ГОРНОМ СТАРЦЕ» — ГЛАВАРЕ «АСАСИНОВ», ТАЙНОГО ШИИТСКОГО КУЛЬТА ГАШИША.



ДО 1992 Г. В США ГАШИШ НАХОДИЛСЯ В СПИСКЕ № 2, ЧТО  
ОЗНАЧАЛО ВОЗМОЖНОСТЬ ОГРАНИЧЕННОГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В МЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЯХ (ДЛЯ БОЛЬНЫХ  
СПИДОМ, ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ,  
ГЛАУКОМОЙ).

С 1992 Г. ТОЛЬКО ОСНОВНОЙ ПСИХОАКТИВНЫЙ КОМПОНЕНТ  
ГАШИША — ТЕТРАГИДРОКАННАБИНОЛ, ЛЕГАЛЬНО  
ПРОИЗВОДИМЫЙ В США, РАЗРЕШЕН К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В  
МЕДИЦИНЕ ПОД КОНТРОЛЕМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЛАУКОМЫ И  
ТОКСИКОЗА РАКОВЫХ БОЛЬНЫХ, ПРОШЕДШИХ КУРС  
ХИМИОТЕРАПИИ. РЕЧЬ ИДЕТ О ПРЕПАРАТАХ ДРОНАБИОЛ  
(МАРИНОЛ) И НАБИНОЛ (ЦЕЗАМЕГП).

В ФИЛЬМЕ ВВС «EVIL WEED» УТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО БОТАНИЧЕСКОЙ РОДИНОЙ КОНОПЛИ ЯВЛЯЕТСЯ КАЗАХСТАН.



ЧУЙСКАЯ ДОЛИНА – САМОЕ ИЗВЕСТНОЕ В МИРЕ МЕСТО, ГДЕ  
ПРОИЗРАСТАЕТ ДИКОРАСТУЩАЯ КОНОПЛЯ.



УЗБЕКИСТАНЕЦ С ГАШИШЕМ ЗАДЕРЖАН НА КАЗАХСТАНСКОЙ  
ГРАНИЦЕ  
02.03.2016



КАЗАХСТАНСКИЕ ПОГРНИЧНИКИ ЗАДЕРЖАЛИ ГРАЖДАНИНА  
УЗБЕКИСТАНА, ПЫТАВШЕГОСЯ ПРОВЕЗТИ НАРКОТИКИ В  
СПЕЦИАЛЬНО ОБОРУДОВАННОМ ТАЙНИКЕ СОБСТВЕННОЙ  
КУРТКИ.

СПЕЦИАЛЬНО ОБУЧЕННАЯ СЛУЖЕБНАЯ СОБАКА ПОМОГЛА  
ЗАДЕРЖАТЬ В ВЫЕЗДНОМ ЗАЛЕ ПАССАЖИРСКОГО ТЕРМИНАЛА  
49-ЛЕТНЕГО ГРАЖДАНИНА УЗБЕКИСТАНА, СПРЯТАВШЕГО  
НАРКОТИКИ В СВОЕЙ КУРТКЕ, ПЕРЕДАЕТ [KAZPRAVDA.KZ](http://KAZPRAVDA.KZ)  
ОБНАРУЖЕННОЕ В КАРМАНЕ КУРТКИ ВЕЩЕСТВО  
РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА, СО  
СПЕЦИФИЧЕСКИМ ЗАПАХОМ, ВЕСОМ ОКОЛО 8 ГРАММОВ  
ОКАЗАЛОСЬ НАРКОТИКОМ, КОТОРЫЙ ПОЛИЦЕЙСКИЕ  
ОПРЕДЕЛИЛИ КАК "ГАШИШ". 2 МАРТА 2016



# ПРИЧИНЫ ЗЛОУПОТРЕБЛЕНИЯ

- А. Е. ЛИЧКО И В. С. БИТЕНСКИЙ, ССЫЛАЯСЬ НА ЗАРУБЕЖНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ, ПОДЧЕРКИВАЮТ, ЧТО ПЕРВОНАЧАЛЬНО ГЛАВНУЮ ПРИЧИНУ ЗЛОУПОТРЕБЛЕНИЯ ГАШИШЕМ ВИДЕЛИ В СВОЙСТВЕННЫХ ПОДРОСТКАМ ЛЮБОПЫТСТВЕ И ПОИСКАХ НЕИЗВЕДАННОГО.
- ЗАТЕМ БОЛЬШОЕ ВНИМАНИЕ СТАЛИ УДЕЛЯТЬ ПСИХОСОЦИАЛЬНЫМ ОСОБЕННОСТЯМ ПОДРОСТКОВ. ОТМЕЧАЛИСЬ ИХ НЕЖЕЛАНИЕ ТРУДИТЬСЯ, СКЛОННОСТЬ К ПАРАЗИТИЧЕСКОМУ ОБРАЗУ ЖИЗНИ, НЕПОКОРНОСТЬ, НЕПОДЧИНЕНИЕ ПРИНЯТЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ ПОВЕДЕНИЯ, АФФЕКТИВНАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ И ДАЖЕ СКЛОННОСТЬ К ДЕПРЕССИЯМ.
- НАКОНЕЦ, ВЕДУЩУЮ ПРИЧИНУ СТАЛИ УСМАТРИВАТЬ В СОЦИОПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРАХ — НЕСТАБИЛЬНОСТИ РОДИТЕЛЬСКИХ СЕМЕЙ, ИХ РАСПАДЕ, ПЬЯНСТВЕ И АЛКОГОЛИЗМЕ РОДИТЕЛЕЙ

# ПРИЧИНЫ ЗЛОУПОТРЕБЛЕНИЯ

- СИСТЕМАТИЧЕСКОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ ГАШИША СВЯЗАНО С НЕБЛАГОПОЛУЧИЕМ В СЕМЬЕ, ПЛОХОЙ УСПЕВАЕМОСТЬЮ, ПРОГУЛАМИ ЗАНЯТИЙ В ШКОЛЕ, РАННЕЙ СЕКСУАЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ И ПРИМЕНЕНИЕМ ДРУГИХ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ (АЛКОГОЛЬ, СИГАРЕТЫ, СТИМУЛИРУЮЩИЕ ПРЕПАРАТЫ, ГАЛЛЮЦИНОГЕНЫ, СНОТВОРНЫЕ ЛЕКАРСТВА).
- К ДРУГИМ ПРОВОЦИРУЮЩИМ ФАКТОРАМ ОТНОСЯТ САМОЛЕЧЕНИЕ ИМ ТРЕВОГИ И ДЕПРЕССИИ, НЕУДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ЖИЗНЬЮ, СОЦИАЛЬНОЕ НЕРАВЕНСТВО, НЕПРИЗНАНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ НОРМ ПОВЕДЕНИЯ.



# ФАРМАКОЛОГИЯ

- В РЕЗУЛЬТАТЕ КУРЕНИЯ 50% ТЕТРАГИДРОКАННАБИНОЛА ПРОНИКАЕТ В КРОВОТОК. ДОСТИЖЕНИЕ ПИКА КОНЦЕНТРАЦИИ В КРОВИ НАБЛЮДАЕТСЯ В ТЕЧЕНИЕ ЧАСА. ЗА СЛЕДУЮЩИЙ ЧАС УРОВЕНЬ ТГК СНИЖАЕТСЯ, ЭФФЕКТЫ ОПЬЯНЕНИЯ ИСЧЕЗАЮТ ЧЕРЕЗ 6 ЧАСОВ.
- ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ ГАШИША ВНУТРЬ В КРОВЬ ПОСТУПАЕТ НА ТРЕТЬ МЕНЬШЕ НАРКОТИКА, ЧЕМ ПРИ КУРЕНИИ. ЕГО ДЕЙСТВИЕ НАСТУПАЕТ ЧЕРЕЗ 0,5-2 ЧАСА ПОСЛЕ ПРИЕМА.

# ФАРМАКОЛОГИЯ

- ТГК ПРОНИКАЕТ В КЛЕТКИ, СВЯЗЫВАЕТСЯ С БЕЛКАМИ КРОВИ, ДЕПОНИРУЕТСЯ В ЖИРОВОЙ ТКАНИ. ЗДЕСЬ ЕГО МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ ЧЕРЕЗ 2—3 НЕДЕЛИ. ПО ДАННЫМ А. ЛОСКЕН . ВЫСОКОАФФИННЫЕ УЧАСТКИ ДЛЯ ТГК ИДЕНТИФИЦИРОВАНЫ В ПЕЧЕНИ И МОЗГЕ.
- В МОЗГЕ ТГК СВЯЗЫВАЕТСЯ С G-ПРОТЕИНСОДЕРЖАЩИМИ РЕЦЕПТОРАМИ НЕЙРОНОВ И ИНГИБИРУЕТ АДЕНИЛАТЦИКЛАЗА/ЦАМФ ВТОРИЧНУЮ ИНФОРМАЦИОННУЮ СИСТЕМУ. ЭТОТ МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ БИОХИМИЧЕСКОЙ ОСНОВОЙ ЭФФЕКТОВ ГАШИША НА ЦЕНТРАЛЬНУЮ НЕРВНУЮ СИСТЕМУ.
- КАННАБИНОИДЫ И ИХ МЕТАБОЛИТЫ ХОРОШО РАСТВОРИМЫ «ЖИРАХ, ПОЭТОМУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЛИПИДАМИ КЛЕТОЧНЫХ МЕМБРАН ПОВЫШАЕТ ИХ ПРОНИЦАЕМОСТЬ. ТГК МЕТАБОЛИЗИРУЕТСЯ В ПЕЧЕНИ, ВЫВОДИТСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ЧЕРЕЗ БИЛИАРНУЮ СИСТЕМУ И В МЕНЬШЕЙ СТЕПЕНИ ЧЕРЕЗ ПОЧКИ. ПЕРИОД ПОЛУРАСПАДА ТГК В КРОВИ ОКОЛО 2 СУТОК.



СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ =)