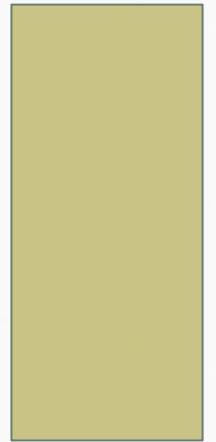


**преподаватель : Доцент
Закс С.С**

**Студент : Аль-мистарихи
М.А**

**Презентация по гормоны
коры надпочечников**

ГОРМОНЫ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ



ГОРМОНЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ

**МОЗГОВОЕ
ВЕЩЕСТВО**

НАДПОЧЕЧНИКИ

КАТЕХОЛАМИНЫ:

-адреналин

-норадреналин

**КОРКОВОЕ
ВЕЩЕСТВО**

СТЕРОИДНЫЕ ГОРМОНЫ

**ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ
(КОРТИЗОЛ)**

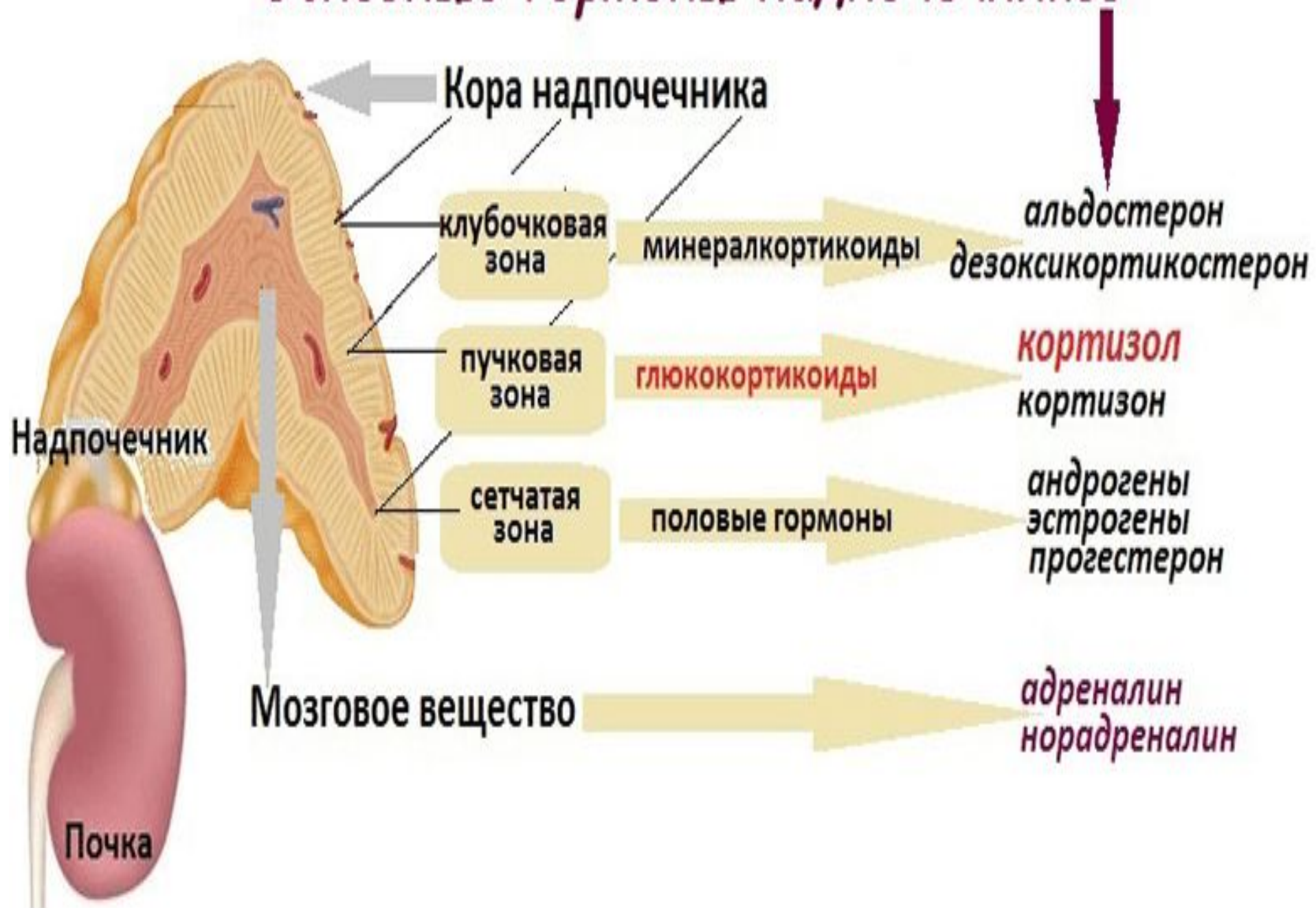
**МИНЕРАЛОКОРТИКОИДЫ
(АЛЬДОСТЕРОН)**

ПОЛОВЫЕ ГОРМОНЫ

- АНДРОГЕНЫ

- ЭСТРОГЕНЫ

Основные гормоны надпочечников



Альдостерон

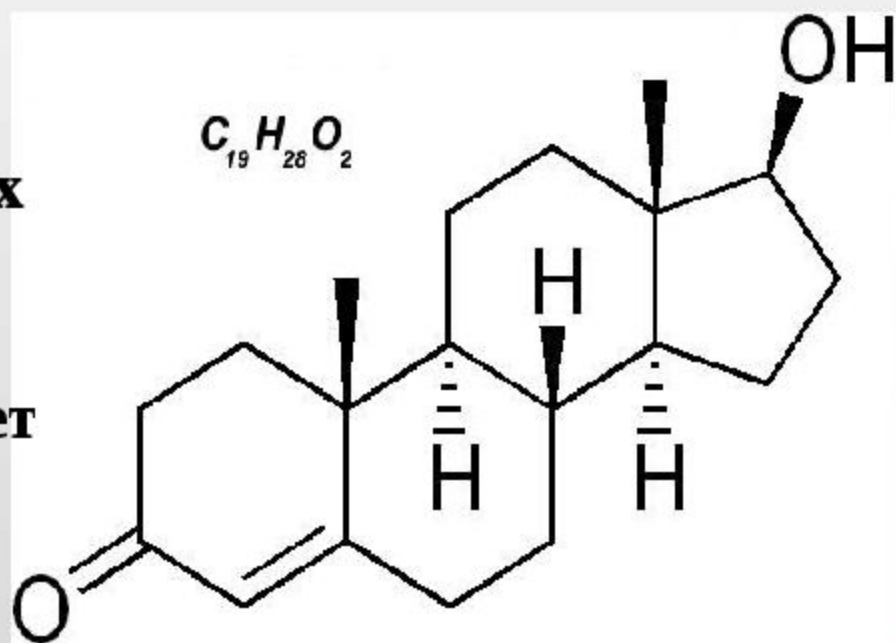
- Альдостерон – гормон коры надпочечников, влияющий на водно-электролитный баланс, объем циркулирующей крови и повышение артериального давления. Нормальные значения: 35–350 пг/мл. Пониженный альдостерон говорит о тромбозе вен или эмболии, болезни Аддисона, нехватке калия, гипофункции надпочечников, а повышенный – о гиперплазии или опухоли надпочечников, циррозе печени, нефрозе и заболеваниях сердечно-сосудистой системы.

Кортизол

- Кортизол, принадлежащий к классу глюкокортикоидов, выделяется только во время стрессовых ситуаций. Его основная функция заключается в перераспределении энергии (глюкозы) по тем частям тела, которые нуждаются в этом больше всего – нейроны центральной нервной системы, эндокринные органы и клетки скелетной мускулатуры, задействованные на данный момент в ответных реакциях на стресс. Кортизол действует угнетающе на иммунную систему организма.

Тестостерон— основной мужской половой гормон, андроген. Секретируется клетками Лейдига семенников у мужчин, а также в небольших количествах яичниками у женщин и корой надпочечников у обоих полов. Является продуктом периферического метаболизма.

Тестостерон участвует в развитии мужских половых органов, вторичных половых признаков; регулирует сперматогенез и половое поведение, а также оказывает влияние на азотистый и фосфорный обмен.



*СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!*

