say Здравствуйте! На дворе осень, птички летают, солнце светит! Сегодня я расскажу о "Гипофезе".

say Гипофиз — важный регулятивный центр, координирующий взаимодействие эндокринной системы.

say А также нервной систем организма человека.

say Этот орган называют «главной железой». Почему же?

say Потому что его гормоны контролируют деятельность других эндокринных желез

say включая надпочечники, щитовидную железу и репродуктивные железы яичники и яички.

say А в некоторых случаях имеют прямое регуляторное действие в основных тканях.

say Нарушение работы гипофиза сказывается на работе всех органов.

say А также нарушения систем организма и становится причиной множества патологий.

say Что-же такого Гипофиз? Гипофиз – крошечный эндокринный орган.

say Располагающийся у основания головного мозга, в костном образовании,"Турецом Седле".

say Он имеет овальную форму и размеры примерно с горошину.

say Около десяти мм в длину и двенадцати мм в ширину.

say В норме у здорового человека вес гипофиза составляет всего 0,5-0,9 г.

say У женщин он более развит в связи с синтезом гормона пролактина.

say Который отвечает за проявление материнского инстинкта.

say Удивительная способность гипофиза – его увеличение во время беременности.

say Причём после родов прежние размеры не восстанавливаются.

say Гипофиз в значительной степени контролируется гипоталамусом, который лежит выше железы.

say Эти две структуры связаны гипофизарным, или воронкообразным, стеблем.

say Гипоталамус способен посылать стимулирующие или ингибирующие, гормоны в гипофизрегулЕго деятельность координируется гипоталамусом.яцию

say тем самым регулируя его действие на другие эндокринные железы и организм в целом.

say Гипофиз участвует в нескольких функциях организма, включая:

say Регуляцию деятельности других органов эндокринной системы.

say Второе: контроль роста и развития органов и тканей

say Третие-контроль за работой внутренних органов – почек, молочных желез, матки у женщин.

say Гормоны передней доли гипофиза-Эта часть гипофиза называется аденогипофизом.

say Передняя доля гипофиза регулирует деятельность надпочечников, печени

say щитовидной и половых желез, костной и мышечной тканей.

say Каждый гормон аденогипофиза играет жизненно важную роль в эндокринной функции!

say Всем спасибо за участие! На этом все свободны!