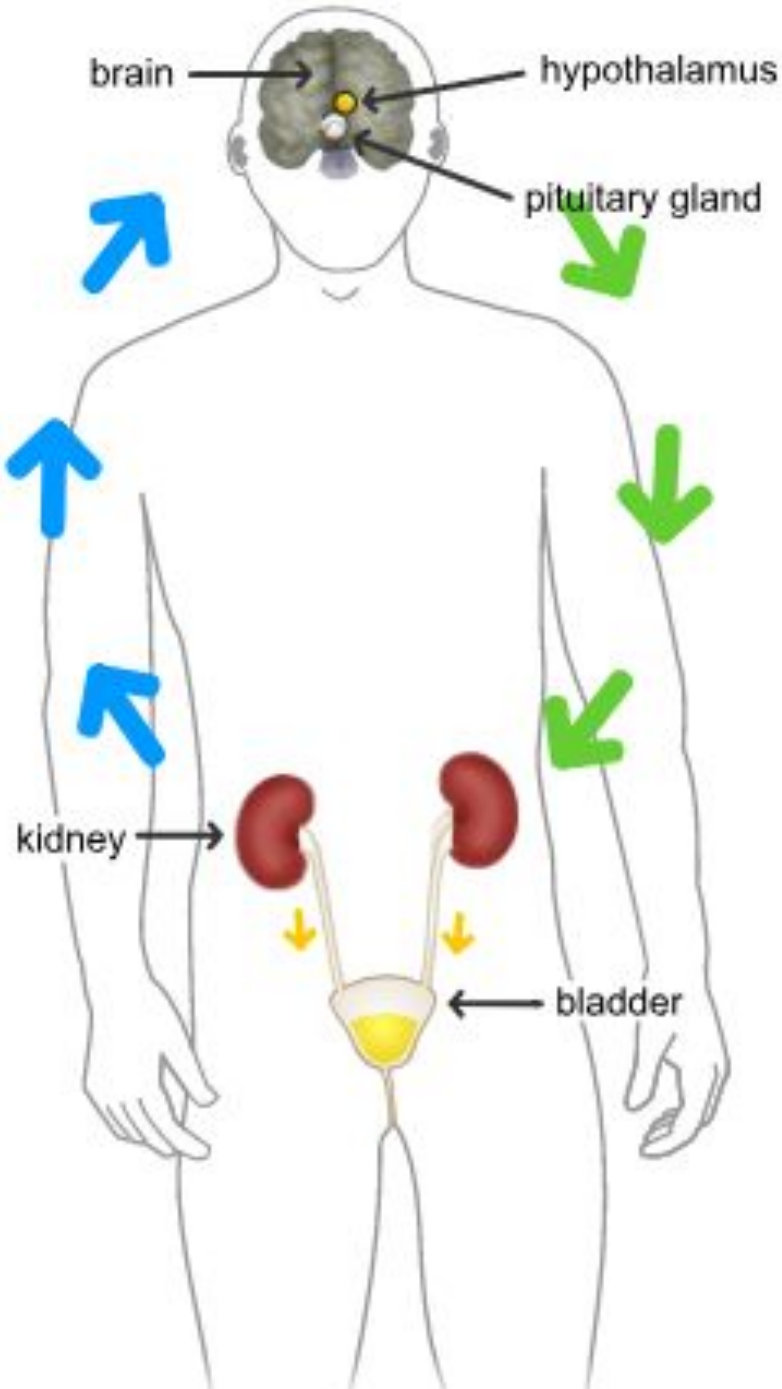
Тема урока:
Регуляция обмена воды

Цель: объяснить роль антидиуретического гормона (АДГ) в регуляции уровня воды

Критерии оценивания:

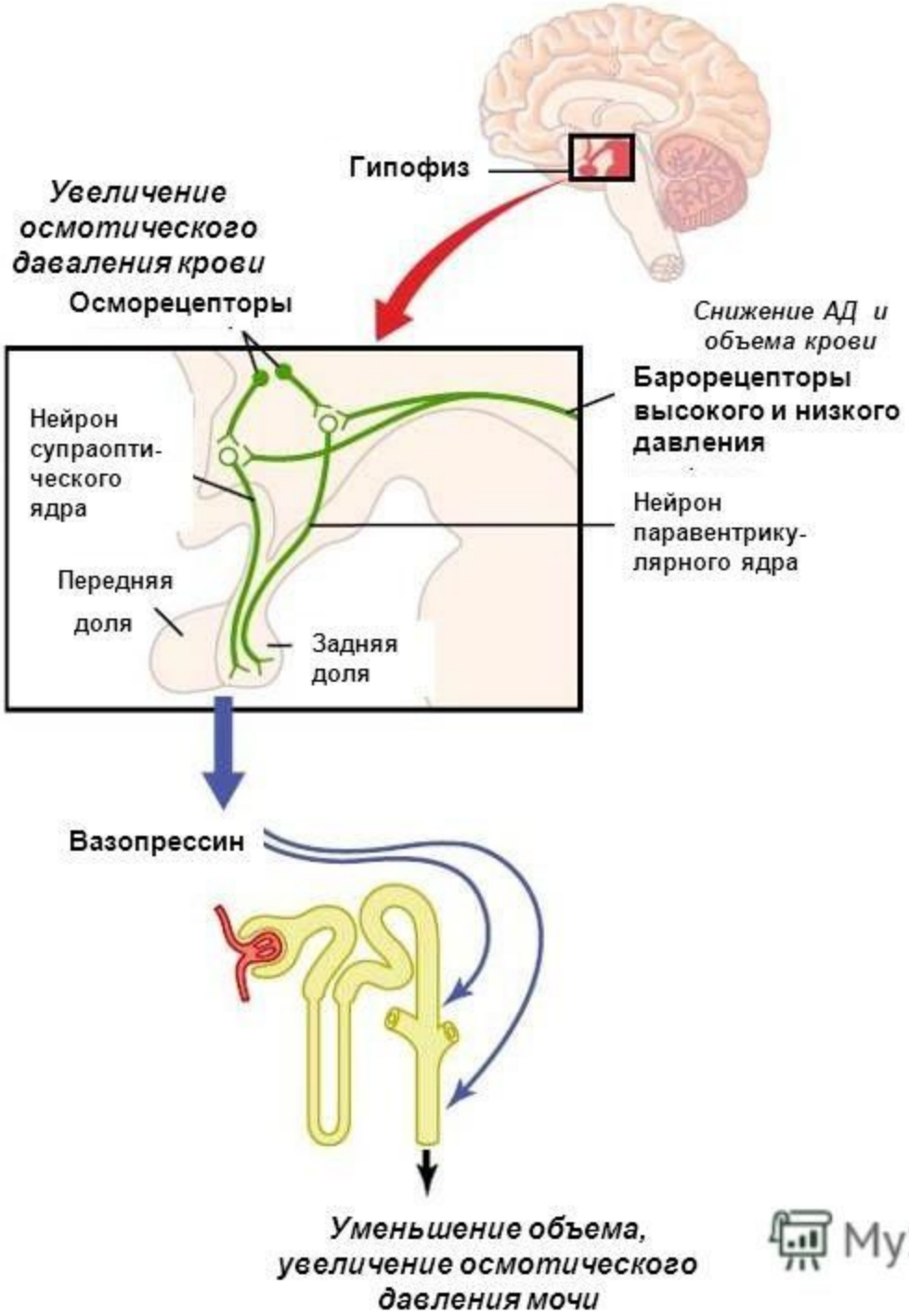
Объясняет механизм действия АДГ в нефроне.

Описывает эффекты антидиуретического гормона.

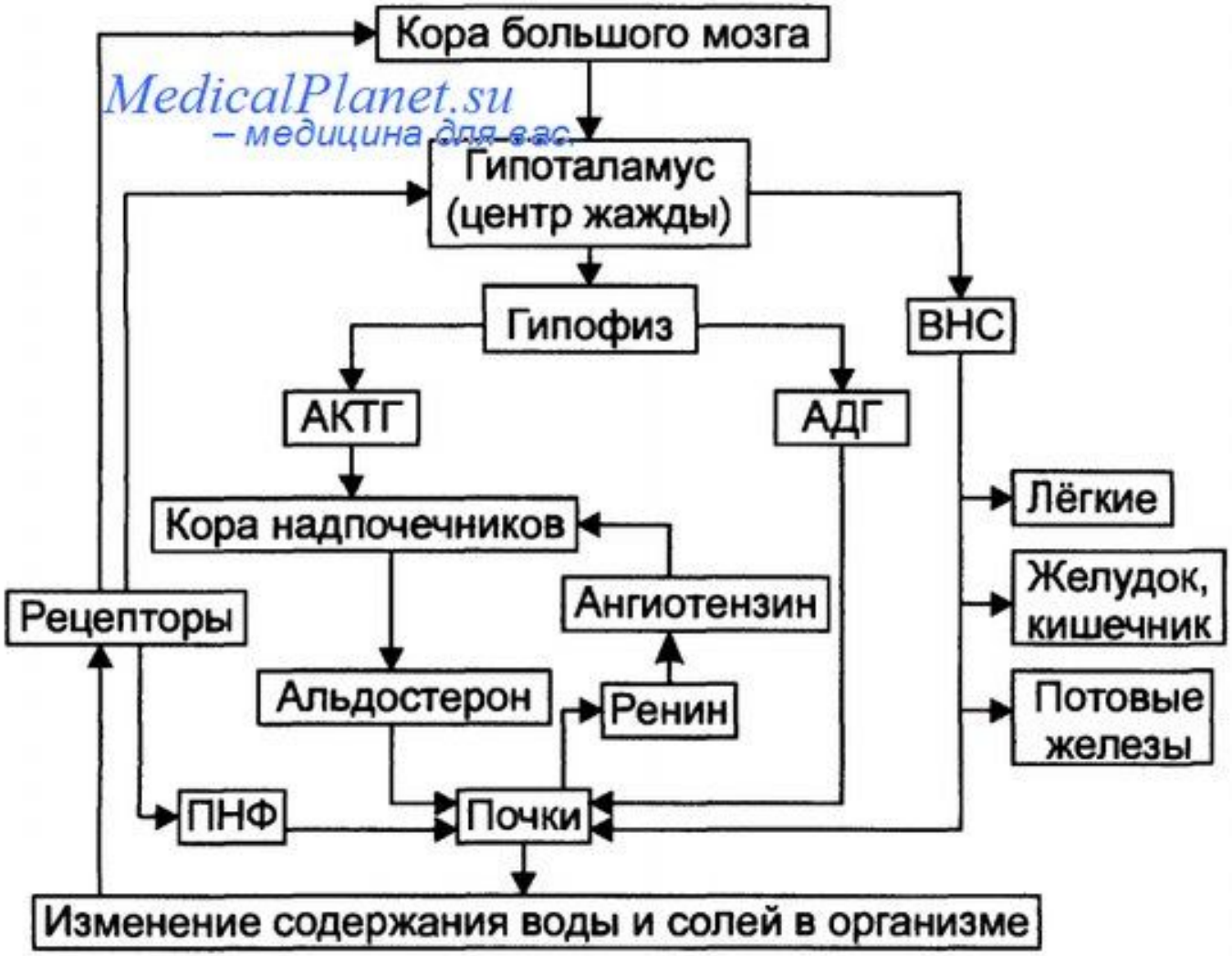


https://www.abpischoolS.org.uk/full-screen-animation/423/422

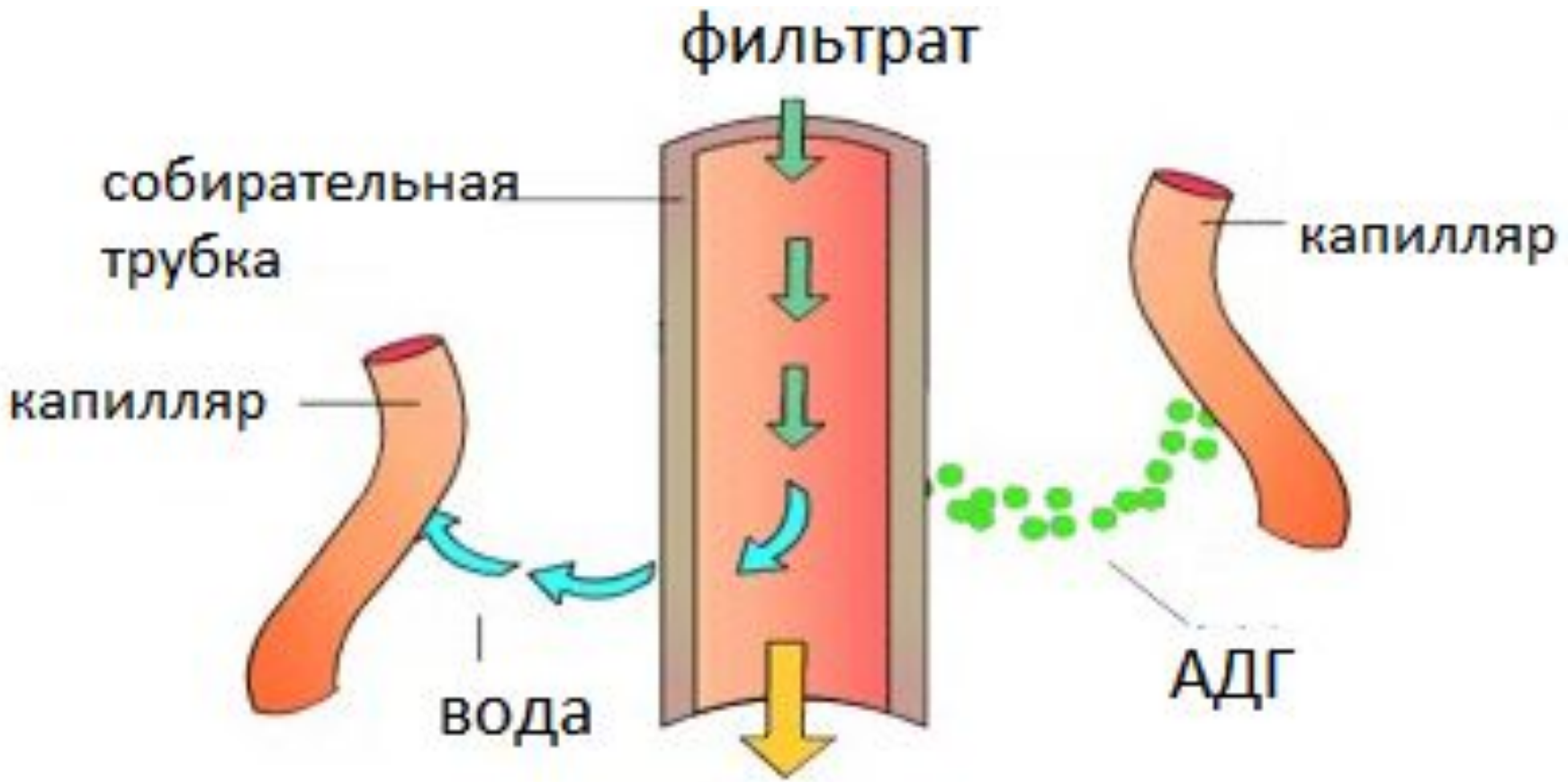
Вазопрессин = антидиуретический гормон

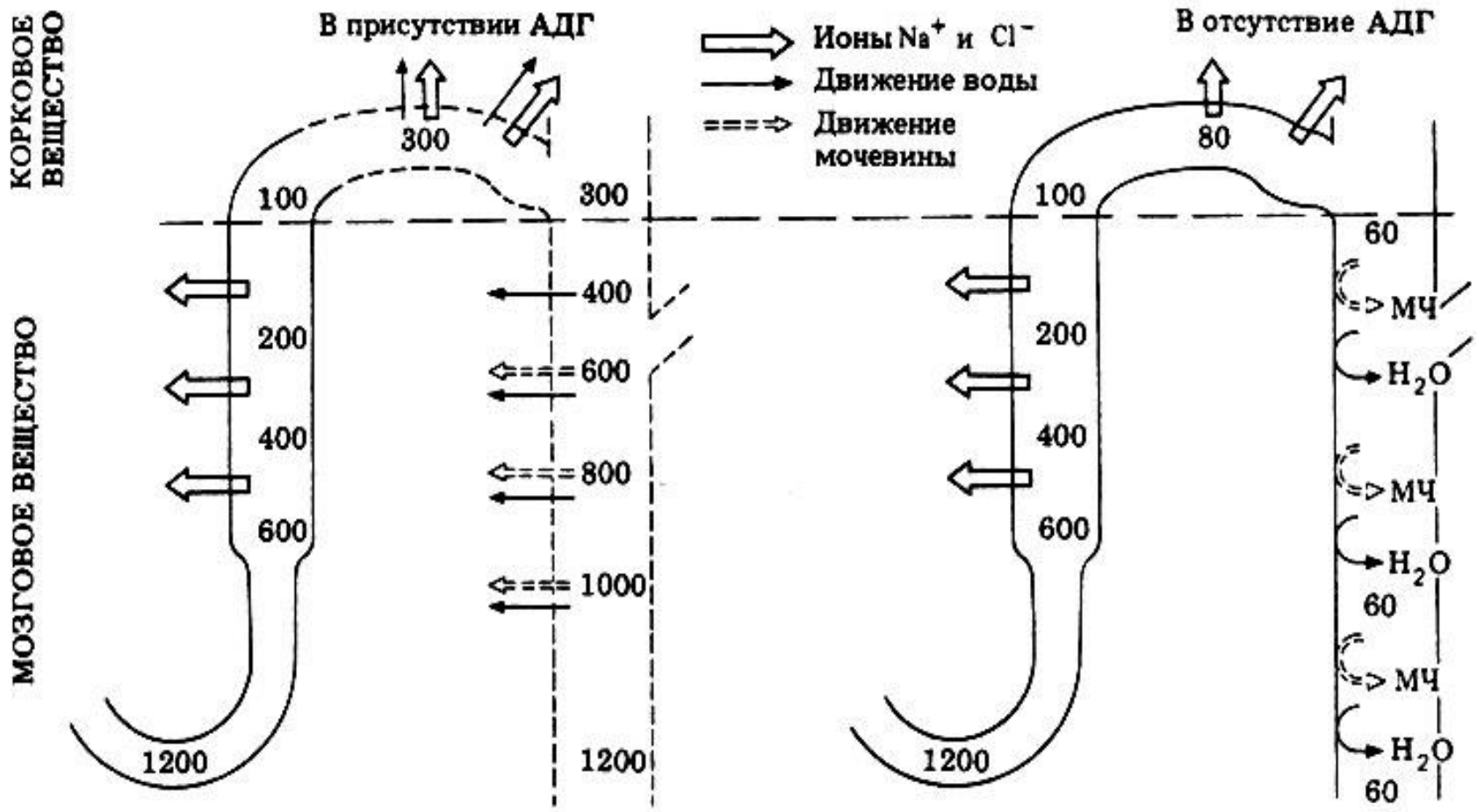


MyShared



Система регуляции водного обмена организма. ВНС — вегетативная нервная система; ПНФ — предсердный натрийуретический фактор (атриопептин); рецепторы — чувствительные нервные окончания.


фильтрат
собирательная трубка
капилляр
капилляр
вода
АДГ



Схема, показывающая действие антидиуретического гормона (АДГ) на проницаемость дистального извитого канальца и собирательной трубки для воды и мочевины. МЧ - мочевина