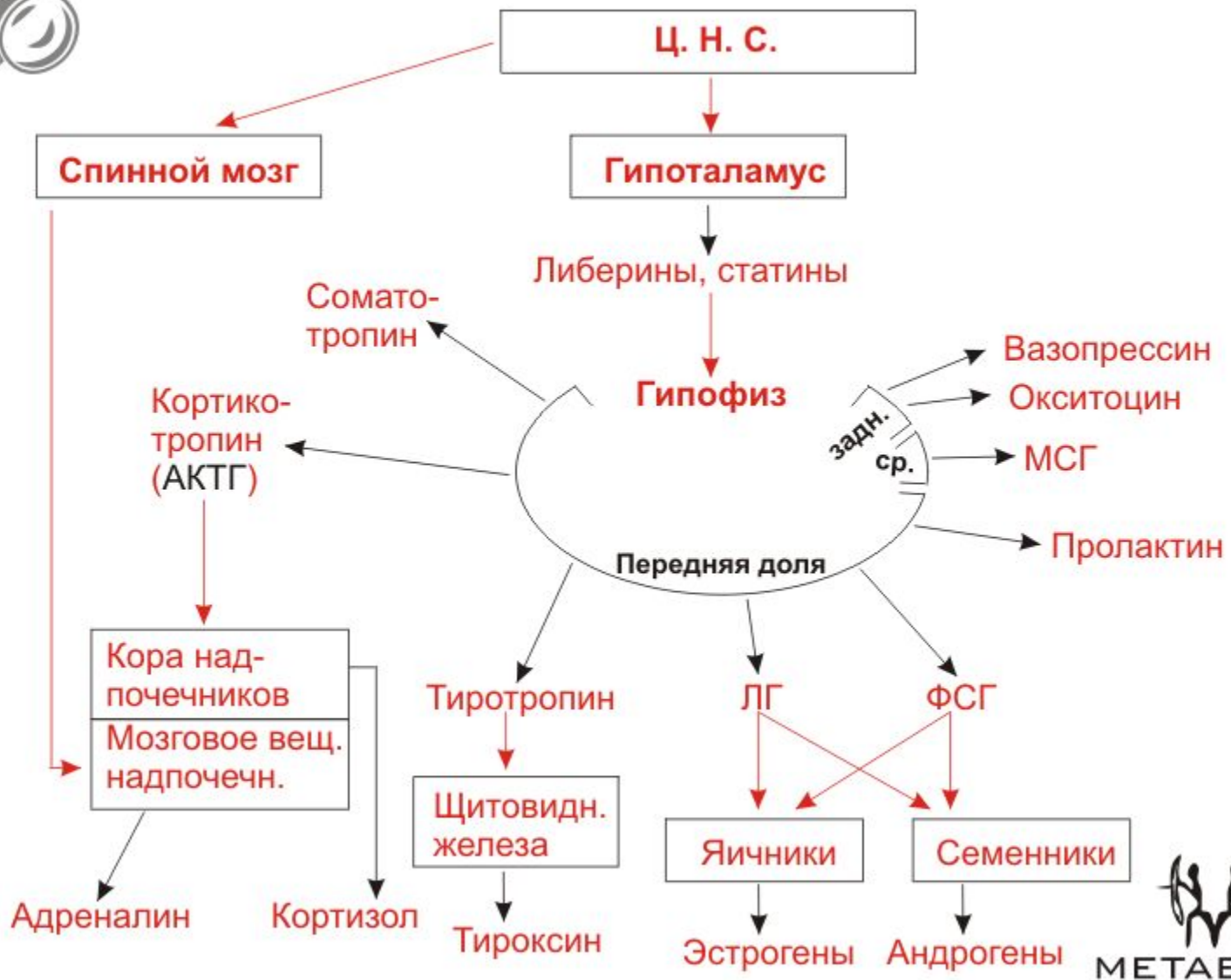
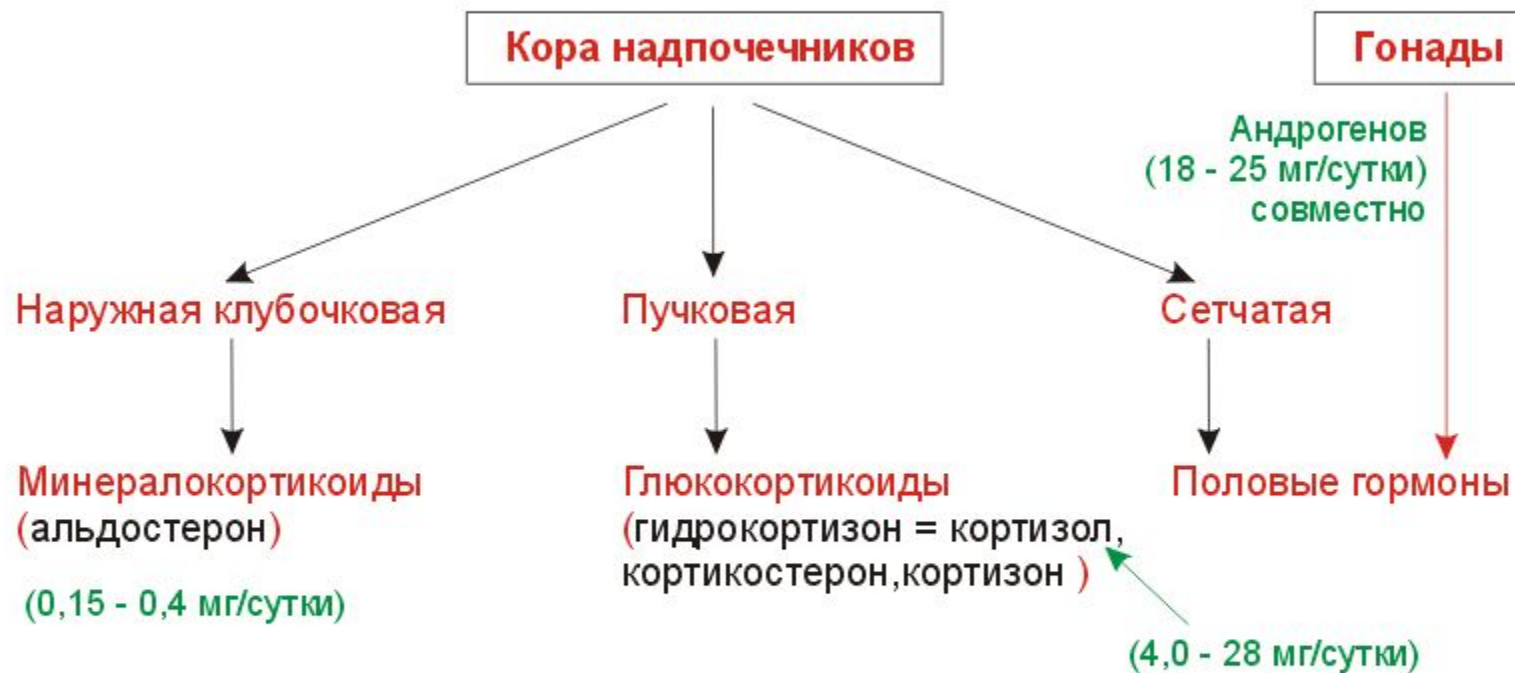




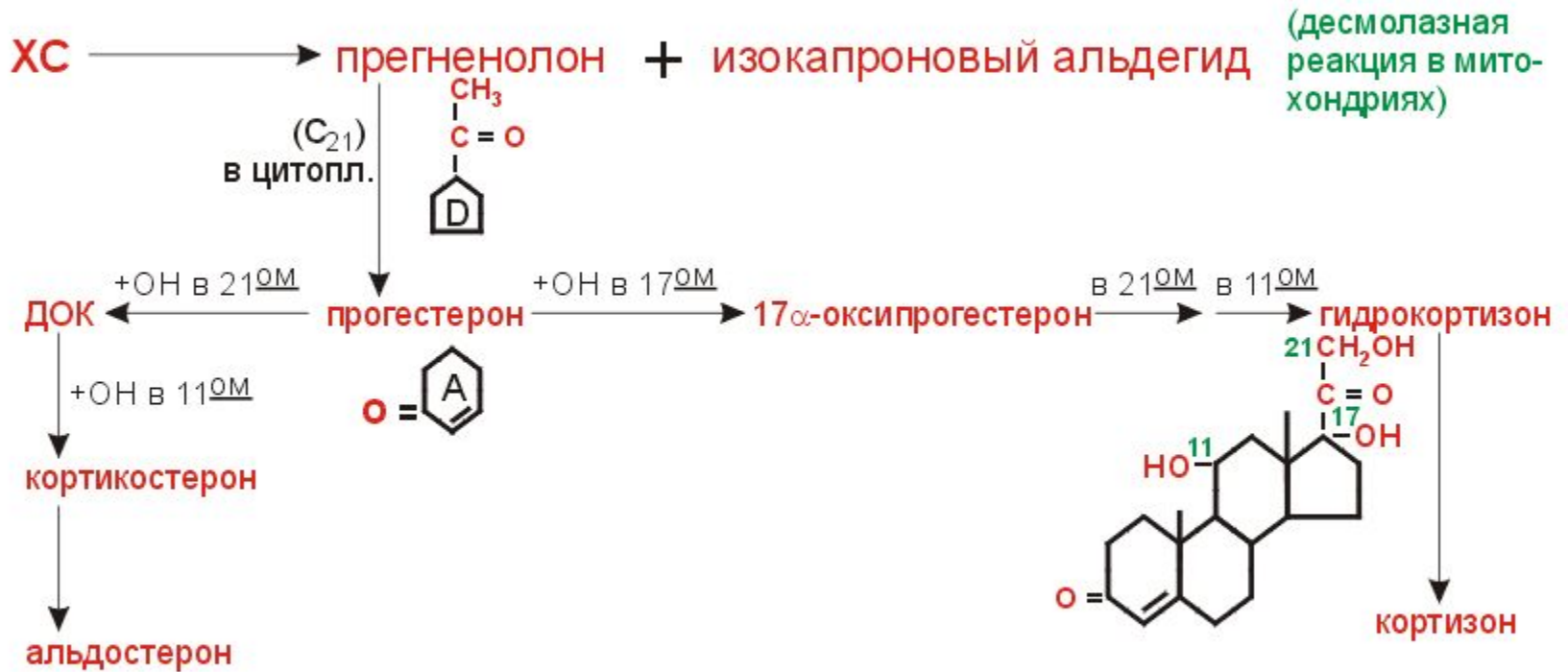
2004

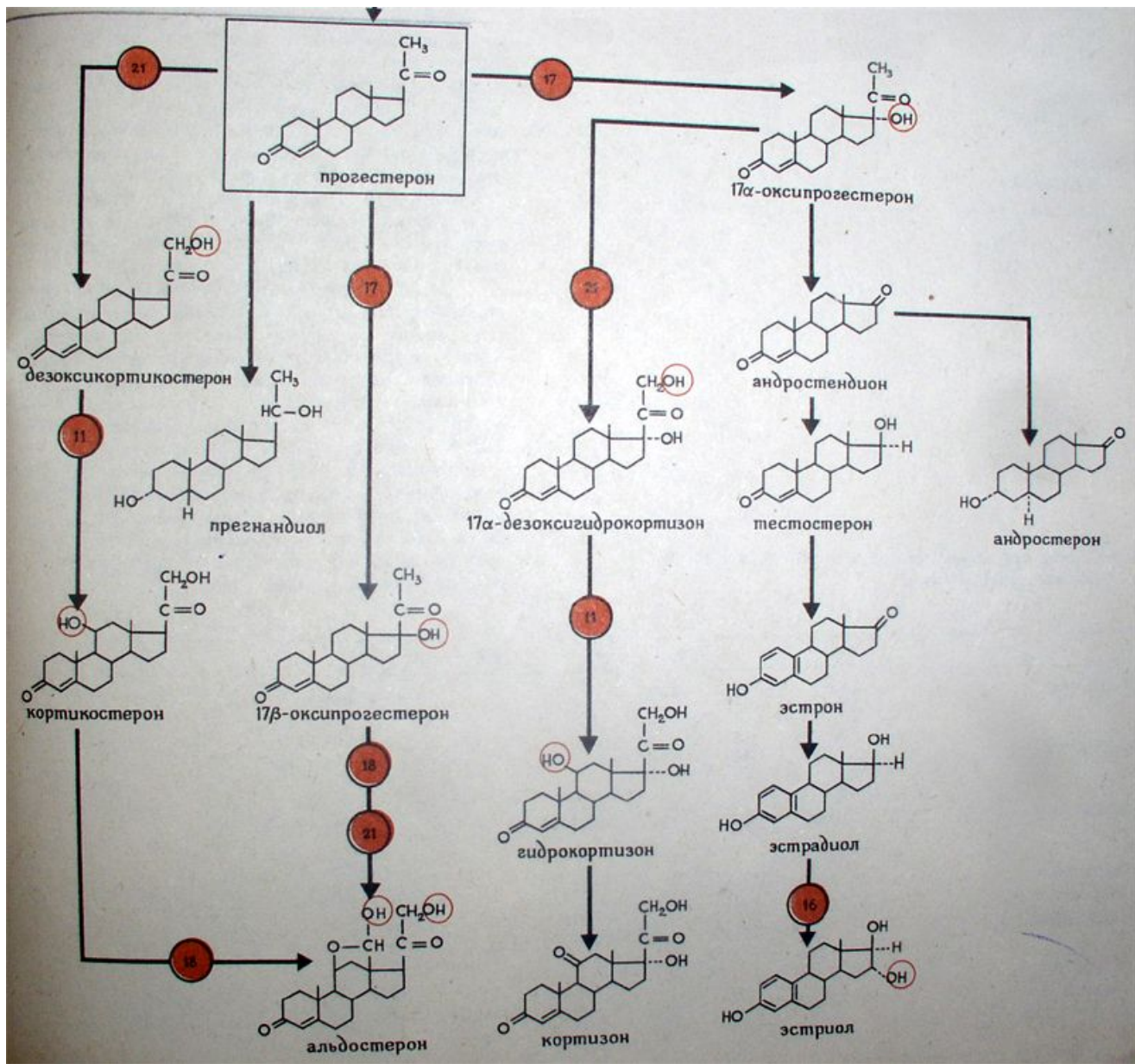






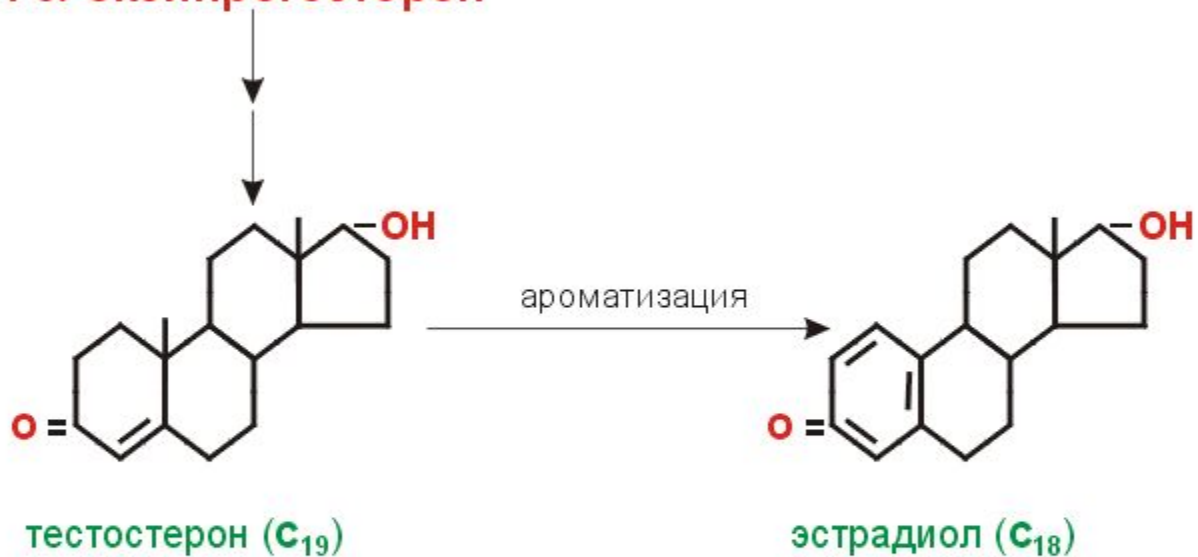
Биосинтез кортикостероидов из ацетил КоА и ХС





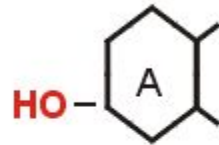


17 α -оксипрогестерон





Метаболиты:



свободные и связанные

В моче:

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



андростерон и др.

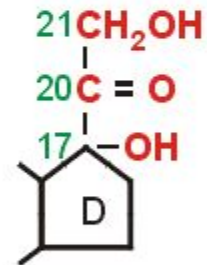
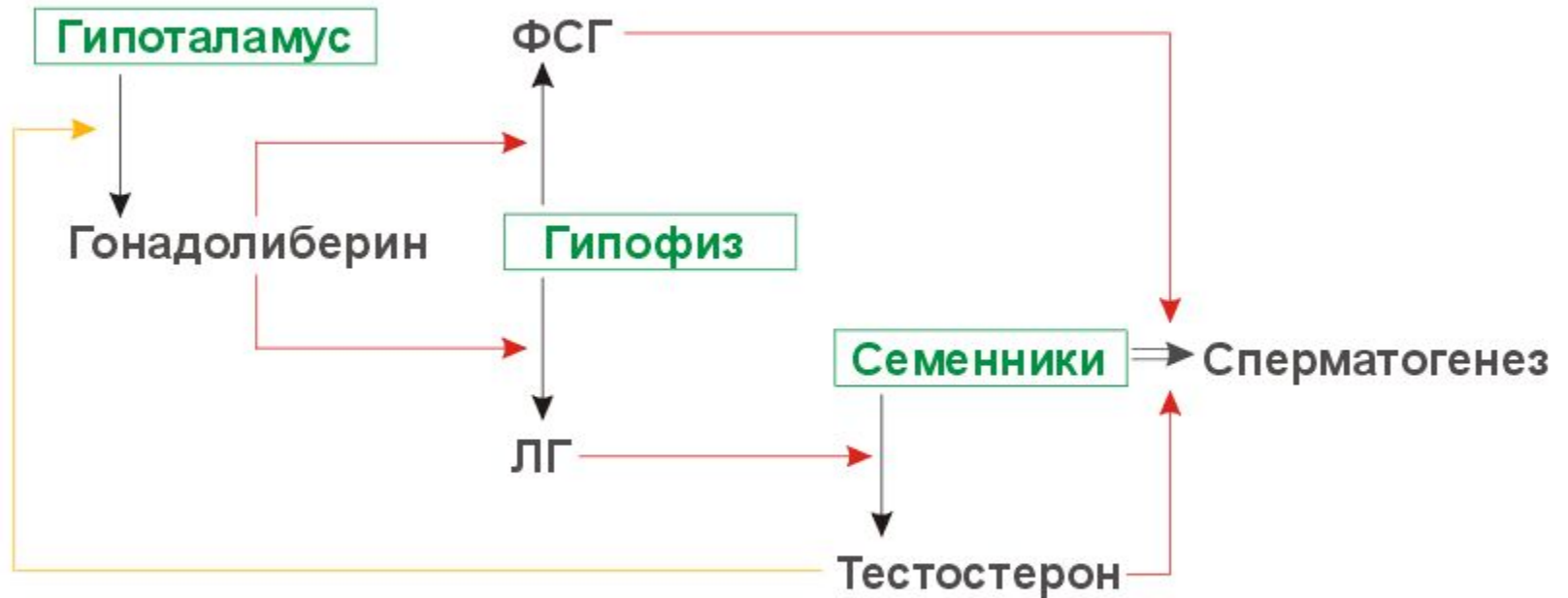




Схема регуляции синтеза мужских половых гормонов



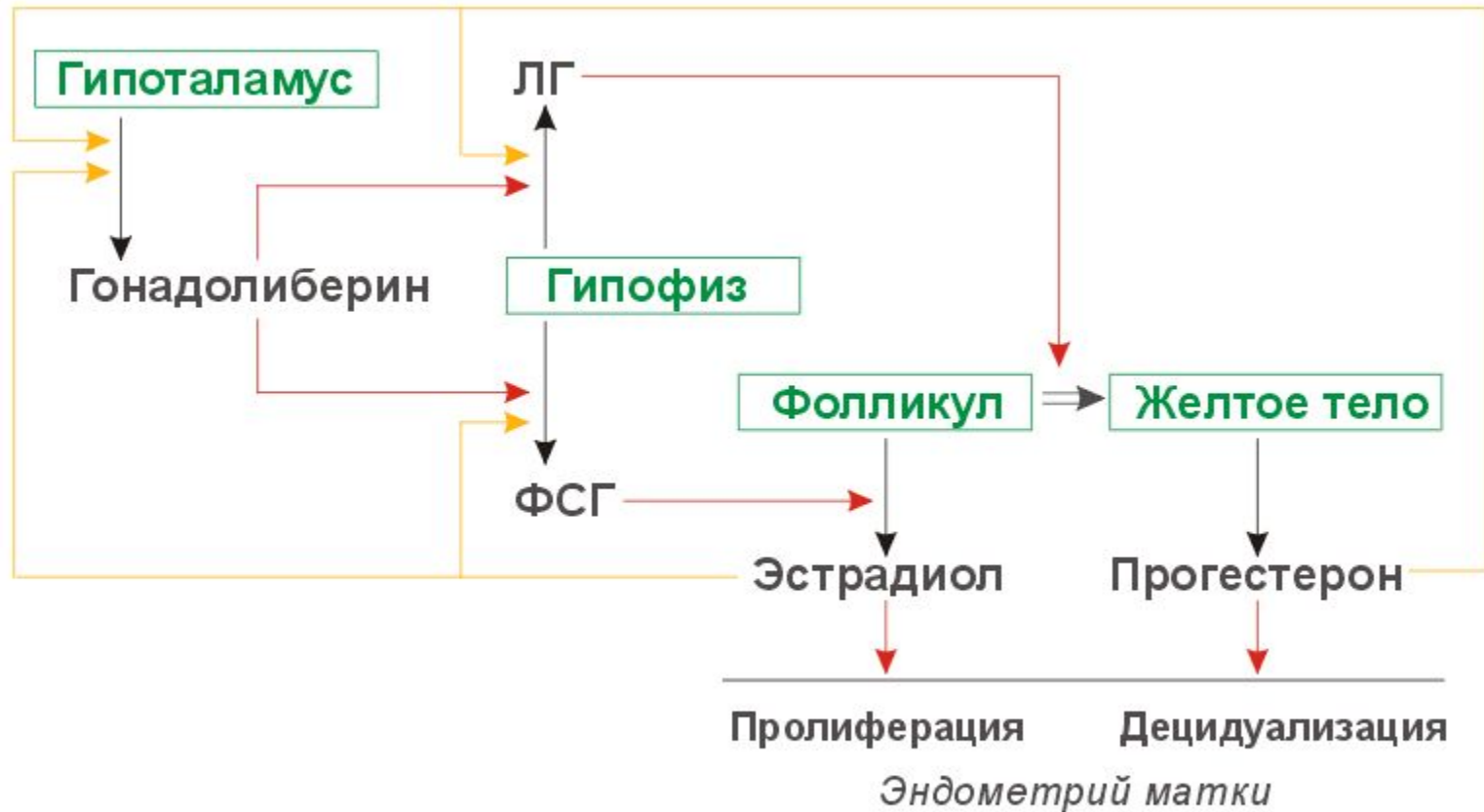
→ секреция

→ активация

→ торможение

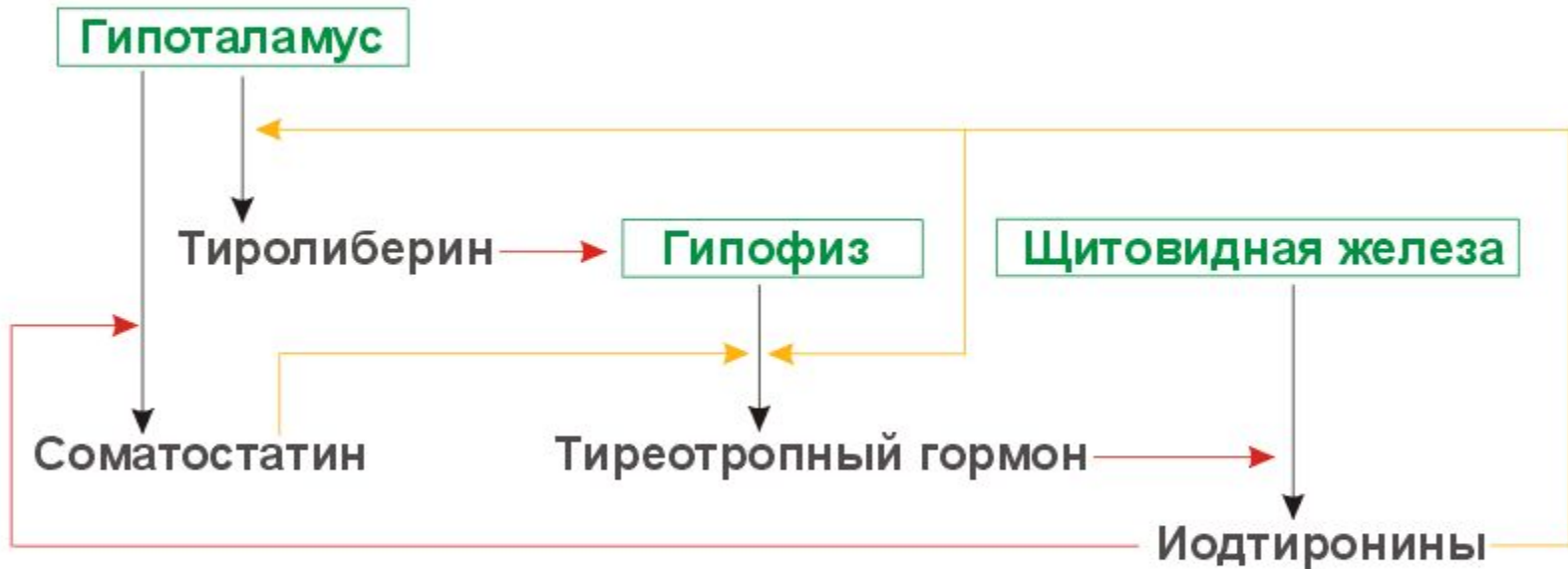


Схема регуляции синтеза женских половых гормонов





Регуляция синтеза иодтиронинов



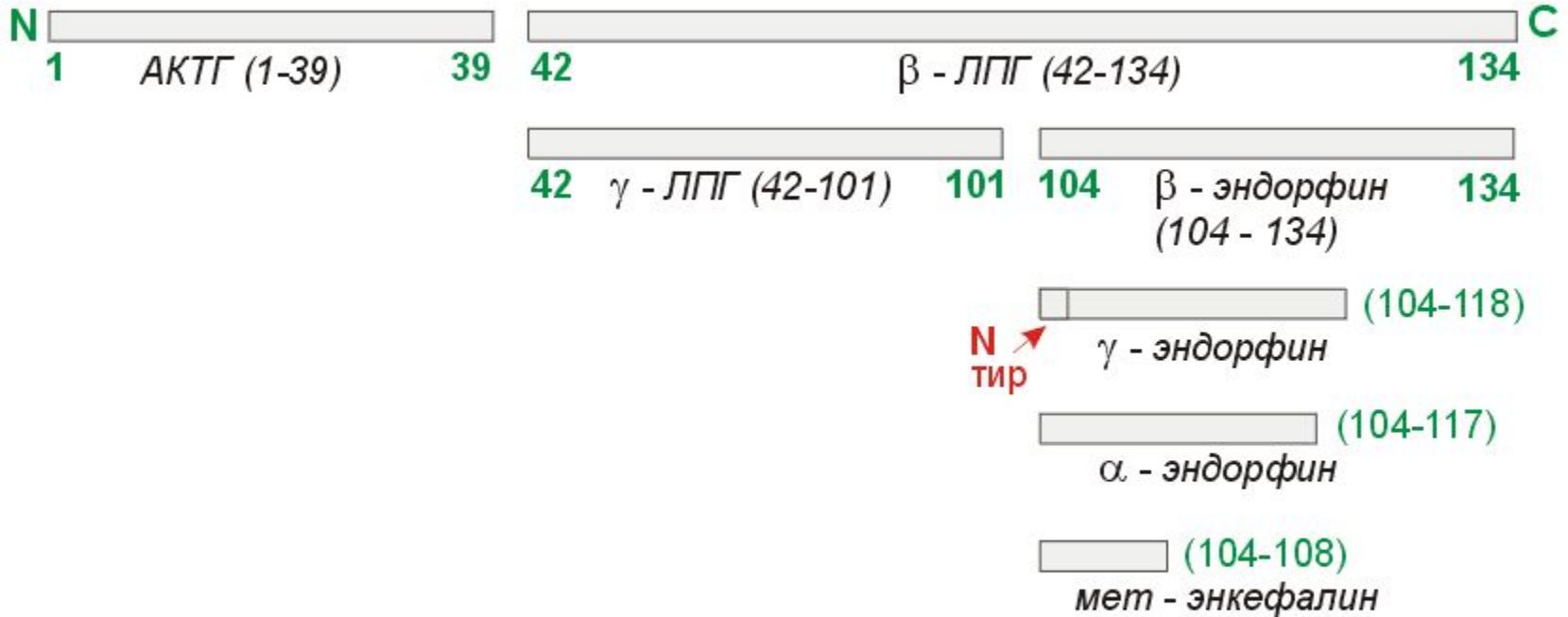
— секрция

— активация

— торможение



Семейство пептидов проопиомеланокортина (ПОМК)





2004