

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
“ПЕРМСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
АКАДЕМИКА
Е.А.ВАГНЕРА”**

Кафедра фармакологии

**Минералокортикоиды (ДОКСА): влияние на минеральный обмен,
показания к
применению в качестве средств заместительной и неспецифической
терапии,
противопоказания к использованию.**

**Выполнила:
студентка 3 курса
Педиатрического
факультета
Группы 18-08
Салихова Н.Р.
Преподаватель:
к.м.н. доцент кафедры
Волков А.Г.**

Пермь 2021

Минералокортикостероид

ы

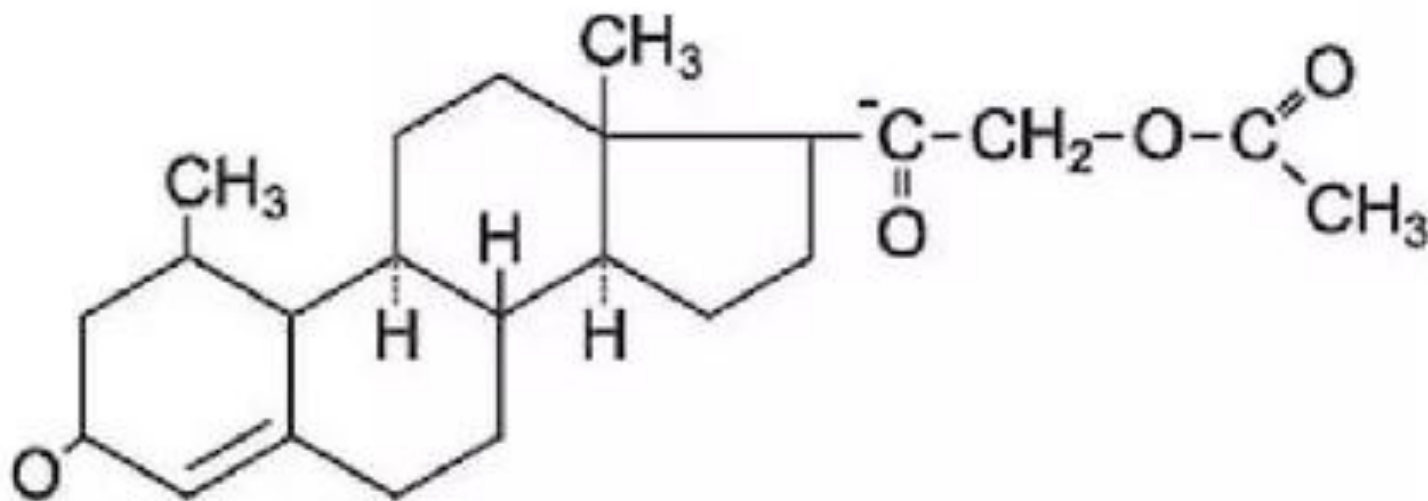
```
graph TD; A[ы] --> B(ДОКСА); A --> C(Альдостерон);
```

ДОКСА

Альдостерон

ДОКСА

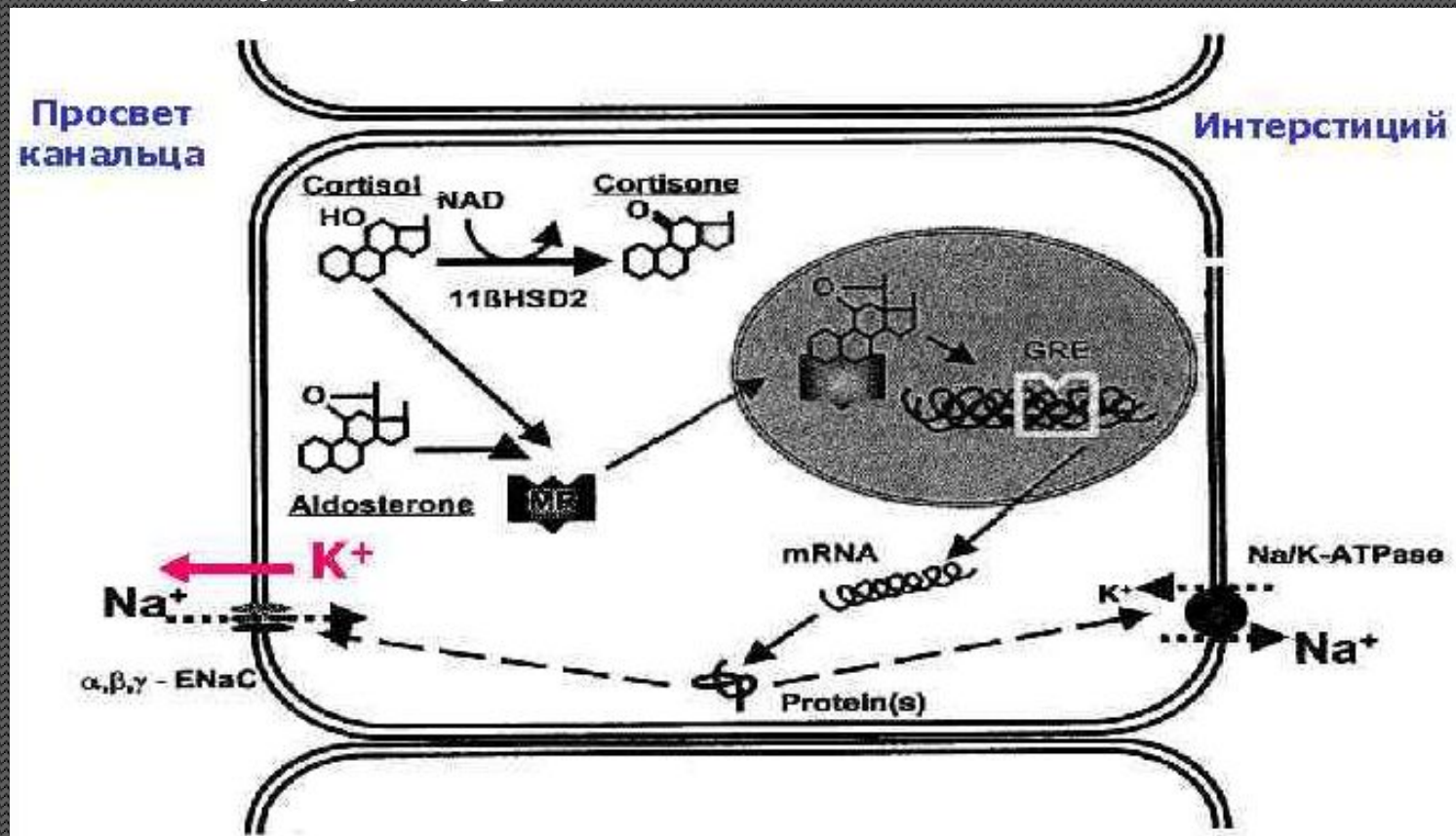
- Дезоксикортикостерона ацетат (ДОКСА) – это синтетический аналог природного минералокортикоида коры надпочечников 11-дезоксикортикостерона.



Дезоксикортикостерона ацетат

Влияние на минеральный обмен

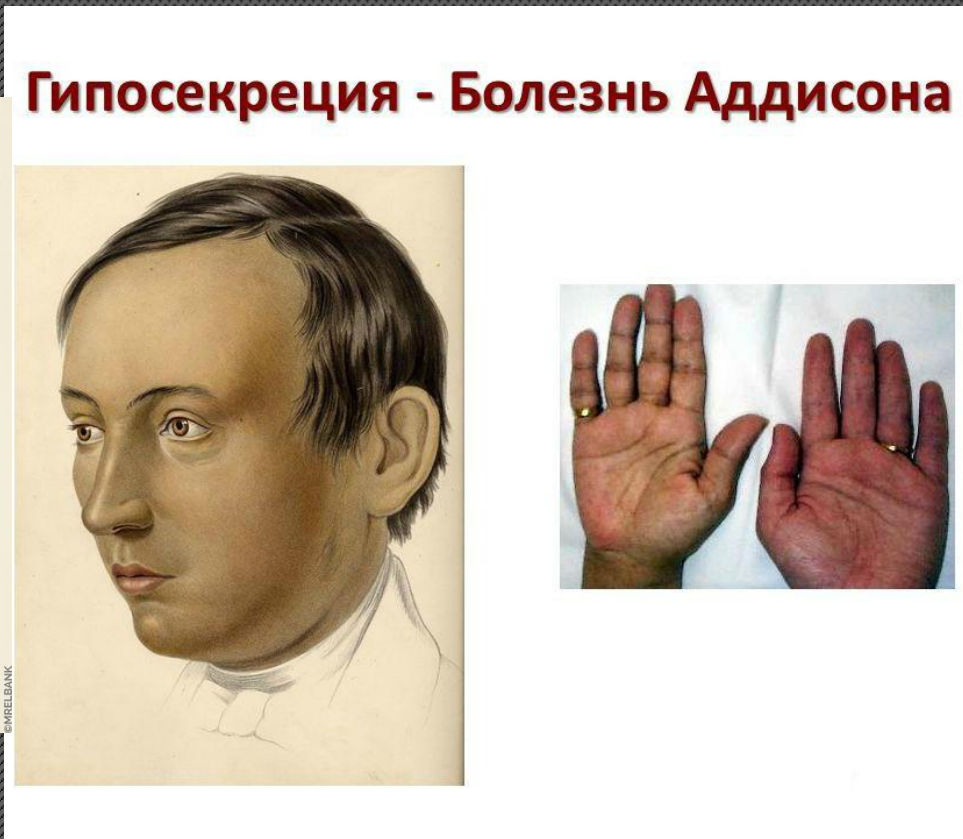
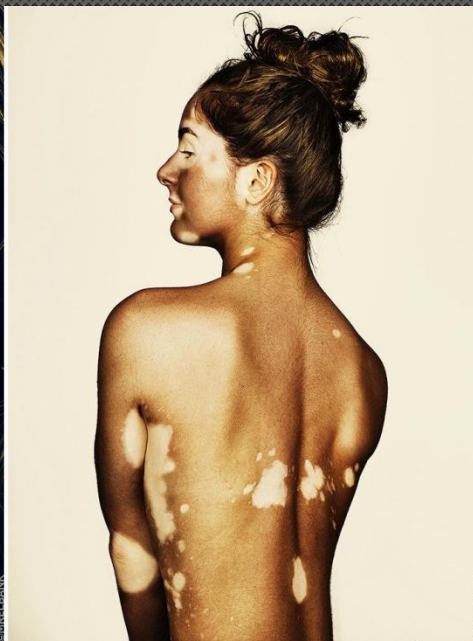
- Задерживает экскрецию Na, Cl и H₂O - ↑ ОЦК;
- Усиливает выведение с мочой ионов K, H, Mg и аммония;
- Способствует поляризации мембран клеток, ↑ чувствительность АР сердца и сосудов к КА, ХР клеток скелетной мускулатуры к АХ.



Показания к применению

1. С заместительной целью:

- при надпочечниковой недостаточности (болезнь Аддисона)



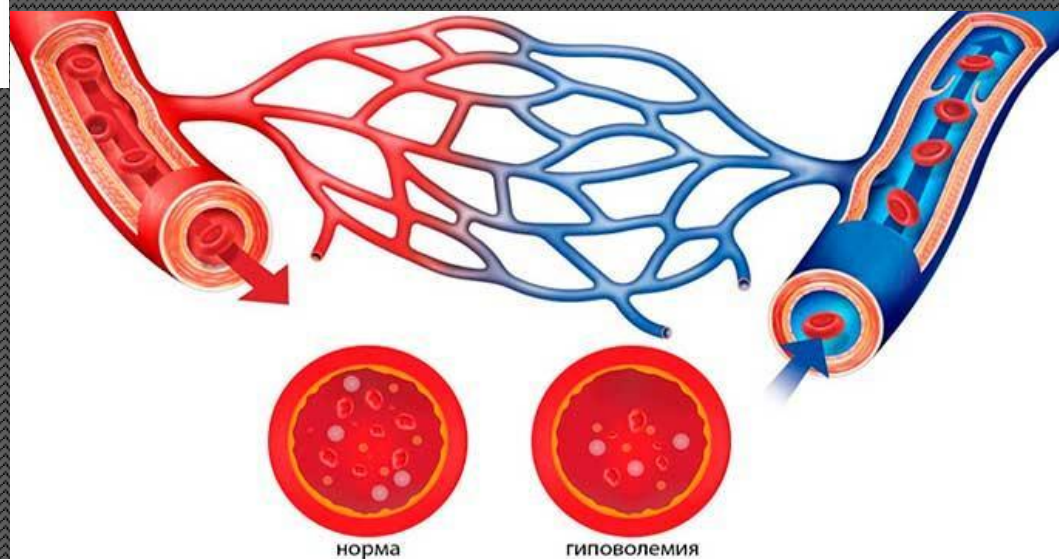
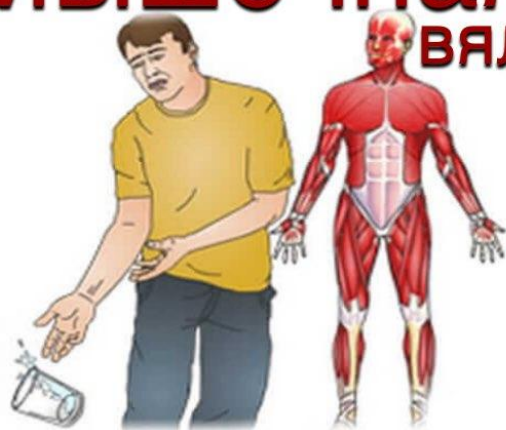
2.С целью неспецифической терапии:

- ✓ при гипотония с гиповолемией
- ✓ при миастении, адинамии, общей мышечной слабости

Миастения

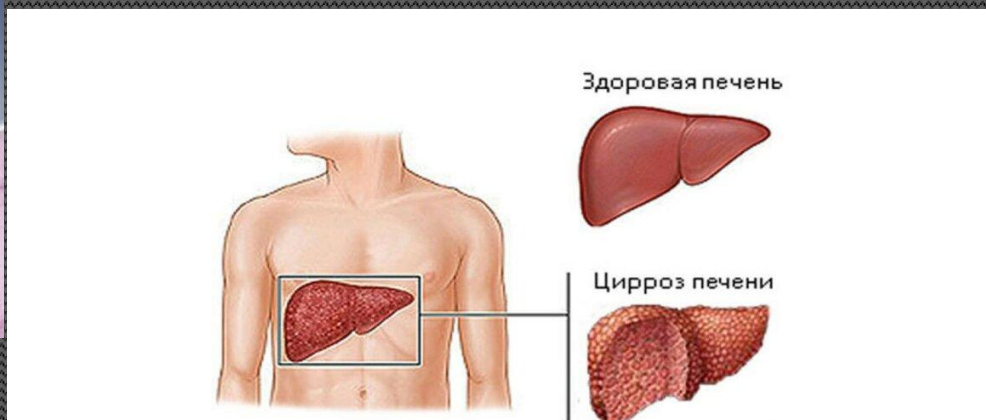
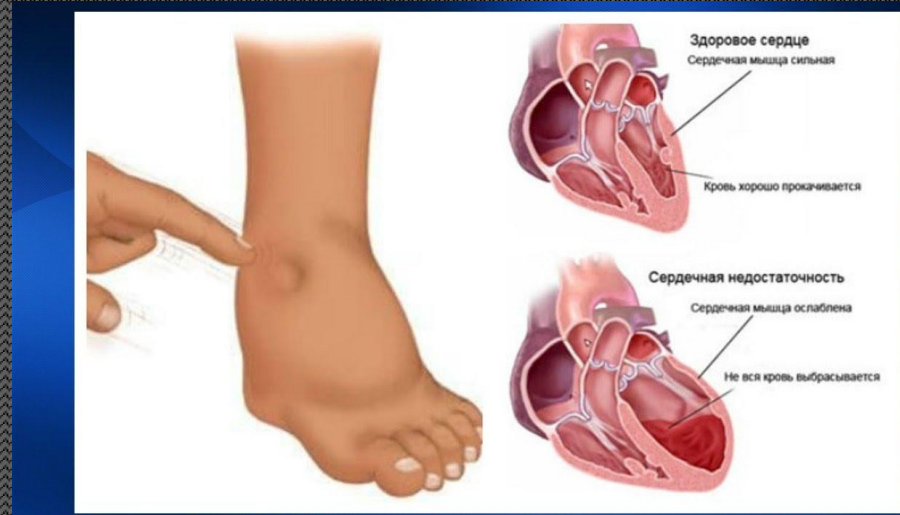


Мышечная вялость



Противопоказания к ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- гипертоническая болезнь;
- хроническая сердечная недостаточность, которая сопровождается отеками;
- стенокардия;
- заболевания почек;
- цирроз печени с асцитом



Спасибо за внимание!!!