

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

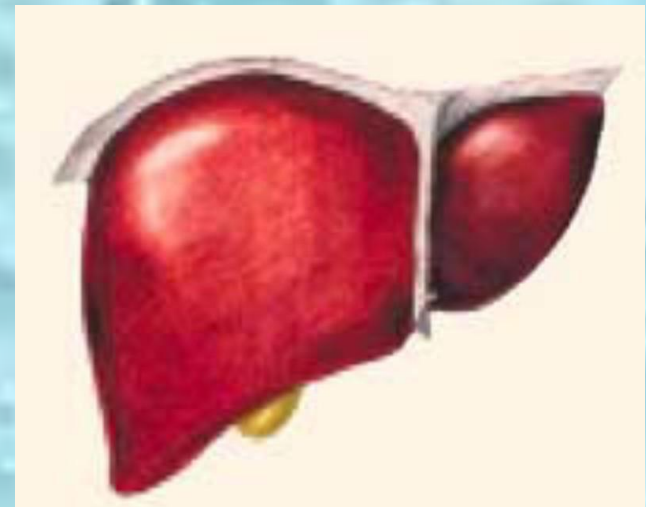
Снюс табак нетрадиционного вида потребления .
Табачное волокно обычно мелкой , который
расфасован в маленькие пакетики нарезки.
Основное отличие потребления снюса от
курения табака заключается в том, что никотин
поступает в организм через слизистую оболочку
ротовой полости. Такой способ потребления
табака 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



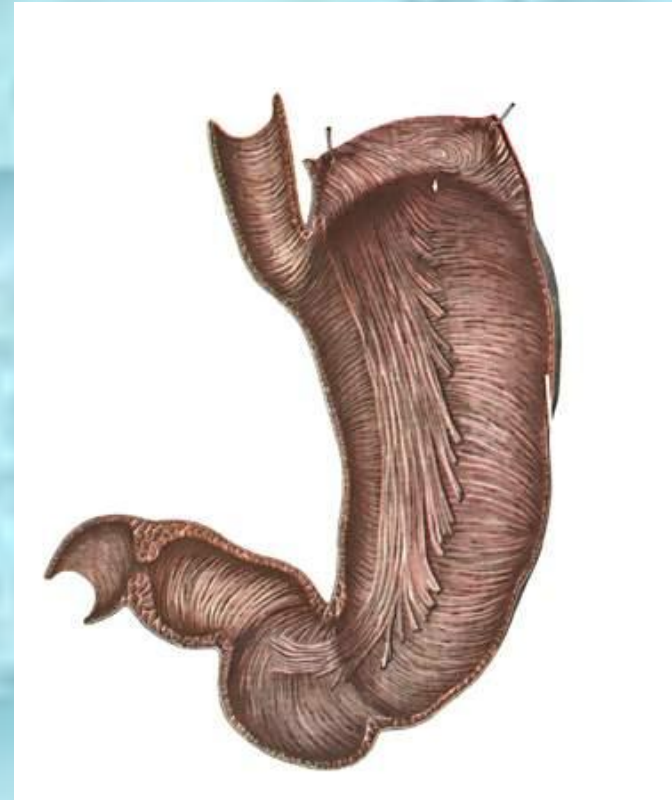
Пассивное курение.

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.

