

Муниципальное образовательное учреждение
Средняя общеобразовательная школа №43

Влияние никотина и алкоголя на организм беременной женщины.



Выполнила: Седова Валерия
Преподаватель: учитель биологии высшей
категории Арутюнова Наталья Николаевна

Содержание

- Актуальность
- Общая характеристика алкоголизма
- Употребление алкоголя женщинами до беременности
- Злоупотребление алкоголем
- Курение
- Курение и алкоголь

- Действие никотина на плод

Актуальность

- ⊙ Проблема алкоголизма и табакокурения остаётся одной из самых острых медико-социальных проблем современного общества.
- ⊙ за последние 20 лет число курильщиков в России увеличилось на 450 тысяч человек.
- ⊙ В России курят **более 3 миллионов подростков**: 0,5 миллиона девушек и 2,5 миллиона юношей.
- ⊙ На 170 миллионов жителей страны имеется 2,5 миллиона алкоголиков, официально стоящих на медицинском учете.
- ⊙ в органы внутренних дел было доставлено почти 290 тысяч несовершеннолетних, которые распивали спиртные напитки, хулиганили и дебоширили (1996г.)

Характеристика алкоголизма



- ◎ Синдром изменен
- ◎ Синдром психической зависимости
- ◎ Синдром физической зависимости
- ◎ Синдром последствий хронической интоксикации

Психические последствия алкоголизма:

- ◎ Астения
- ◎ Психопатизация
- ◎ снижение личности
- ◎ аффективные расстройства
- ◎ характерное проявление(алкогольный юмор)



Неврологические последствия алкоголизма:

- ◎ дисциркуляторнотоксические синдромы
- ◎ периферические невриты
- ◎ атрофия зрительного, слухового нервов (особенно при употреблении суррогатов).

Соматические последствия алкоголизма:

- ◎ поражение сердечно-сосудистой системы
- ◎ поражение органов дыхания
- ◎ Поражение желудка, печени и поджелудочной железы
- ◎ полигландулярная недостаточность эндокринной системы
- ◎ иммунное истощение.

У женщин, употреблявших алкоголь до беременности:

- ⊙ нарушения менструального цикла (например: аритмичные месячные);
- ⊙ выше частота самопроизвольных абортов;
- ⊙ выше частота ранних и поздних токсикозов;
- ⊙ раннее отхождение околоплодных вод;

У женщин, употреблявших алкоголь до беременности:

- ◎ чаще применяются методы хирургического родоразрешения;
- ◎ большой риск развития кровопотери в родах;
- ◎ малый вес новорожденного;
- ◎ алкогольный синдром плода;
- ◎ дальнейшее отставание ребенка как в психическом, так и физическом развитии.

При злоупотреблении алкоголем:

- ◎ токсикозы беременных выявляются — в 26 % случаев
- ◎ самопроизвольные аборты — в 29,05%
- ◎ перинатальная гибель плодов — в 12 %
- ◎ выкидыши и преждевременные роды — в 22,32 %
- ◎ тяжелые и патологические роды — в 10,5%

При злоупотреблении алкоголем:

- ◎ родовые травмы — в 8 %
- ◎ рождение недоношенных детей — в 34,5%
- ◎ детей с проявлениями асфиксии — в 12,5%
- ◎ рождение ослабленных детей — в 19% случаев.



КУРИ, ДЕТКА
твой ребенок будет индивидуальным

demotivation.ru



Никотин и алко
оказывают
разрушающее
на:

- Сердечно-сос
- Дыхательную
- Пищеварител
- Эндокринную
- Нервную
- Репродуктивн
- системы органи



Действие никотина на плод:



- Высокая вероятность прерывания беременности
- Тератогенный эффект
- Преждевременные роды
- Высокая перинатальная смертность
- Задержка физического и нервно-психического развития ребёнка

Курение сигарет и подверженность табачному дыму в течение беременности, с одинаковой вероятностью вызывают необратимые генетические мутации зародыша



Алкоголь



органы и ткани плода



МОЗГ ПЛОДА!!!



нарушения интеллекта ребенка

Мозг нормального ребёнка (6 недель):

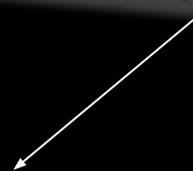


Мозг ребёнка этого же возраста, повреждённый алкоголем (FAS):





Из-за длительной внутриутробной гипоксии дети рождаются с нарушениями дыхания, расстройствами деятельности центральной нервной системы, разнообразными пороками развития.



берегите своё
здоровье и
здоровье своих
детей!

