

Выполнила: ученица 9 а класса Зайцева Наталия  
Проверила: учитель химии МОУ «средняя  
общеобразовательная школа №84» г Барнаула Бондарева  
Елена Михайловна

# ВЛИЯНИЕ ТАБАКА НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

# Содержание

- 1-2) История табака развитие табачного производства
- 3) Выращивание табака
- 4) Виргинский табак
- 5) Сельский табак
- 6) Получение покровных листьев табака для сигар
- 7) Сигары
- 8) Вид потребления
- 9) Курение и заболевание печени
- 10) Курение и половая функция
- 11) Курение и беременность
- 12) Курение и органы зрения
- 13) Влияние Курения на зрение
- 14) Пассивное курение
- 15) Курение и продолжительность жизни
- 16) Курение и язвенная болезнь желудка.
- 17) Как избавиться от курения.
- 18) Борьба с курением.

# История табака развитие табачного производства

В Соединенных Штатах Америки, переживших экономический подъем после обретения независимости, первая табачная мануфактура открылась в штате Коннектикут. Чтобы удовлетворить растущий спрос на новые изделия, здесь стали использовать труд осужденных.



В 70-х годах XIX века сигареты успешно завоевывают мировой рынок табачных изделий сигареты привлекают людей своей низкой ценой и товарным видом.



# Выращивание табака

Табак — однолетнее растение. Корни его не уходят глубоко в землю, однако взрослое растение может достигать 3 метров в высоту. Выведено свыше ста сортов табака, и все из двух основных видов: это табак виргинский и табак сельский



Семена табака совсем крошечные. Чтобы засеять табачное поле, достаточно всего нескольких граммов семян

# Виргинский табак

Виргинский табак — высотой до 2 метров, на одном растении находится от 8 до 20 листьев, достигающих 60 сантиметров в длину. Именно из этого вида выведено большинство сортов табака, используемых для выработки качественной продукции: мэрилендский табак, кентуккийский, брели и другие.



# Сельский табак

Табак сельский выращивают для производства дешевых сигарет и другой табачной продукции. Высота растения этого вида — не более 1 метра, оно довольно неприхотливо к климатическим условиям.



# Получение покровных листьев табака для сигар.

эти листья должны быть тонкими и упругими, с почти невидимыми прожилками. Выращивают строго определенные сорта табака в своего рода оранжереях, где вместо стекол используют тонкую белую ткань



# сигары

Состав наполнителя — профессиональный секрет изготовителей сигар.

Три основные части сигары: головка, корпус и ножка.

Головка — концевая часть сигары обрезаемая перед курением .

Только после обрезки сигару подносят ко рту и зажигают с противоположного конца — ножки.

У сигар, изготовленных машинным способом, продаваемых в упаковках, головки уже обрезаны или в них сделано отверстие, то есть они полностью подготовлены к курению.

Ножка всегда открыта, имеет свежий срез.

Между двумя названными выше концами — в корпусе — и циркулирует табачный дым



# Виды потребления. снюс

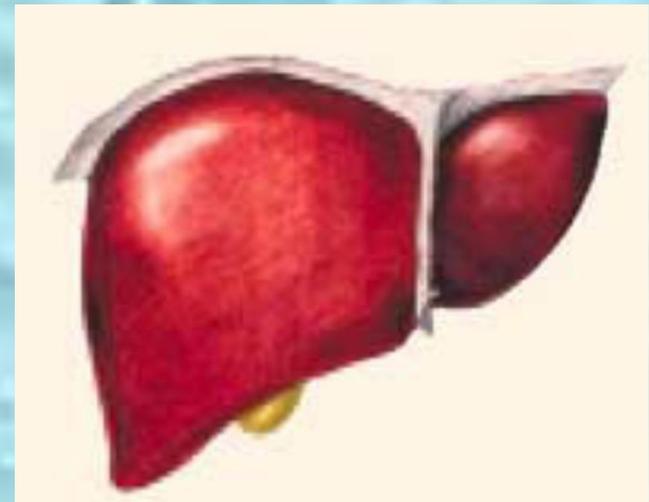
Снюс табак нетрадиционного вида потребления .  
Табачное волокно обычно мелкой , который  
расфасован в маленькие пакетики нарезки.  
Основное отличие потребления снюса от  
курения табака заключается в том, что никотин  
поступает в организм через слизистую оболочку  
ротовой полости. Такой способ потребления  
табака имеет ряд преимуществ: можно  
использовать снюс в любых ситуациях,  
относительно меньше влияние его



# Курение и заболевания печени.

Уже давно известна связь заболеваний печени с курением. Ученым удалось экспериментальным путем вызвать цирроз печени, «окуривая» табачным дымом кроликов в течение длительного времени в замкнутом помещении. У этих кроликов были выявлены структурные изменения печени, доходившие до цирроза. Клиницисты установили, что увеличение печени часто обнаруживается у курильщиков табака.

У части курильщиков наблюдается дискинезия



# Курение и половая функция.

Экспериментально доказано отрицательное влияние никотина на половые железы животных. У кроликов, которым длительное время вводили под кожу никотин в небольших дозах, уменьшались в размерах яички, ткань, вырабатывающая половые клетки, атрофировалась. Подобные явления, по данным ученых, могут наблюдаться у длительно курящих мужчин. У значительной части курильщиков имеется снижение половой функции. Ученые обнаружили тесную связь курения с



# Курение табака и беременность.

Вопрос о том, влияет ли курение табака на течение нормальной беременности, в настоящее время в должной мере выяснено. Имеются указания ученых, что у работниц табачных фабрик выкидыши встречаются чаще. Ученые наблюдали несколько женщин, которые прибегали к табакокурению как средству для вызывания у себя выкидыша. Курение табака оказывает отрицательное влияние на плод, что доказано специальными исследованиями.



# Влияние курения на зрение.

Действие табачного яда крайне отрицательно сказывается на состоянии органов зрения. Никотин способен вызывать раздражение зрительного нерва, что приводит к снижению остроты зрения.



# Табак и органы слуха.

Влиянию курения табака на слух посвящены работы многих исследователей в нашей стране и за рубежом. Понижение слуха наблюдается у 90% злостных курильщиков, оно объясняется поражениями как в звукопроводящем, так и звуко воспринимающем аппарате.

Припухлость евстафиевых труб, гиперемия барабанной перепонки являются в ряде случаев также причиной ослабления слуха у курильщиков. Иногда развивается полная глухота вследствие поражения слухового



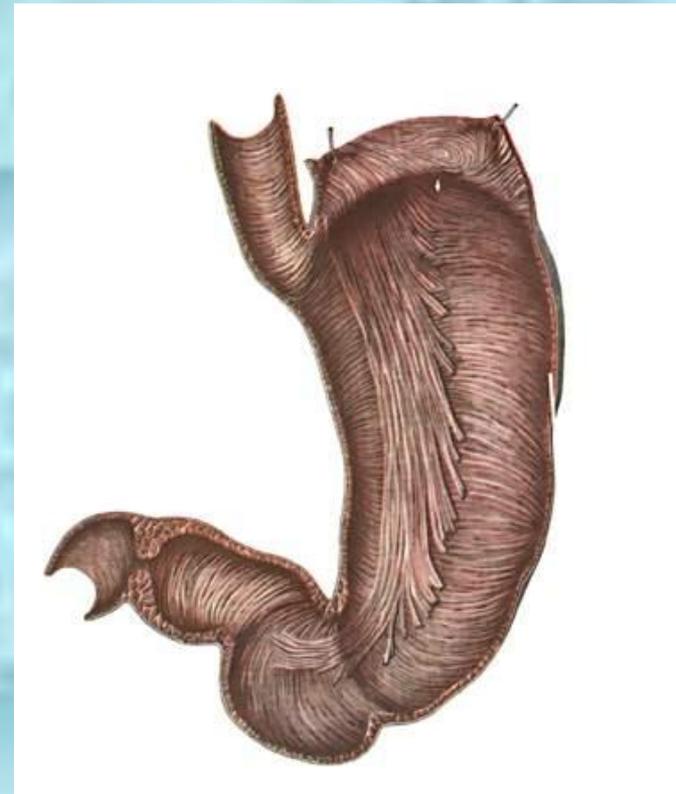
# Пассивное курение.

Пассивным курением называют состояние, когда некурящие вынуждены дышать воздухом, который загрязнен табачным дымом. Это является дополнительным свидетельством того, что курильщик наносит вред не только своему здоровью, но и здоровью окружающих, особенно когда курит в своей квартире или рабочем помещении, в поезде, ресторане, кафе и даже на улице



# Курение и язвенная болезнь желудка.

У многих курильщиков после курения уменьшается перистальтика желудка, тормозится секреция желудочного сока. Вследствие этого исчезает аппетит. У некоторых людей во время курения наблюдается, наоборот, повышенная перистальтика всего желудочно-кишечного тракта, особенно толстого кишечника



# Курение и

# продолжительность жизни

Специальные исследования, проведенные в ряде стран, показали, что у курящих смертность значительно выше по сравнению с некурящими. Коварство этого пагубного пристрастия заключается в том, что его вредное влияние сказывается не сразу, а спустя многие годы и зависит от многих привходящих факторов: индивидуальных особенностей человека, толерантности к никотину, сроков начала курения.



# Как избавиться от курения.

Известно, что курение можно прекратить самостоятельно. Когда же курильщику это не удастся, ему следует обратиться за помощью к врачу. Для этого курильщик должен принять твердое и непоколебимое решение немедленно покончить с этой вредной привычкой.



# Борьба с курением.

Некоторые люди смотрят пессимистически на возможность убедить курильщика отказаться от своей привычки и оставаться некурящим в течение всей жизни. . При правильной организации профилактики и лечения курения в большинстве случаев можно добиться положительных результатов.

