

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 smaller bottles with different colored caps: a red one with a 'SKAROFF' logo, a blue one, and a white one. The background shows more bottles, including a silver one and another with a gold cap.

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**

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

**гибель почечных клубочков, отравление продуктами обмена**

**снижение половой функции, неполноценное потомство**

# 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

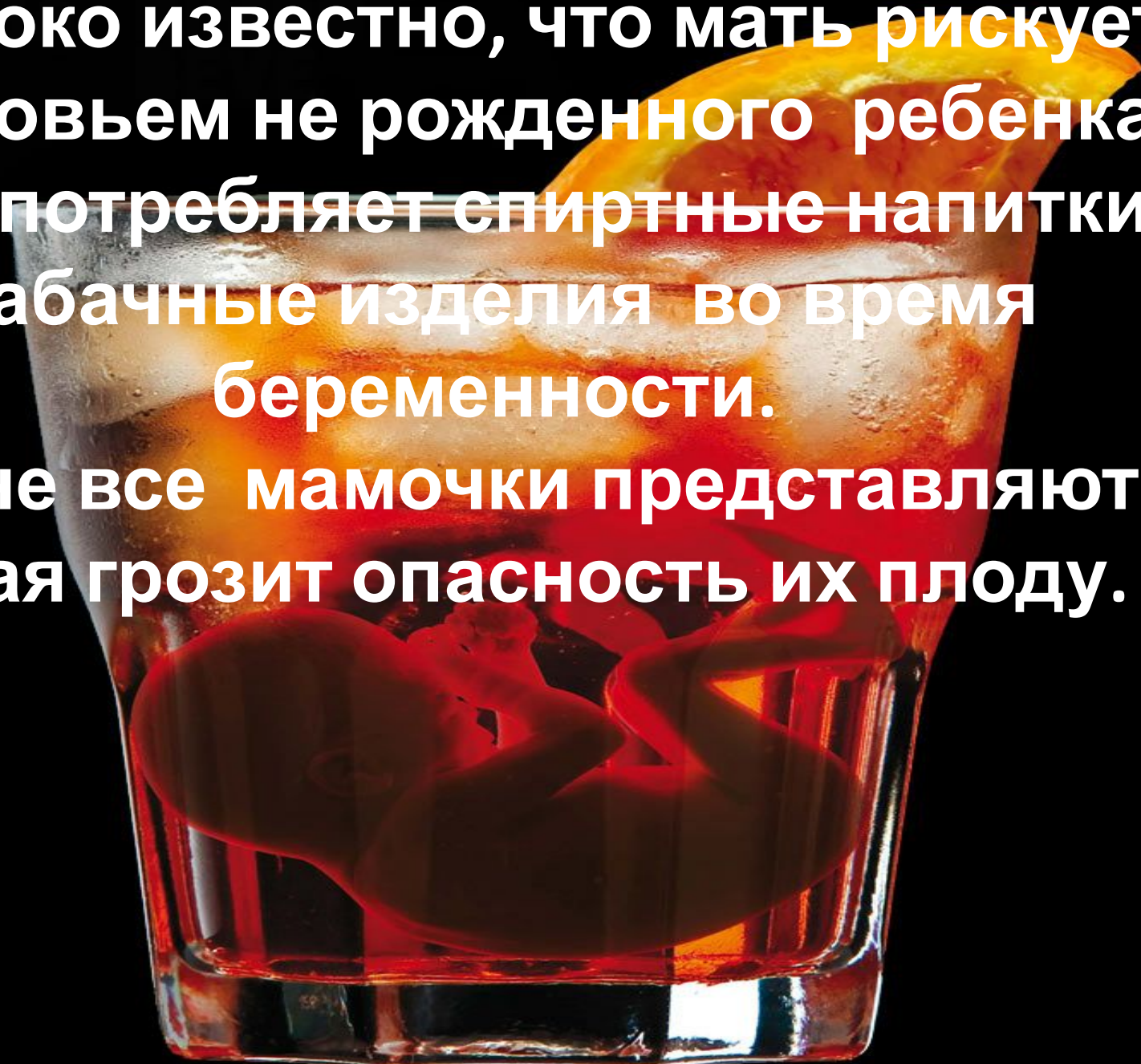
A close-up photograph of a pregnant woman's bare belly. She is wearing a white t-shirt. Her right hand is holding a single white daisy flower with a yellow center. The background shows a bright blue sky with scattered white clouds and a green, rolling landscape under a clear sky.

**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!**

