

ФГБОУ ВО «Тверской ГМУ»  
Министерства здравоохранения РФ

Презентация по производственной практике  
«Ознакомительная» на тему:

# АЛКОГОЛЬ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Подготовил студент 103 группы педиатрического факультета  
Костенко Дарья Игоревна

Тверь, 2021

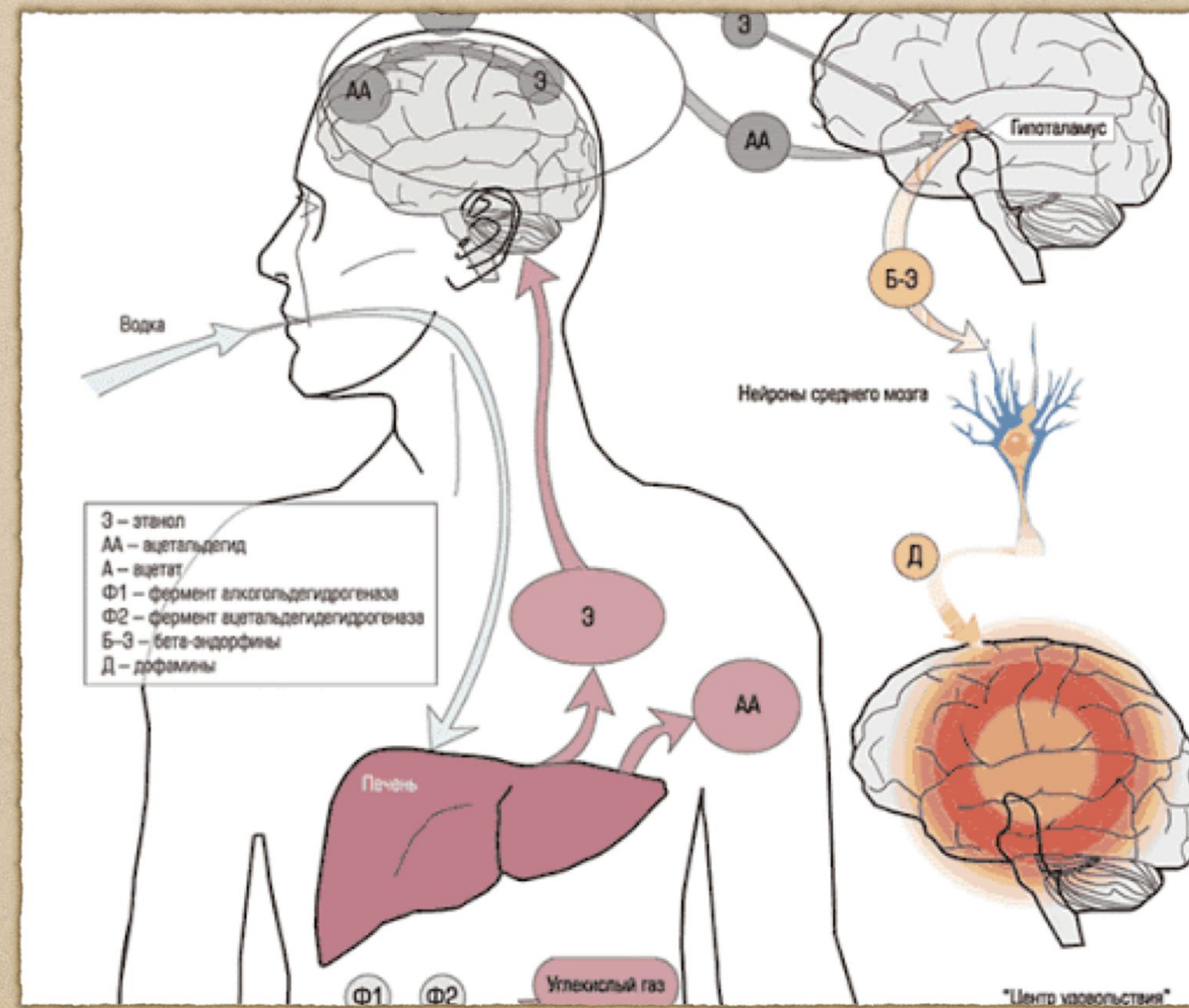
# Что такое алкоголизм?

Алкоголизм — это форма химической зависимости, отличающаяся от наркомании тем, что алкоголь является легальным веществом. Самой важной особенностью алкоголизма является то, что больной человек не может прийти к выводу, что ему нужно совсем прекратить употреблять алкоголь и не возвращаться к этому никогда.



# Процесс всасывания этилового спирта в кровь

Поступая внутрь организма, происходит следующий процесс всасывания этилового спирта в кровь: обжигая слизистую оболочку полости рта, глотки пищевода, его молекулы поступают в желудочно-кишечный тракт. Спирт быстро и полностью всасывается в желудке, а через час он достигает максимальной концентрации в крови. Из желудка этанол проникает в кровь (водный раствор) и кровью разносится по всему организму. Особенно активно адсорбируют алкоголь из крови жирсодержащие органы (головной мозг и печень), а также зародыш беременной женщины.



# Влияние алкоголя на организм

Влияние алкоголя на организм человека и его последствия  
Алкоголь уничтожает клетки печени, а ведь в ней происходит образование АТФ (аденозинтрифосфорной кислоты — основного источника энергии в организме), детоксикация (обезвреживание) ядов и многое другое.



Злоупотребление алкоголем ведет к деградации личности, делает человека психически неуравновешенным. 70% преступлений против личности совершается людьми в состоянии алкогольного опьянения. Это наиболее тяжелые социальные последствия алкогольной зависимости.



# Влияние алкоголя на организм:

## Мозг:

- ✓ Разрушение нервных клеток
- ✓ Инсульт

## Печень:

- ✓ Токсический гепатит
- ✓ Цирроз
- ✓ Печеночная кома и смерть

## Репродуктивная система:

- ✓ Снижение половой функции
- ✓ Неполюценное потомство
- ✓ Бесплодие

## Сердце:

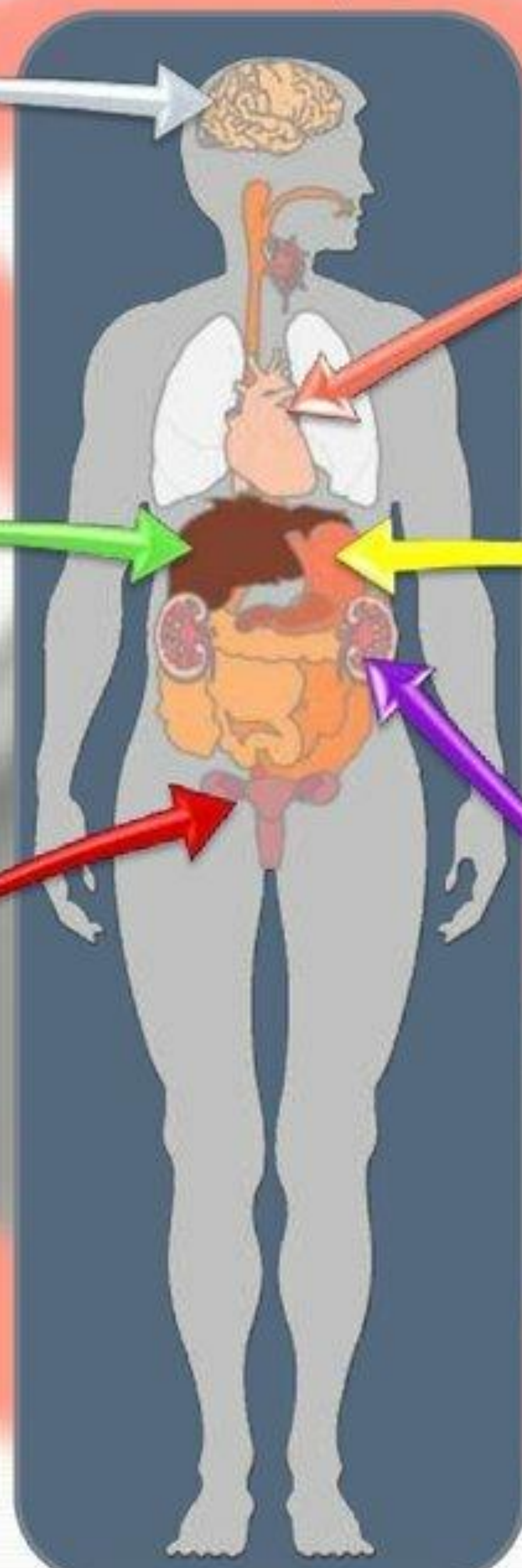
- ✓ Аритмия
- ✓ Сердечная недостаточность
- ✓ Жировое перерождение

## Желудок:

- ✓ Гастрит
- ✓ Язва
- ✓ Рак

## Почки:

- ✓ Гибель почечных клубочков
- ✓ Отравление продуктами обмена



# Первая помощь при отравлении алкоголем

Первая помощь при отравлении  
алкоголем При отравлении алкоголем  
необходимо срочно вызвать «скорую  
помощь», а затем (при сохранении  
дыхания и сердечной деятельности  
пострадавшего): вызвать рвоту; дать  
таблетку активированного угля, чтобы  
связать оставшийся в организме яд  
(запивать таблетку можно водой);  
перевернуть пострадавшего на живот  
лицом вниз.

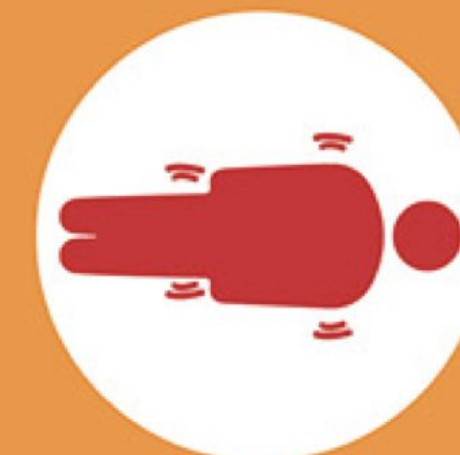
## Симптомы алкогольного отравления



Отсутствие  
способности  
к пониманию



Рвота



Припадки



Замедление  
дыхания



Нерегулярность  
дыхания



Цианоз



Низкая  
температура  
тела



Потеря  
сознания

**Спасибо за  
внимание!**

