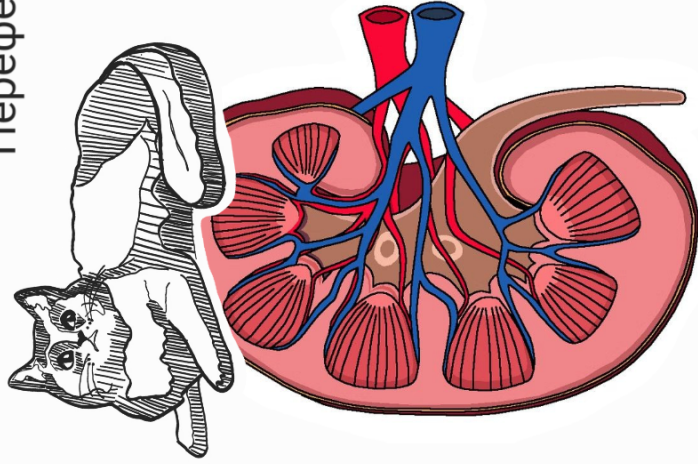
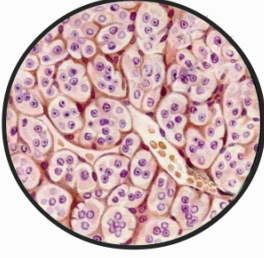


Периферические органы эндокринной системы: Надпочечник



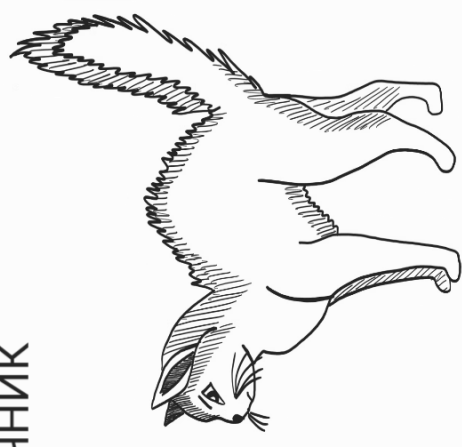
Мозговое вещество



Хромофильные клетки
мозгового вещества



Норадреналин действует при стрессе и в экстремальных ситуациях, вызывает прилив энергии, снижает чувство страха, повышает уровень агрессии, учащается сердцебиение и повышается давление



Адреналин повышает уровень бодрствования и активность, вызывает психическую мобилизацию, реакцию ориентировки и ощущение тревоги, беспокойства или напряжения

Корковое вещество

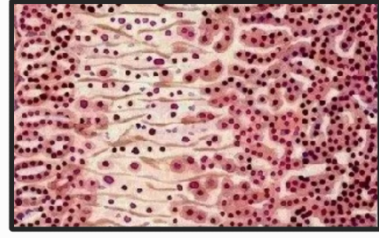
Клубочковая зона

Минералокортикоиды:

Альдостерон увеличивает реабсорбцию ионов натрия в канальцах почек



Клубочковая зона



Пучковая зона

Сетчатая зона

Пучковая зона

Глюкокортикоиды: **Кортикостерон** и другие обеспечивают организм к хроническому стрессу



Сетчатая зона

Андрогены: **Андростендиол** стимулирует синтез белков в мышцах и мобилизацию жира из депо

