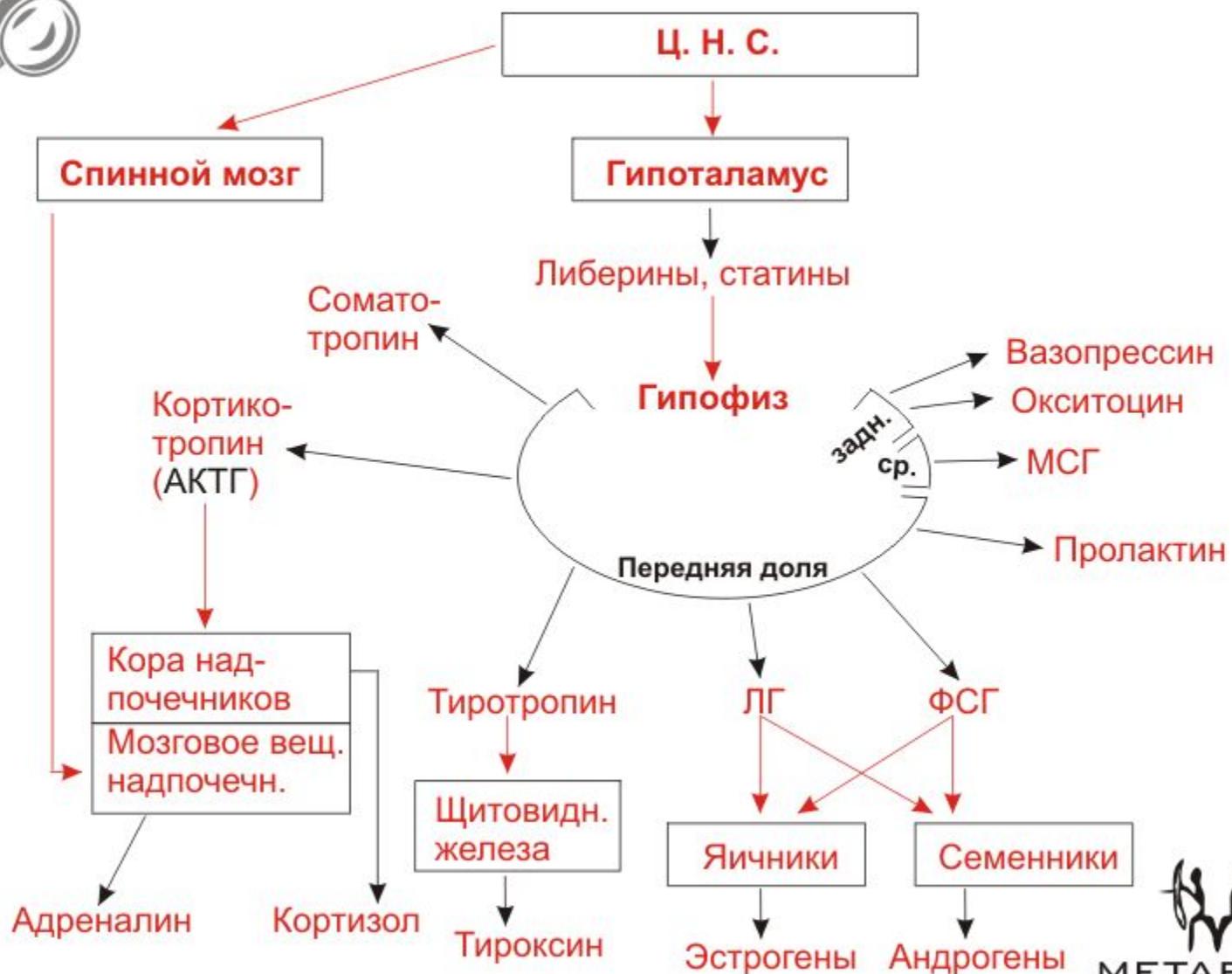




METABURG

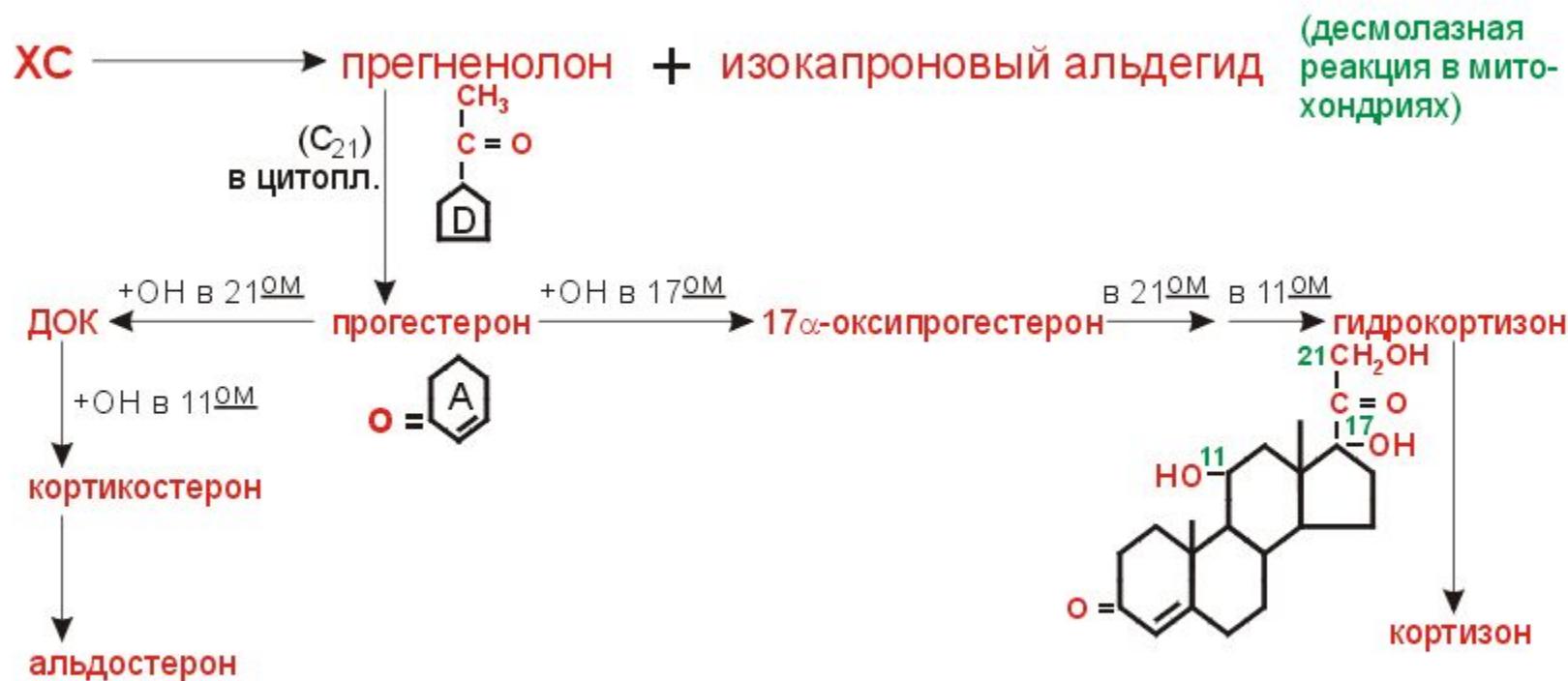
2004

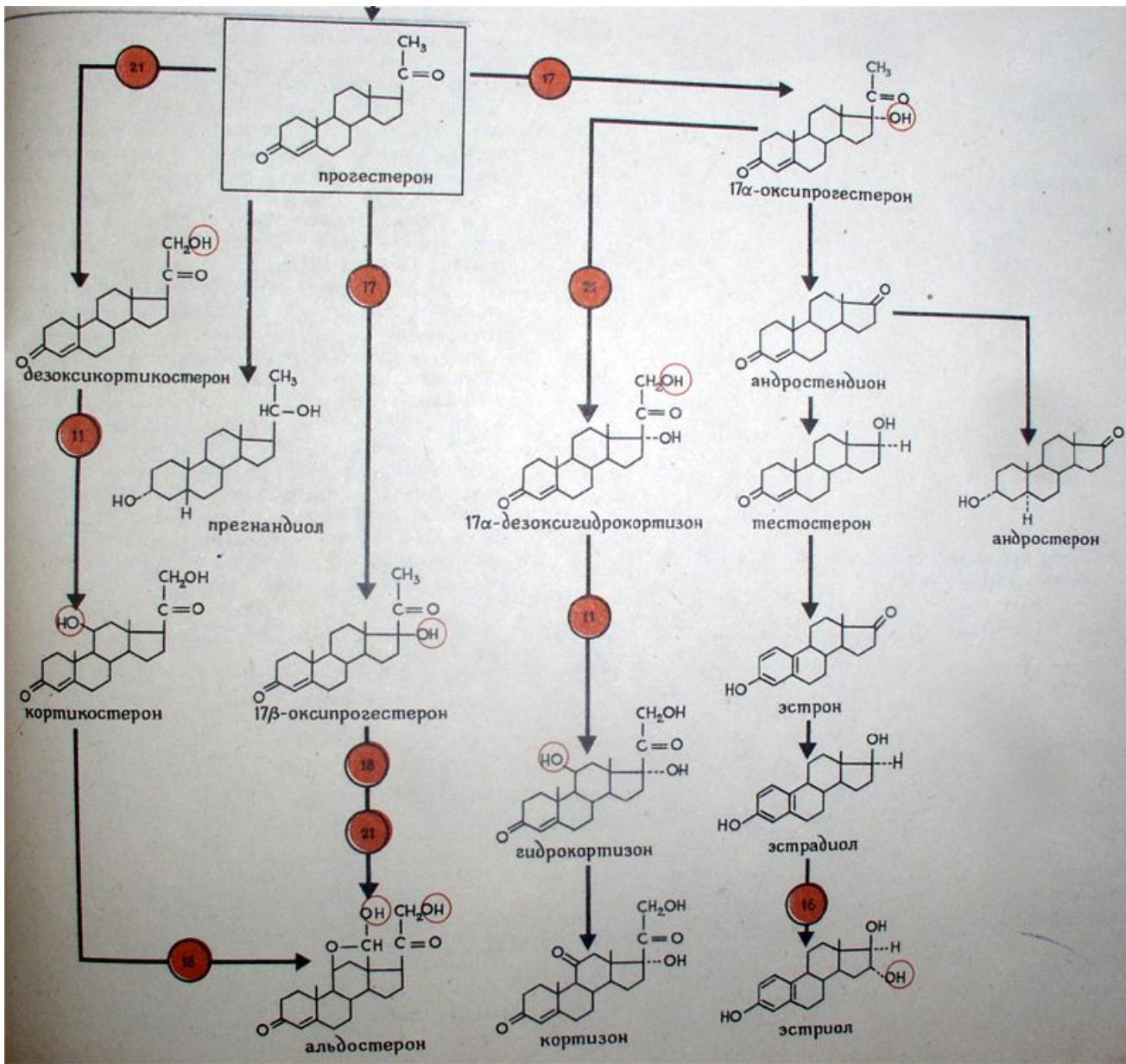






Биосинтез кортикоидов из ацетил КоA и ХС







17 α -оксипрогестерон





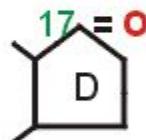
Метаболиты:



свободные и связанные

В моче:

17-КС и 17-ОКС (17,21-диокси,20-кето...)



андростерон и др.

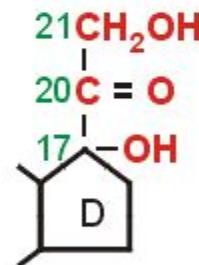
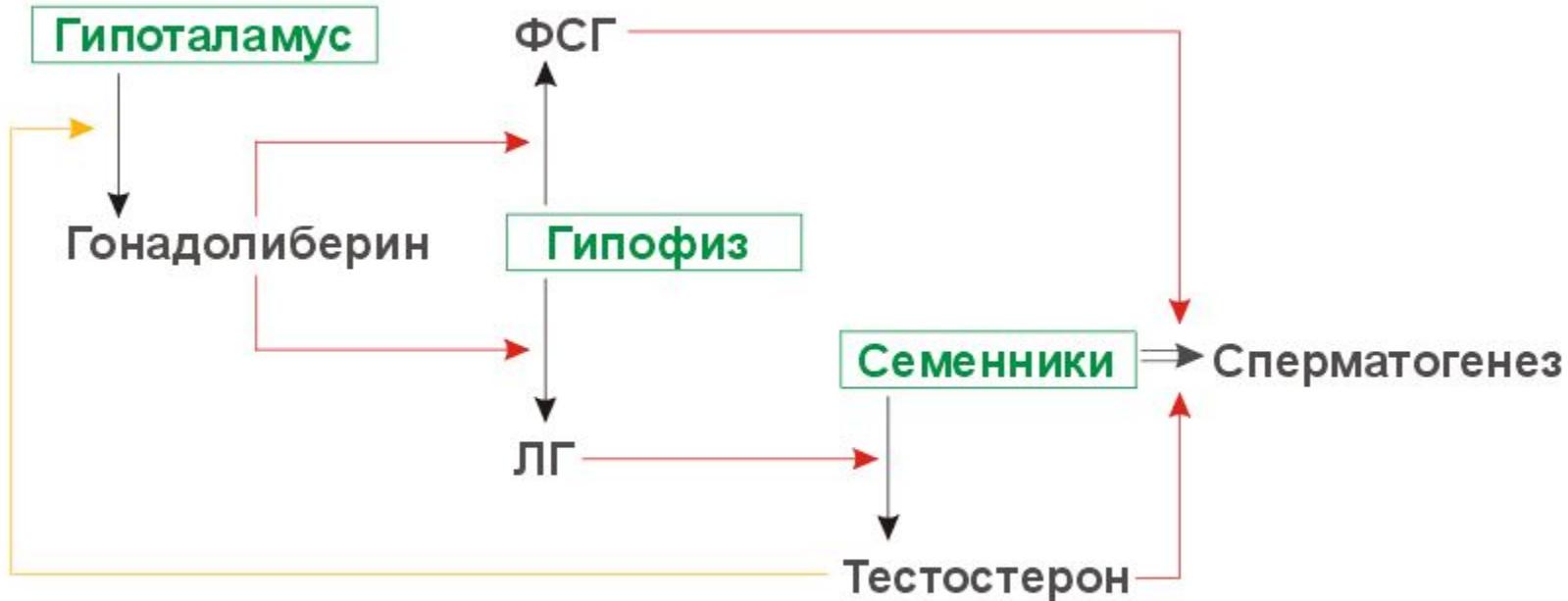




Схема регуляции синтеза мужских половых гормонов



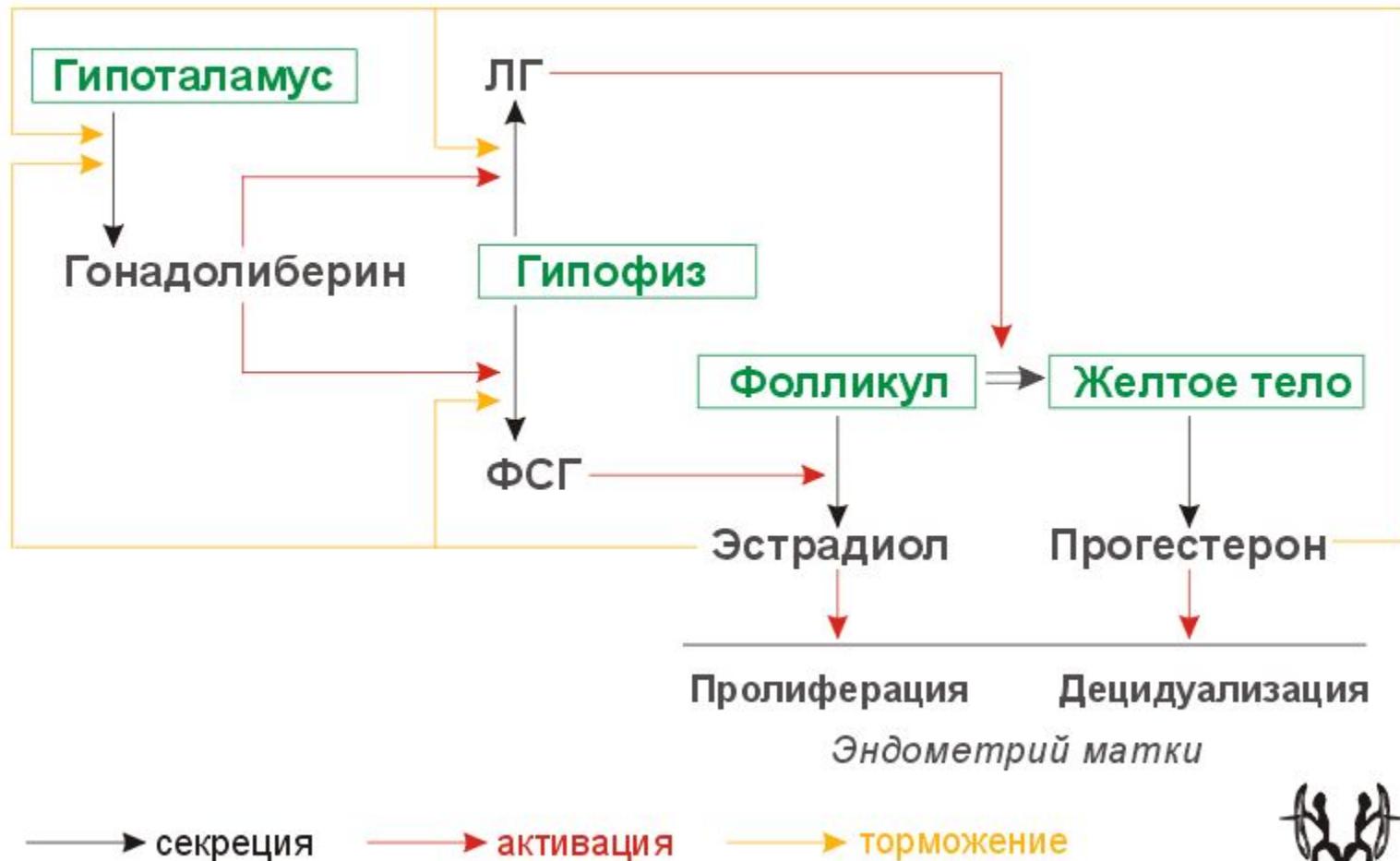
→ секреция

→ активация

→ торможение

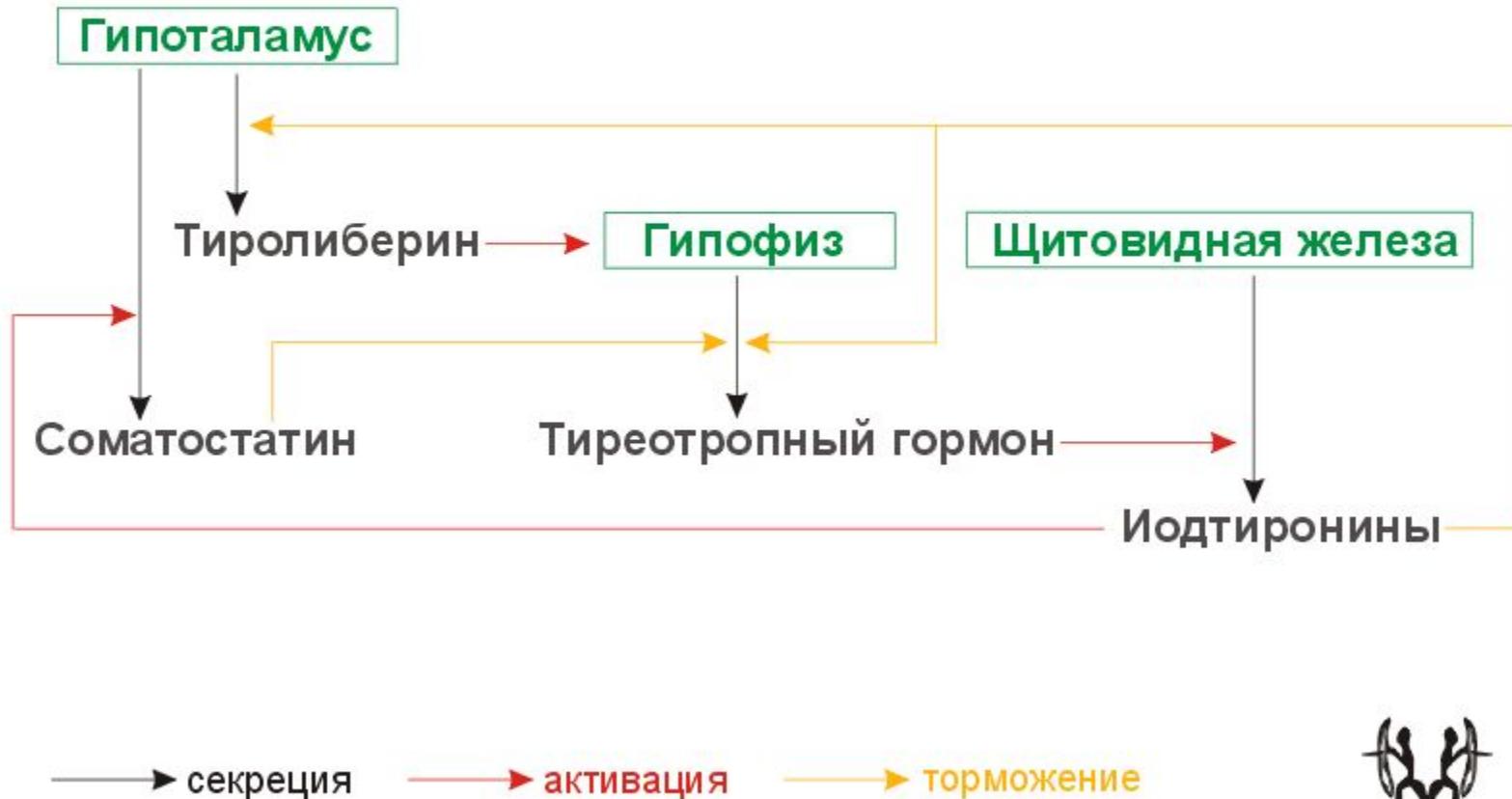


Схема регуляции синтеза женских половых гормонов



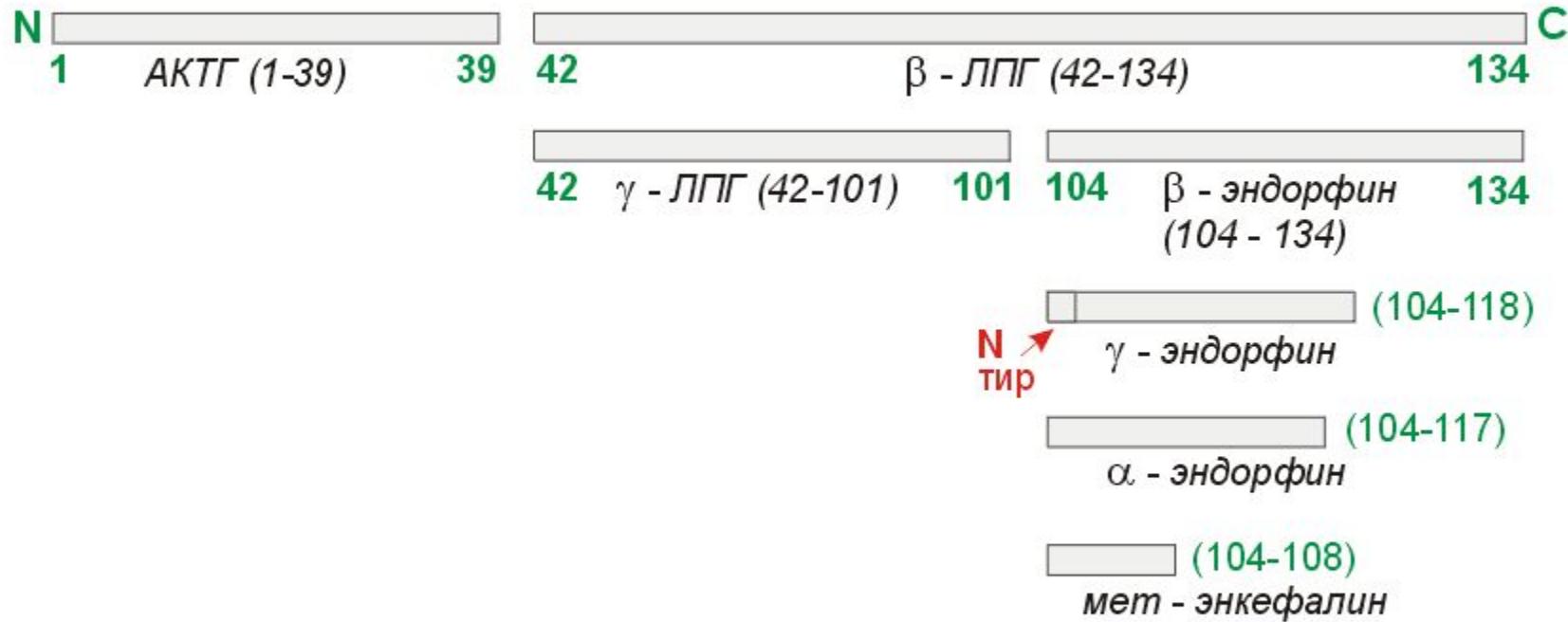


Регуляция синтеза иодтиронинов





Семейство пептидов проопиомеланокортина (ПОМК)





METABURG

2004