A glowing blue DNA double helix structure is the central focus of the image. The helix is rendered with a bright, ethereal light, making it stand out against a dark blue, textured background that resembles a microscopic or cellular environment. The lighting creates a sense of depth and movement, with the helix appearing to spiral upwards and to the right.

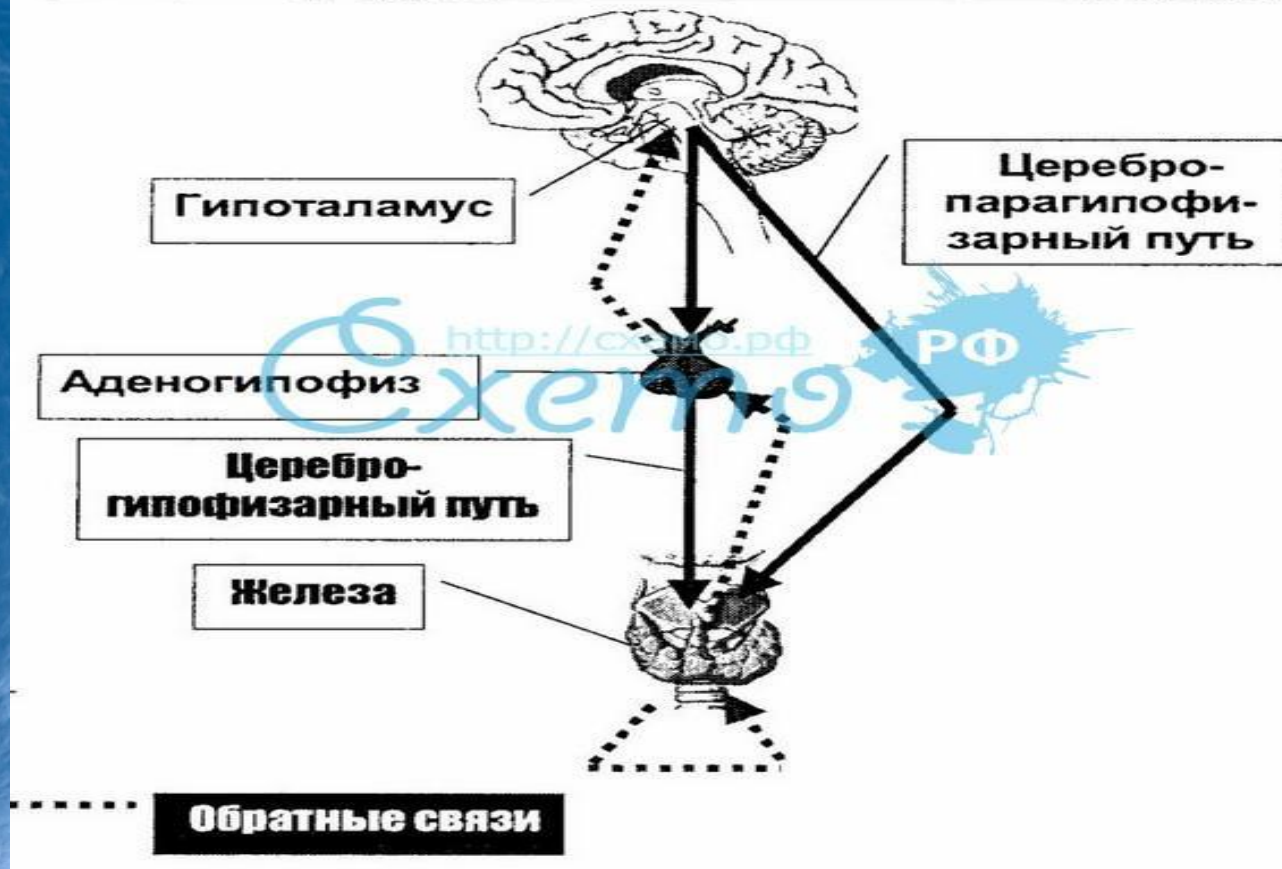
Общая этиология и общий патогенез эндокринных нарушений

Патогенез эндокринных нарушений

- нарушение центральных механизмов регуляции железы,
- патологические процессы в самой железе
- периферические (внежелезистые) механизмы активности гормонов.

Нарушение центральных механизмов регуляции

ПРЯМЫЕ И ОБРАТНЫЕ СВЯЗИ В РЕГУЛЯЦИИ ЭНДОКРИННЫХ ЖЕЛЕЗ



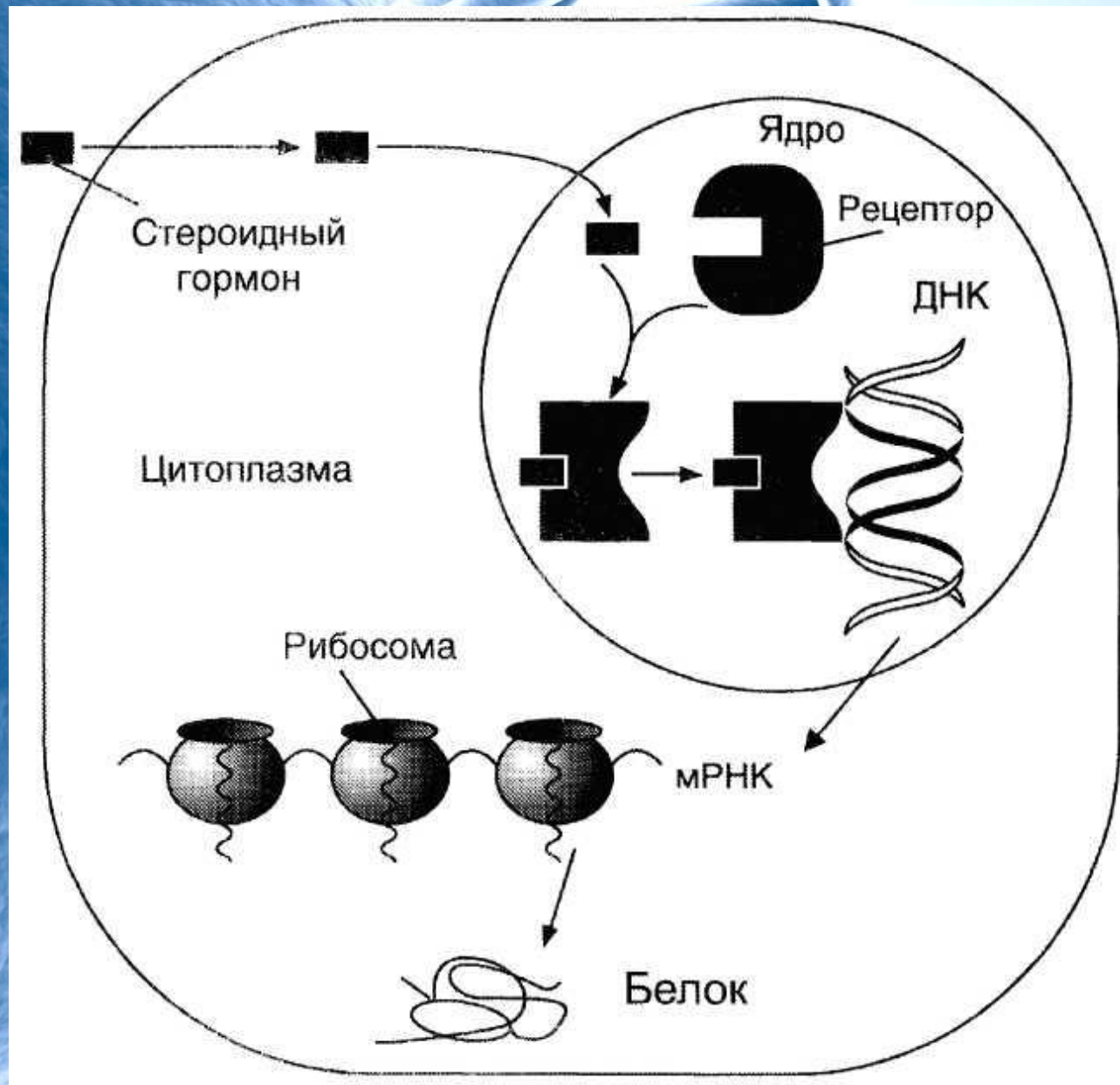
Патологические процессы в самой железе

- Инфекционные заболевания
- Опухолевые процессы
- Аутоаллергические процессы
- Генетически обусловленные дефекты биосинтеза гормонов

Периферические (внежелезистые) механизмы нарушения активности

ГОРМОНОВ

- Нарушение связывания гормона белками плазмы крови
- инактивация в связи с образованием аутоантител к тому или иному гормону
- Блокада гормонального рецептора
- Заболевания печени



Благодарю за внимание!

