

СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ

# ПРИМЕНЕНИЕ ЭТАНОЛА В МЕДИЦИНЕ

- ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ,
- МЕСТНОЕ ДЕЙСТВИЕ.
- РЕФЛЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ,
- РЕЗОРБТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ

# МЕСТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЭТАНОЛА

- МЕСТНОАНЕСТЕЗИРУЮЩЕЕ (96%),
- ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ (96%),
- АНТИСЕПТИЧЕСКОЕ (70%)
- РАЗДРАЖАЮЩЕЕ (20-40%)

# РЕЗОРБТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЭТАНОЛА

- **ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ:**  
(В/В В КОНЦ. ДО 33%,  
ВНУТРЬ ПРИ АСТЕНИИ В ВИДЕ  
ЕСТЕСТВЕННЫХ НАПИТКОВ (кефир, кумыс,  
квас, красное вино, коньяк));
- **ПРОТИВОШОКОВОЕ:** (В/В В КОНЦ. ДО 33%);
- **АНТИДОТ МЕТАНОЛА** (ВНУТРЬ 40%, В/В В  
КОНЦ. ДО 33%);
- **СОГРЕВАЮЩЕЕ** (В ТЕПЛЕ ПОСЛЕ  
ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ )

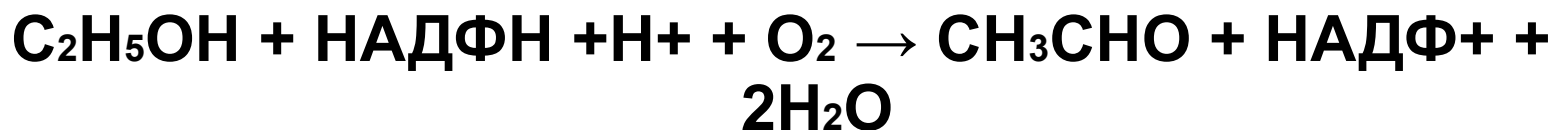
# КИНЕТИКА ЭТАНОЛА

- **I. ОБРАЗОВАНИЕ АЦЕТАЛЬДЕГИДА**

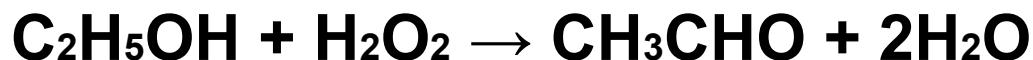
*1. АЛКОГОЛЬДЕГИДРОГЕНАЗНЫЙ ПУТЬ:*



*2. МЭОС:*

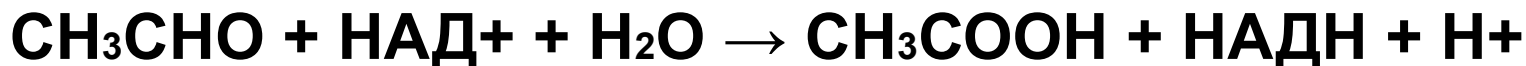


*3. КАТАЛАЗНЫЙ ПУТЬ:*



- **II. ОКИСЛЕНИЕ АЦЕТАЛЬДЕГИДА**

АЛЬДЕГИДДЕГИДРОГЕНАЗА



# ФАРМАКОДИНАМИКА ЭТАНОЛА

1. Угнетение ЦНС: сверху вниз, стволловые структуры – последние
2. ССС: в дозах более 40,0(муж.) и 30,0 (жен.) – фактор риска ИБС и АГ
3. ЖКТ: гастриты, гепатит, гепатоз, цирроз
4. Иммунная система: угнетение
5. Репродуктивная сфера: подавление
6. Алкогольный синдром плода.

# ЛЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО АЛКОГОЛИЗМА

- ОСОЗНАННОЕ ЖЕЛАНИЕ ПАЦИЕНТА.
- КУПИРОВАНИЕ ААС.
- ПСИХОТЕРАПИЯ.
- УСЛОВНОРЕФЛЕКТОРНЫЕ СРЕДСТВА (РВОТНЫЕ В СОЧЕТАНИИ С АЛКОГОЛЕМ)
- СЕНСЕБИЛИЗИРУЮЩАЯ ТЕРАПИЯ:  
необратимые ингибиторы ААДГ: тетурам,  
обратимые ингибиторы: карбамид кальция,  
метронидазол, цефалоспорины, нитрофураны
- ГОМЕОПАТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА  
(ВЫСОКОАФФИННЫЕ АНТИТЕЛА В ВЫСОКИХ  
ПОТЕНЦИЯХ)