

ГОРМОНЫ ПЕРЕДНЕЙ ДОЛИ ГИПОФИЗА

ЩИПЛЕЦОВА КРИСТИНА 1-9-3

ГОРМОНЫ ПЕРЕДНЕЙ ДОЛИ ГИПОФИЗА

ЭТА ЧАСТЬ ГИПОФИЗА НАЗЫВАЕТСЯ АДЕНОГИПОФИЗОМ. ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
КООРДИНИРУЕТСЯ ГИПОТАЛАМУСОМ. ПЕРЕДНЯЯ ДОЛЯ ГИПОФИЗА РЕГУЛИРУЕТ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАДПОЧЕЧНИКОВ, ПЕЧЕНИ, ЩИТОВИДНОЙ И ПОЛОВЫХ ЖЕЛЕЗ,
КОСТНОЙ И МЫШЕЧНОЙ ТКАНЕЙ. КАЖДЫЙ ГОРМОН АДЕНОГИПОФИЗА ИГРАЕТ
ЖИЗНЕННО ВАЖНУЮ РОЛЬ В ЭНДОКРИННОЙ ФУНКЦИИ:

ГОРМОНЫ ПЕРЕДНЕЙ ДОЛИ ГИПОФИЗА

Гормон роста (соматотропин)	Костно-мышечные ткани	Способствует росту тканей тела
Пролактин	Молочные железы	Способствует выработке молока
Тиреотропный гормон	Щитовидная железа	Стимулирует выработку гормонов щитовидной железы (трийодтиронин и тироксин), оказывающих важное влияние на процессы метаболизма
Адренокортикотропный гормон	Кора надпочечников	Стимулирует выработку гормонов кортизола коры надпочечников, оказывающих противовоспалительное и иммунодепрессивное действие и участвует в процессе обмена веществ
Фолликулостимулирующий гормон	Яичники и семенники (яички)	Стимулирует созревание фолликулов в яичнике и сперматогенез в яичках, развитие вторичных половых признаков
Лютеинизирующий гормон	Яичники и семенники (яички)	Овуляция, выработка тестостерона, развитие вторичных половых признаков.

А

ПОКАЗАНИЯ:

БЕСПЛОДИЕ У ЖЕНЩИН С ГИПОФУНКЦИЕЙ (ОСЛАБЛЕНИЕМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ) ЯИЧНИКОВ И АНОВУЛЯТОРНЫМИ ЦИКЛАМИ (МЕНСТРУАЛЬНЫМИ ЦИКЛАМИ, ПРОТЕКАЮЩИМИ БЕЗ ВЫХОДА ЯЙЦЕКЛЕТКИ ИЗ ЯИЧНИКА): ПЕРВИЧНАЯ ИЛИ ВТОРИЧНАЯ АМЕНОРЕЯ (ОТСУТСТВИЕ МЕНСТРУАЦИЙ ИЛИ ПРЕКРАЩЕНИЕ НОРМАЛЬНЫХ МЕНСТРУАЛЬНЫХ ЦИКЛОВ НА ПЕРИОД БОЛЕЕ 6 МЕСЯЦЕВ) ЦЕНТРАЛЬНОГО ГЕНЕЗА (ПРОИСХОЖДЕНИЯ); ГИПОМЕНСТРУАЛЬНЫЙ СИНДРОМ (СКУДНЫЕ МЕНСТРУАЦИИ); СИНДРОМ КЛАРИ-ФРОММЕЛЯ (ПОСЛЕРОДОВАЯ АТРОФИЯ /УМЕНЬШЕНИЕ МАССЫ ОРГАНА С ОСЛАБЛЕНИЕМ ЕГО ФУНКЦИИ/ МАТКИ ВСЛЕДСТВИЕ НАРУШЕНИЯ ГОРМОНАЛЬНОГО ФОНА). БЕСПЛОДИЕ У МУЖЧИН ЭНДОКРИННОГО ГЕНЕЗА: ГИПОГОНАДОТРОПНЫЙ ГИПОГОНАДИЗМ (ПОНИЖЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГОРМОНОВ ВСЛЕДСТВИЕ НАРУШЕНИЯ ФУНКЦИИ ГИПОФИЗА), ЕВНУХОИДИЗМ (НЕДОРАЗВИТИЕ ИЛИ ОТСУТСТВИЕ ВТОРИЧНЫХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ).

ЛЕКАРСТВА:

ПЕРГОНАЛ (PERGONAL)

ГОНАДОТРОПИН ХОРИОНИЧЕСКИЙ (GONADOTROPINUM CHORIONICUM)

И Т.Д.
