

A close-up photograph of several bottles of alcohol. In the center is a large, clear glass bottle of wine with a cork. To its left is a green bottle of beer with a red cap. In the foreground, there are several other bottles with different colored caps: a red one with a star logo, a white one, a blue one, and another red one. The background shows more bottles, including a silver one and a dark one with a gold cap. The lighting is bright, highlighting the glass and the liquid inside the bottles.

ОГБОУ НПО Профессиональный Лицей №17

Влияние алкоголя на здоровье девушки (женщины) в репродуктивный период

Выполнила учащаяся гр.19/20

Балахонова Анастасия

Руководитель: преподаватель химии

Карасева Евгения Александровна

Алкоголь

Его отрицательное влияние

- Дети рождаются с различными патологиями
- Нестабильные семьи
- Дорожно – транспортные происшествия
- Уголовно – наказуемые происшествия
- Уголовно – наказуемые деяния
- Стойкое нарушение здоровья
- Ранняя смертность

При регулярном употреблении спиртного в организме женщины повышается уровень МУЖСКИХ ГОРМОНОВ



Влияние алкоголя на организм

«ЧТО С НАМИ ДЕЛАЕТ АЛКОГОЛЬ»

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Алкоголь – нейротоксический яд

Алкогольное опьянение – острая интоксикация

ВОЗДЕЙСТВИЕ

Алкоголь поражает в первую очередь головной мозг и другие отделы нервной системы. Длительное злоупотребление спиртными напитками негативно сказывается на всем организме.

АЛКОГОЛИЗМ = БОЛЕЗНЬ = ПРИСТРАСТИЕ к употреблению алкогольных напитков с формированием сначала психической, а затем и физической зависимости.

Хроническая интоксикация приводит к повреждению различных корковых центров мозга и постепенной деградации личности.

ПОСЛЕДСТВИЯ ЗЛУПОТРЕБЛЕНИЯ АЛКОГОЛЕМ

1 ПЕЧЕНЬ

- а. Развивается **токсический гепатит**
- б. Клетки печени погибают и замещаются соединительной тканью. Это приводит к циррозу
- в. Печень перестает выполнять свои функции – обезвреживание «отходов» жизнедеятельности

2 СЕРДЦЕ

- а. **Нарушение ритма сердечных сокращений.** Развитие различных аритмий, вплоть до тяжелых форм
- б. **Порождение сердечной мышцы.** Клетки миокарда замещаются соединительной тканью. Стенки сердца истончаются и растягиваются
- в. **Хроническая сердечная недостаточность,** ишемическая болезнь сердца, инфаркт

3 ПОДЖЕЛУДОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА

- а. **Острый панкреатит** может развиться при остром отравлении алкоголем. Часто сопровождается перитонитом и очень плохо лечится
- б. **Хронический панкреатит** развивается при длительном злоупотреблении алкоголем. Клетки поджелудочной железы перерождаются

4 КРОВЬ

- а. Возникает **дефицит** важнейших витаминов и микроэлементов
- б. Нехватка фолиевой кислоты и железа приводит к развитию **анемии**

5 СОСУДЫ

- а. **Атеросклероз – сужение просвета коронарных артерий.** Алкоголь – один из основных факторов риска развития атеросклероза
- б. **Повышенное артериальное давление,** особенно в момент выхода из запоя
- в. **Гипертонические кризы** могут привести к развитию инсульта

6 РЕПРОДУКТИВНАЯ СИСТЕМА

МУЖЧИНЫ:

- а. Изменяется структура мужских половых желез (яичек)
- б. Снижается производство мужского полового гормона – тестостерона
- в. Происходит процесс феминизации внешнего вида алкоголика

ЖЕНЩИНЫ:

- а. Климакс наступает на 10-15 лет раньше
- б. Яичники подвергаются жировому перерождению и яйцеклетки в них перестают созревать
- в. Гормональный дисбаланс приводит к выработке – появлению мужских черт во внешнем облике

АЛКОГОЛЬ И БЕРЕМЕННОСТЬ

Безопасное количество спиртного, которое будущая мать может употребить во время беременности, равно нулю. Любое количество алкоголя проникает через плаценту, поражая прежде всего головной мозг и нервную систему будущего ребенка.

Употребление спиртного на ранних сроках беременности может вызвать генетические дефекты и врожденные пороки. «Алкогольный синдром плода» – целый ряд расстройств у детей, чьи матери не отказывались от алкоголя во время беременности.

Алкоголь раз и навсегда встраивается в обмен веществ. В этот момент возникает физическая зависимость, с формированием абстинентного синдрома. Человек, зависимый от алкоголя, может вернуться к полноценной жизни только при полном отказе от употребления спиртного.

ВРЕД АЛКОГОЛЯ

разрушение нервных клеток

жировое перерождение

цирроз печени

гастрит, язва, рак

снижение половой функции, неполноценное потомство

гибель почечных клубочков, отравление продуктами обмена

Постоянное употребление спиртного даже в малых количествах пагубно влияет на работу всех органов:

- Страдают пищеварительная, эндокринная и сердечно-сосудистая система
- Поражаются все органы в особенности печень и почки
- Повышенное давление
- Серьезные заболевания мочеполовой системы (что препятствует в дальнейшем деторождению)
- Развиваются тяжелые заболевания: гепатит, рак, цирроз и т.д.

Риск употребления алкогольных напитков у

женщин :

- **Рак.** Употребляя спиртные напитки женщины повышают риск образования рака головы, груди и шеи.
- **Беременность.** Алкогольные напитки сказываются на способности женщины забеременеть. Кроме того, употребление спиртного при вынашивании малыша может сильно повлиять на плод. ***В период беременности алкоголь запрещен !***
- **Повреждение головного мозга.** Алкоголь уничтожает клетки мозга.
- **Травмы и депрессия.** Употребление алкогольных напитков вызывает проблемы со сном, сердечную недостаточность, депрессию, падение и низкое содержание в организме питательных веществ.
- **Изнасилование.** Женщины, имеющие алкогольную зависимость, чаще других подвергаются сексуальному и другим видам насилия.

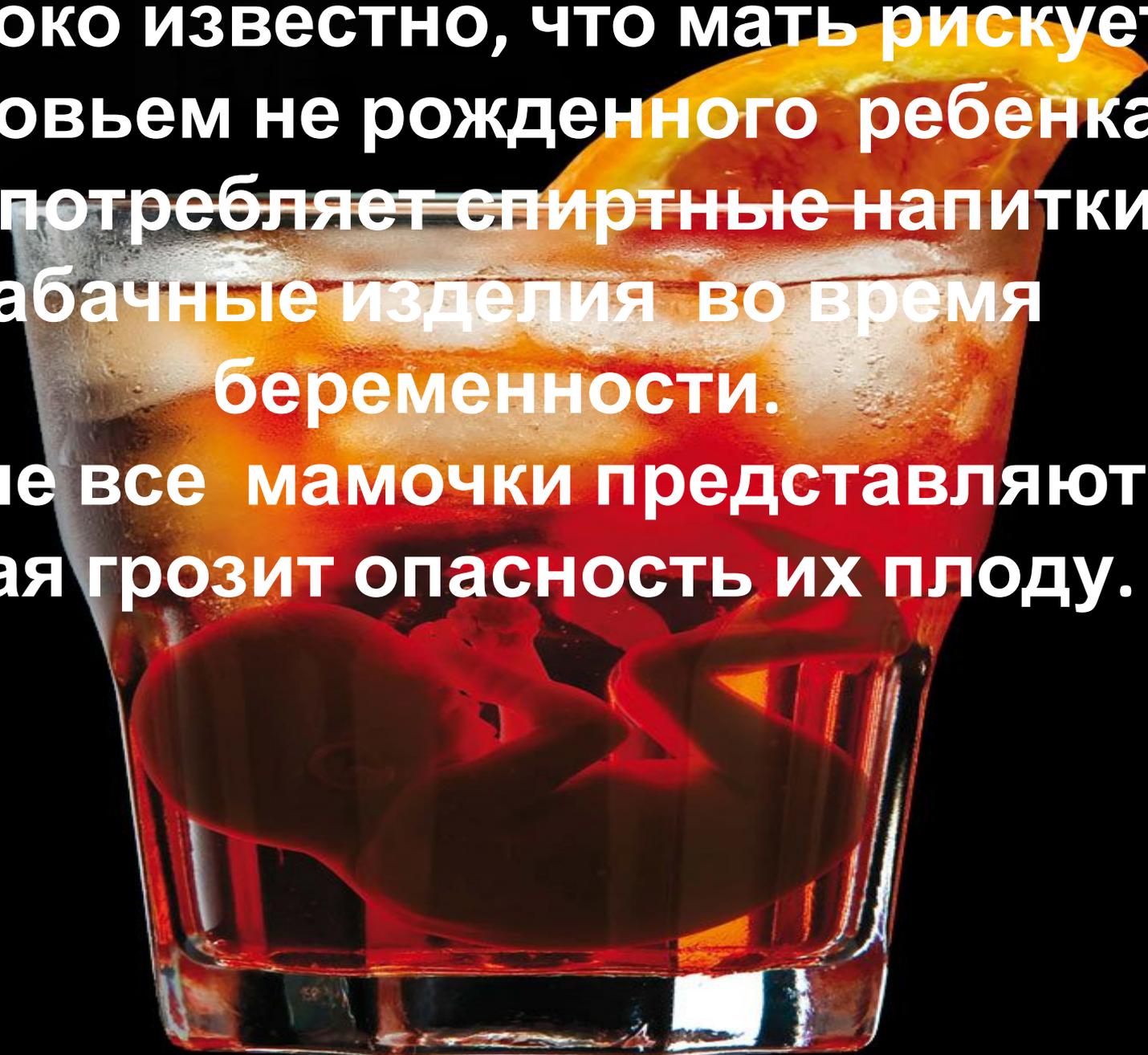
Беременность

A close-up photograph of a pregnant woman's bare belly. She is wearing a white t-shirt. Her right hand is holding a single white daisy flower with a yellow center. The background shows a bright blue sky with scattered white clouds and a green, rolling landscape under a clear sky.

Шанс избавиться от вредных привычек

Широко известно, что мать рискует здоровьем не рожденного ребенка, если употребляет спиртные напитки и табачные изделия во время беременности.

Но не все мамочки представляют какая грозит опасность их плоду.





У **1/3** женщин,
употребляющих
спиртное,
рождаются
недоношенные
дети,
1/4 пьющих
женщин рождает
мертвых детей

Алкоголь и беременность

В подростковом возрасте алкоголь особенно опасен, так как в этом возрасте формируются клетки, необходимые для зачатия будущего ребенка, как у юношей, так и у девушек.



Экспрессия генов

может регулироваться

на всех стадиях

таких как :

- *Специфическая аномалия лица*
- *Отставания в физическом и умственном развитии*
- *Поражение сердца и других органов*



Хотите посмотреть?

Специфическая аномалия лица



Отставания в физическом и умственном развитии



Поражение сердца и других органов



Дети - цветы жизни!



Дорогие девушки и женщины, если вы хотите быть всегда привлекательными, обаятельными, адекватными, здоровыми и быть мамами, не увлекайтесь алкоголем и не позволяйте ему овладеть вами!

