



ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ВИЛОЧКОВОЙ ЖЕЛЕЗЫ



ФУНКЦИИ ТИМУСА



**РЕГУЛЯЦИЯ
ПРОЦЕССА
АНТИГЕН-
НЕЗАВИСИМОГО
СОЗРЕВАНИЯ
Т-ЛИМФОЦИТОВ**



**УСТРАНЕНИЕ
АУТОАГРЕССИВНЫХ
ЛИМФОЦИТОВ**



**УЧАСТИЕ В
РЕГУЛЯЦИИ
РОСТА
ОРГАНИЗМА**



**СИНТЕЗ
ГОРМОНОВ:
ТИМОЗИНОВ,
ТИМОПОЭТИНА**



ПРИЧИНЫ MYASTHENIA GRAVIS



ОБРАЗОВАНИЕ
АНТИТЕЛ К
 α -СУБЪЕДИНИЦАМ
НИКОТИНОВЫХ
ХОЛИНОРЕЦЕПТОРОВ



ПОВЫШЕНИЕ
АКТИВНОСТИ
ХОЛИНЭСТЕРАЗ



СИНТЕЗ
ИЗБЫТКА
ТИМИНА
(ВЕЩЕСТВА
ВИЛОЧКОВОЙ
ЖЕЛЕЗЫ)



ОБРАЗОВАНИЕ
АНТИТЕЛ К
ВНУТРИКЛЕТОЧНЫМ
АНТИГЕНАМ
МИОЦИТОВ



MYASTHENIA GRAVIS



***Опущение век, более выраженное слева
(нарушение нервно-мышечной передачи в результате выработки
антител к альфа-субъединице рецепторов ацетилхолина).***