

# Гормон гипофиз

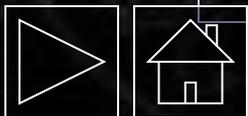
- железа внутренней  
секреции.



# Содержание

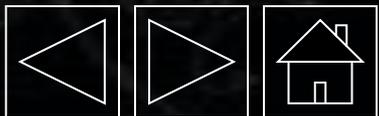


- Что же такое гипофиз?
- Размеры гипофиза
- Патологии гормона гипофиза
- Что за вещество I-аргинин?
- Где содержится I-Аргинин ?



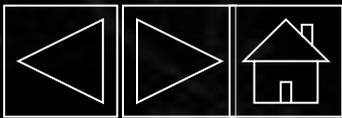
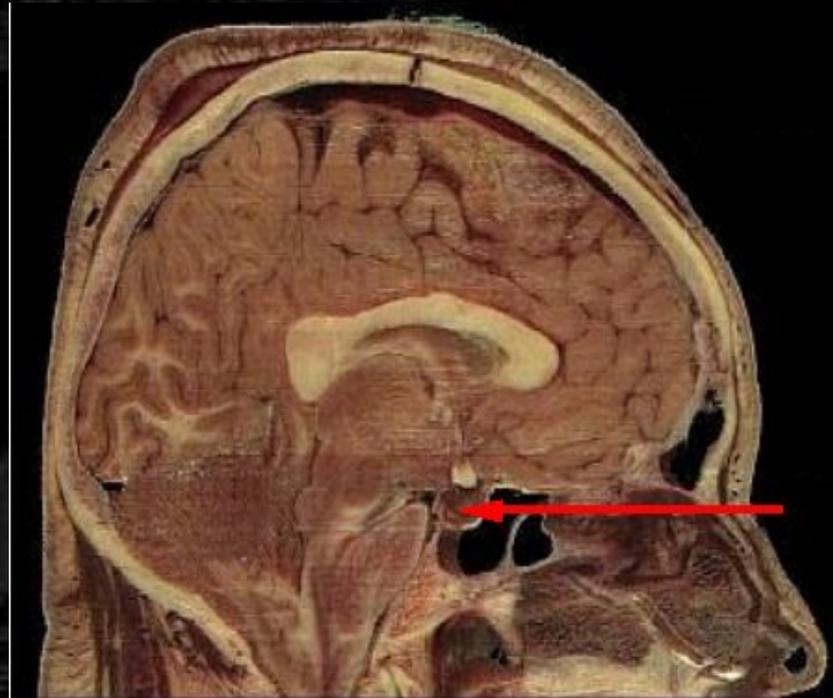
# Что же такое гипофиз?

- **Гипофиз** – это железа внутренней секреции, продуцирующая, отвечающие за рост, обмен веществ, репродуктивную функцию.



# Размеры гипофиза

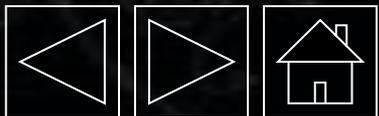
- Масса гипофиза у мужчин составляет около 0,5 г, у женщин - 0,6 г, а у беременных может увеличиваться до 1 г. Поперечный размер гипофиза 10-17 мм, переднезадний - 5-15 мм, вертикальный - 5-10 мм. Снаружи гипофиз покрыт капсулой. Гипофиз состоит из передней, средней и задней доли.



## «Великолепная семёрка»

В гипофизе вырабатывается **семь** гормонов:

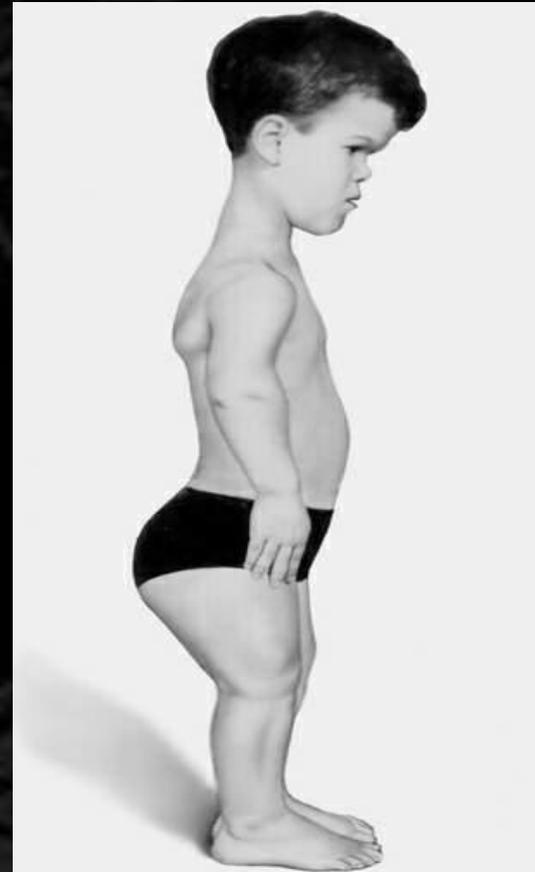
- о фолликулостимулирующий
- о лютеинизирующий
- о тиреотропный
- о адренокортикотропный
- о эффекторный
- о гормон роста (соматотропный)
- о пролактин



# Патологии гипофиза

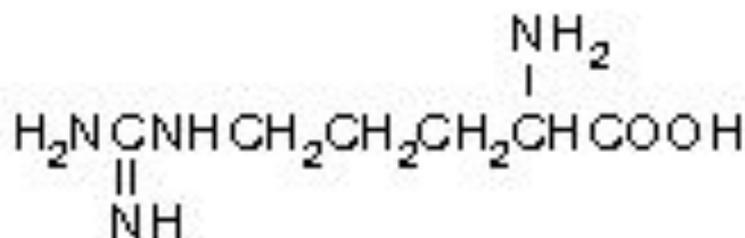
- **Гипофиз** может характеризоваться гиперфункцией и гипофункцией, что приводит к возникновению эндокринных заболеваний. Так, в результате повышенной секреции у человека могут развиваться гигантизм или акромегалия, болезнь Иценко - Кушинга. Сниженная же выработка биологически активных веществ вызывает гипоталамо-

**БОЛЬНОЙ С  
АХОНДРОПАЗИЕЙ**

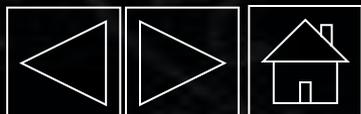


# Что за вещество L-Аргинин?

- L-Аргинин является одним из самых эффективных стимуляторов продукции соматотропного гормона гипофиза (гормона роста), и позволяет поддерживать его концентрацию на верхних границах нормы.

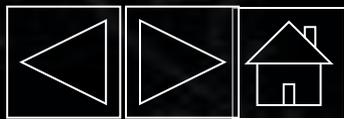


L - Аргинин



# Где содержится L-Аргинин?

- **L-Аргинин** относится к условно незаменимым аминокислотам. Лучшие натуральные источники: орехи, кукуруза, желатин, изюм, овсяная крупа, кунжут.



Презентацию составила  
Уразгильдеева Гузель 9 «Г»

