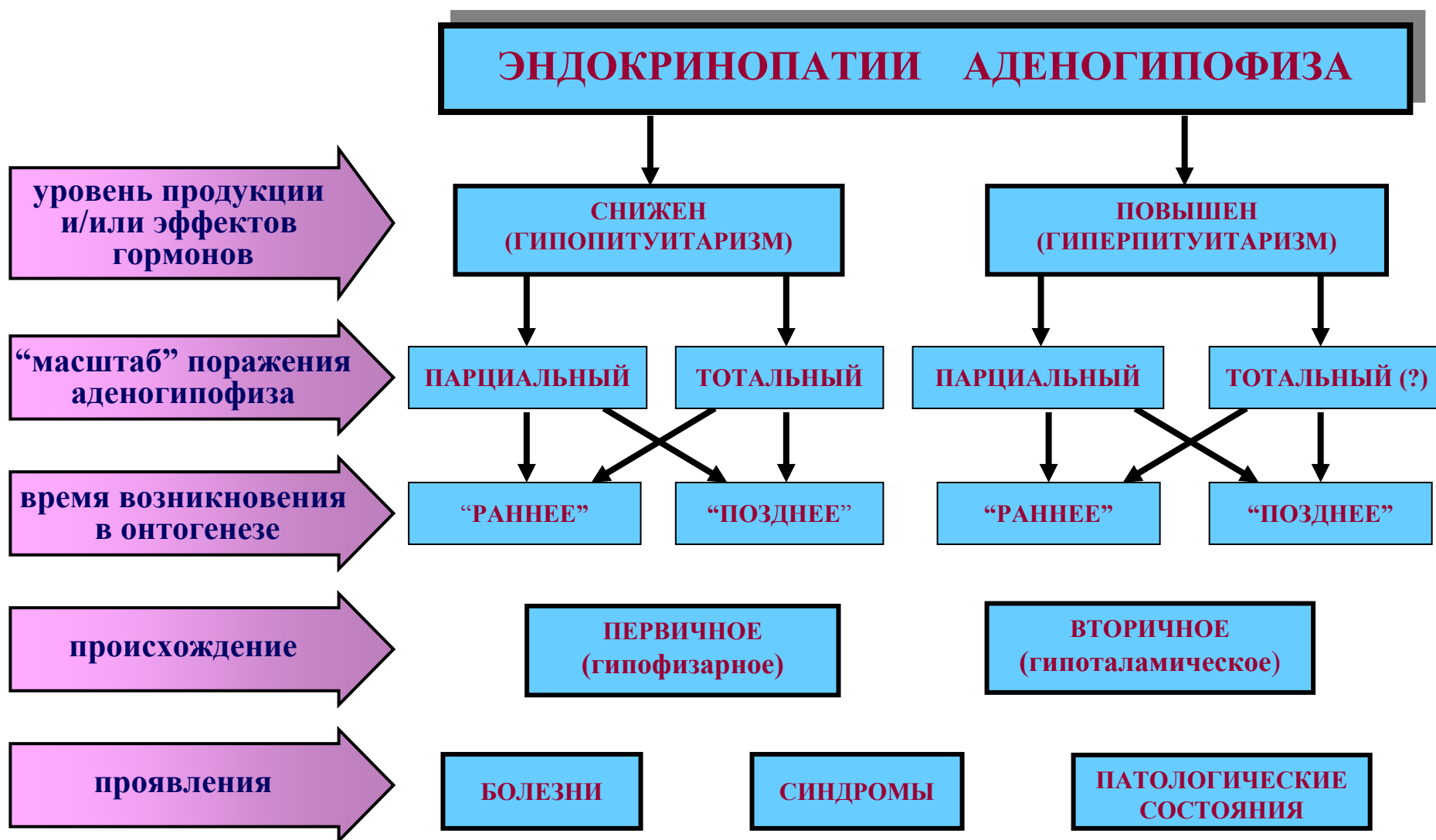


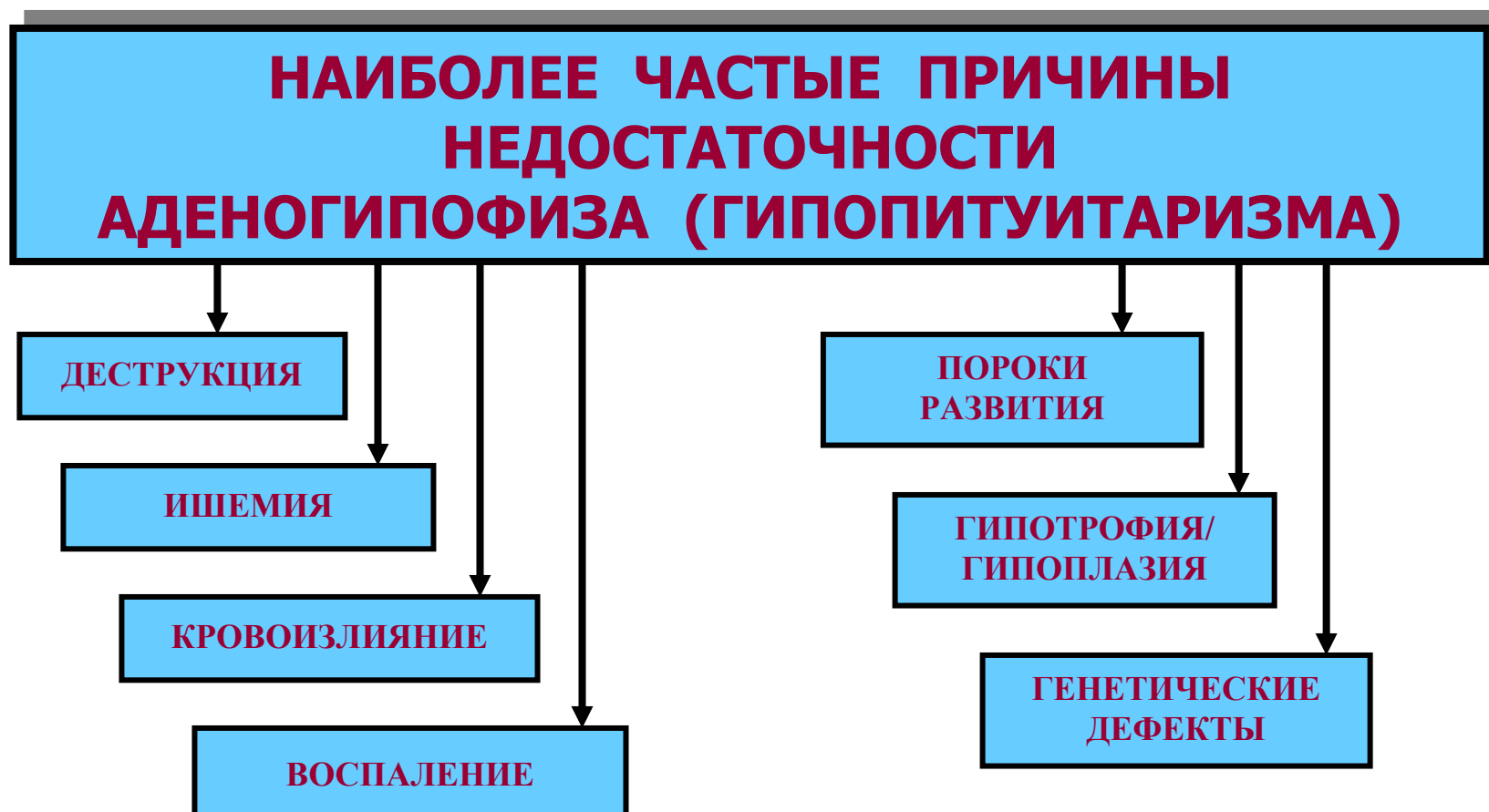


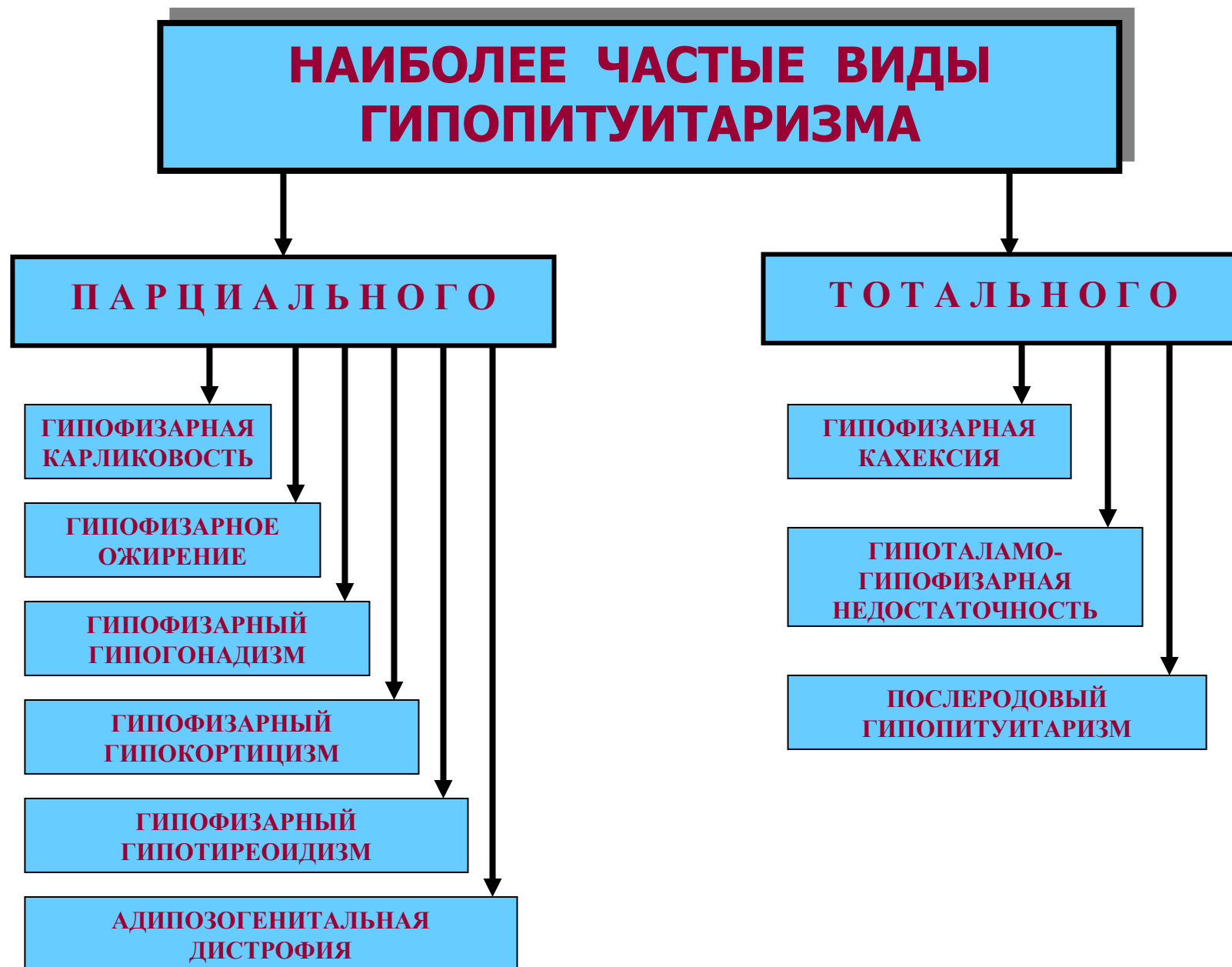
# ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ГИПОФИЗА



# КРИТЕРИИ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ЭНДОКРИНОПАТИЙ АДЕНОГИПОФИЗА









# ОСНОВНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ТОТАЛЬНОГО ГИПОПИТУИТАРИЗМА

## ПОЛИГОРМОНАЛЬНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕФИЦИТА ГОРМОНОВ ГИПОФИЗА

СОМАТОТРОПИНА

ТИРЕОТРОПИНА

ГОНАДОТРОПИНОВ

КОРТИКОТРОПИНА

## НЕЙРО- СОМАТИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА

## ПСИХИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ

- \* снижение массы тела
- \* изменение кожи и ее дериватов
- \* костные дистрофии

\* гипофизарный гипотиреоз

- \* евнухоидизм
- \* женский инфантилизм
- \* гипофизарное ожирение
- \* адипозогенитальная дистрофия

\* гипофизарный гипокортицизм

- \* гипотермия
- \* нейровегетативные расстройства
- \* признаки повышения внутричерепного давления

- \* апатия
- \* депрессия
- \* расстройства психики



## **НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫЕ ПРИЧИНЫ ГИПЕРПИТУИТАРИЗМА**

**ПАТОЛОГИЯ ГИПОТАЛАМУСА:  
ГИПЕРПРОДУКЦИЯ  
ЛИБЕРИНОВ/  
ГИПОПРОДУКЦИЯ СТАТИНОВ**

**АДЕНОМЫ  
АДЕНОГИПОФИЗА**

**ГИПЕРТРОФИЯ  
И/ИЛИ  
ГИПЕРПЛАЗИЯ  
АДЕНОГИПОФИЗА**

**ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ  
ОПУХОЛИ  
ГИПОФИЗА**



# НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫЕ ВИДЫ ГИПЕРПИТУИТАРИЗМА

## ПАРЦИАЛЬНОГО

## ТОТАЛЬНОГО (?)

ГИПОФИЗАРНЫЙ  
ГИПЕРКОРТИЦИЗМ  
(БОЛЕЗНЬ ИЦЕНКО-  
КУШИНГА)

ГИПОФИЗАРНЫЙ  
ГИПЕРТИРЕОИДИЗМ

АКРОМЕГАЛИЯ

ГИПОФИЗАРНЫЙ ГИГАНТИЗМ

ГИПЕРПРОЛАКТИНЕМИЯ

ГИПЕРМЕЛАНОТРОПИНЕМИЯ

СИНДРОМ ГИПОФИЗАРНОГО (“ИСТИННОГО”) ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО ПОЛОВОГО РАЗВИТИЯ



# ***БОЛЕЗНЬ ИЦЕНКО - КУШИНГА***

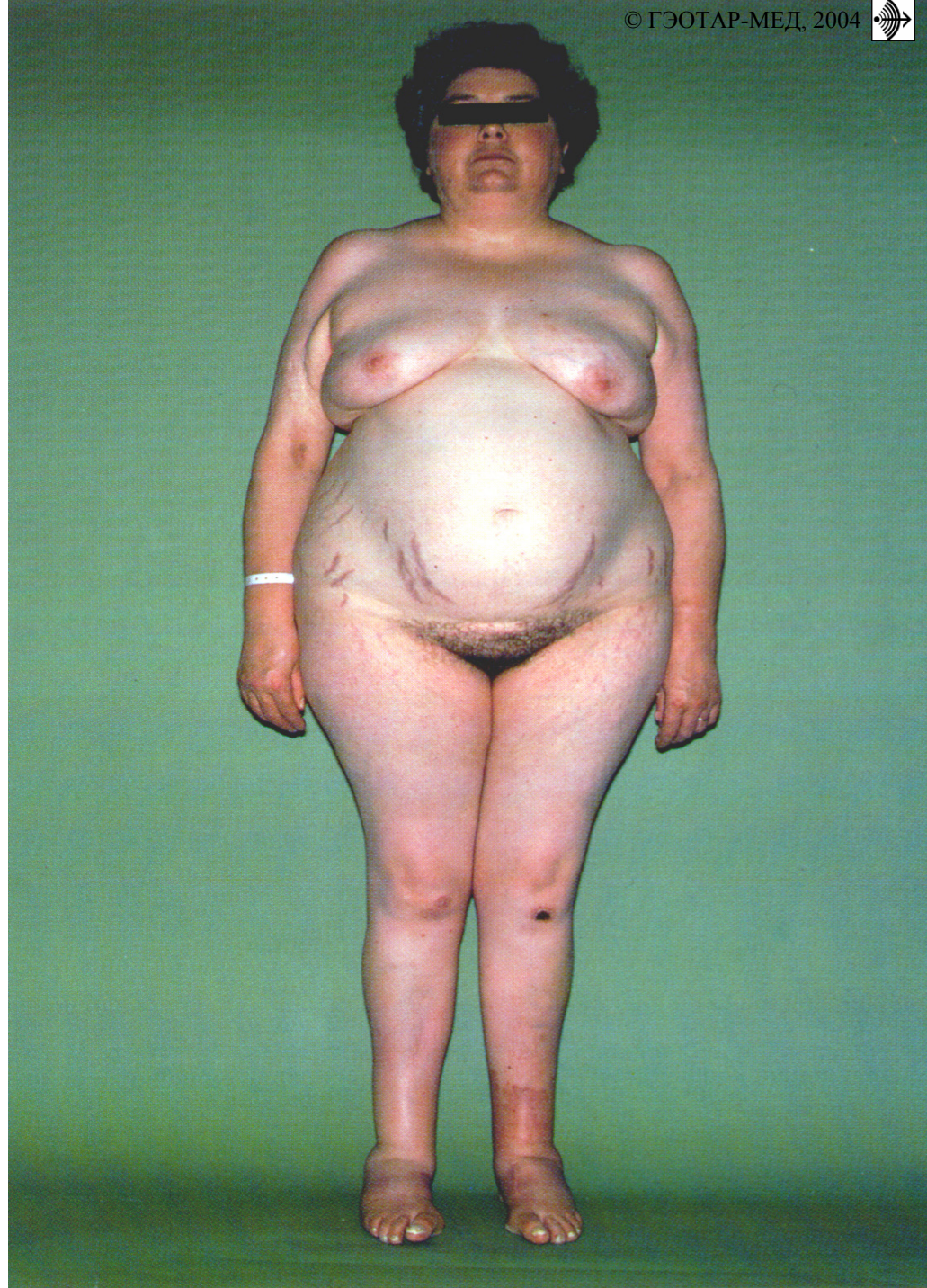


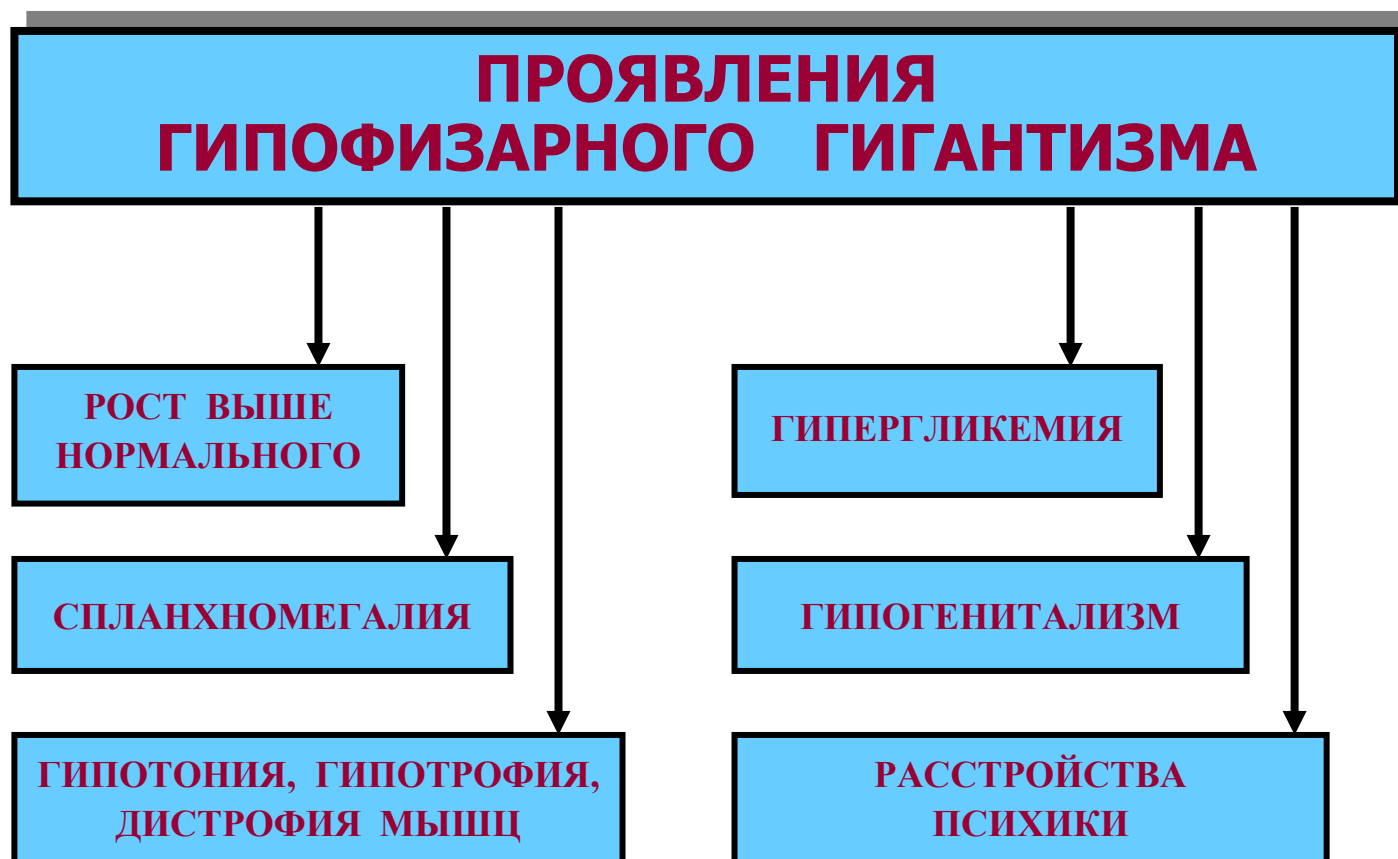
***Женщина с аденомой аденогипофиза,  
продуцирующей кортикотропин  
(лунообразное лицо бордового цвета, оволосение лица, ожирение по  
верхнему типу – «Горб бизона»)***



# ***БОЛЕЗНЬ ИЦЕНКО - КУШИНГА***

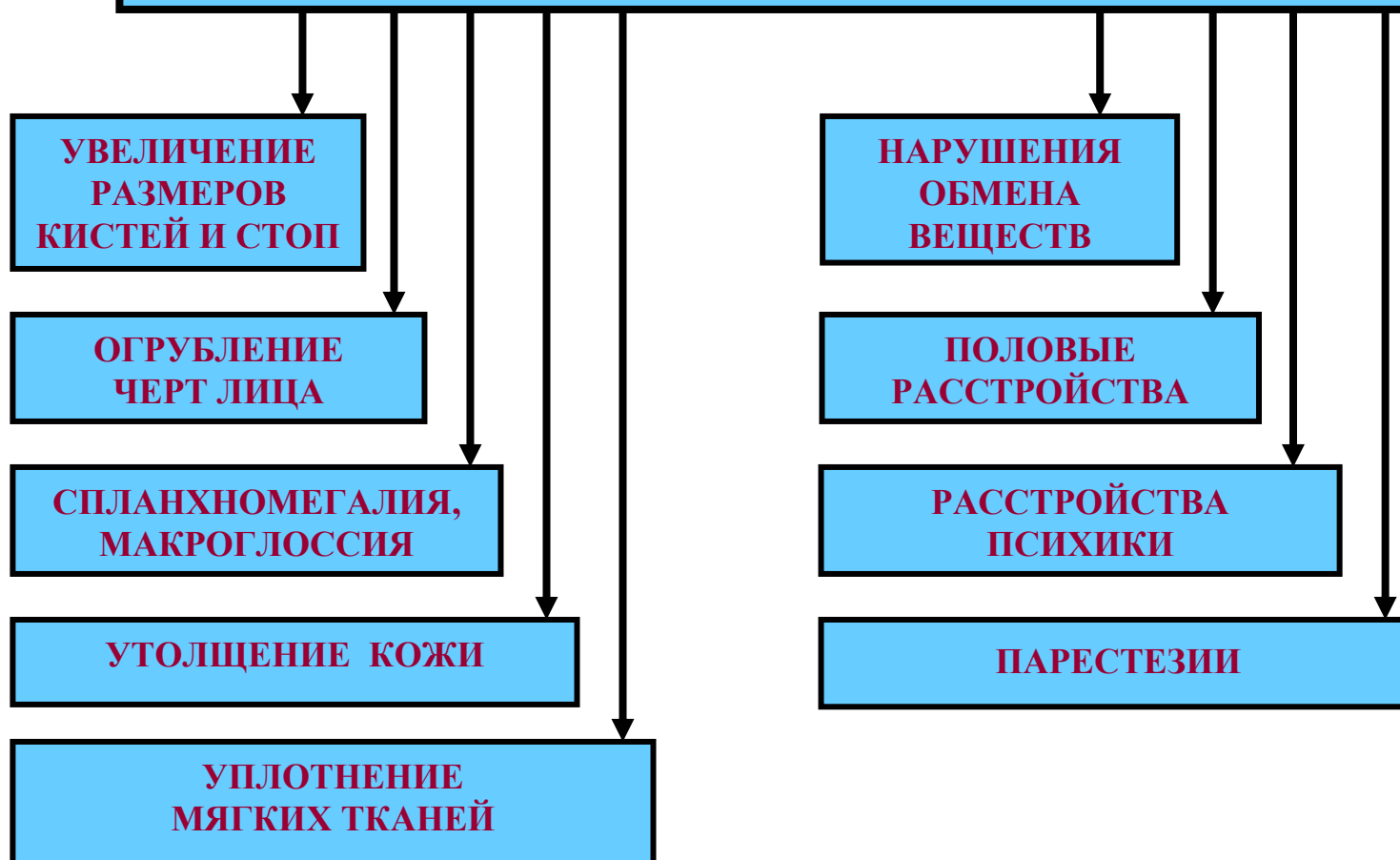
*(лунообразное лицо бордового  
цвета, ожирение,  
"полосы растяжения" на коже  
бедер, живота, плеч,  
молочных желез)*







# ПРОЯВЛЕНИЯ АКРОМЕГАЛИИ







# ***АКРОМЕГАЛИЯ***







# ***АКРОМЕГАЛИЯ***

***Большая голова,  
выступающие  
нос,  
подбородок и  
губы***





# **ПРОЯВЛЕНИЯ ГИПЕРПРОЛАКТИНЕМИИ (у женщин)**

**ГИПОГЕНИТАЛИЗМ,  
ГИПОГОНАДИЗМ**

**НАРУШЕНИЯ  
МЕНСТРУАЛЬНОГО  
ЦИКЛА**

**БЕСПЛОДИЕ**

**ГАЛАКТОРЕЯ**



# **ОСНОВНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ СИНДРОМА НЕАДЕКВАТНОЙ ПРОДУКЦИИ АДГ**

**ОЛИГУРИЯ**

**УВЕЛИЧЕНИЕ  
МАССЫ ТЕЛА  
(за счёт отёка)**

**ПОВЫШЕНИЕ  
СОДЕРЖАНИЯ  
 $\text{Na}^+$  В МОЧЕ**

**ПСИХО-  
НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ  
РАССТРОЙСТВА**

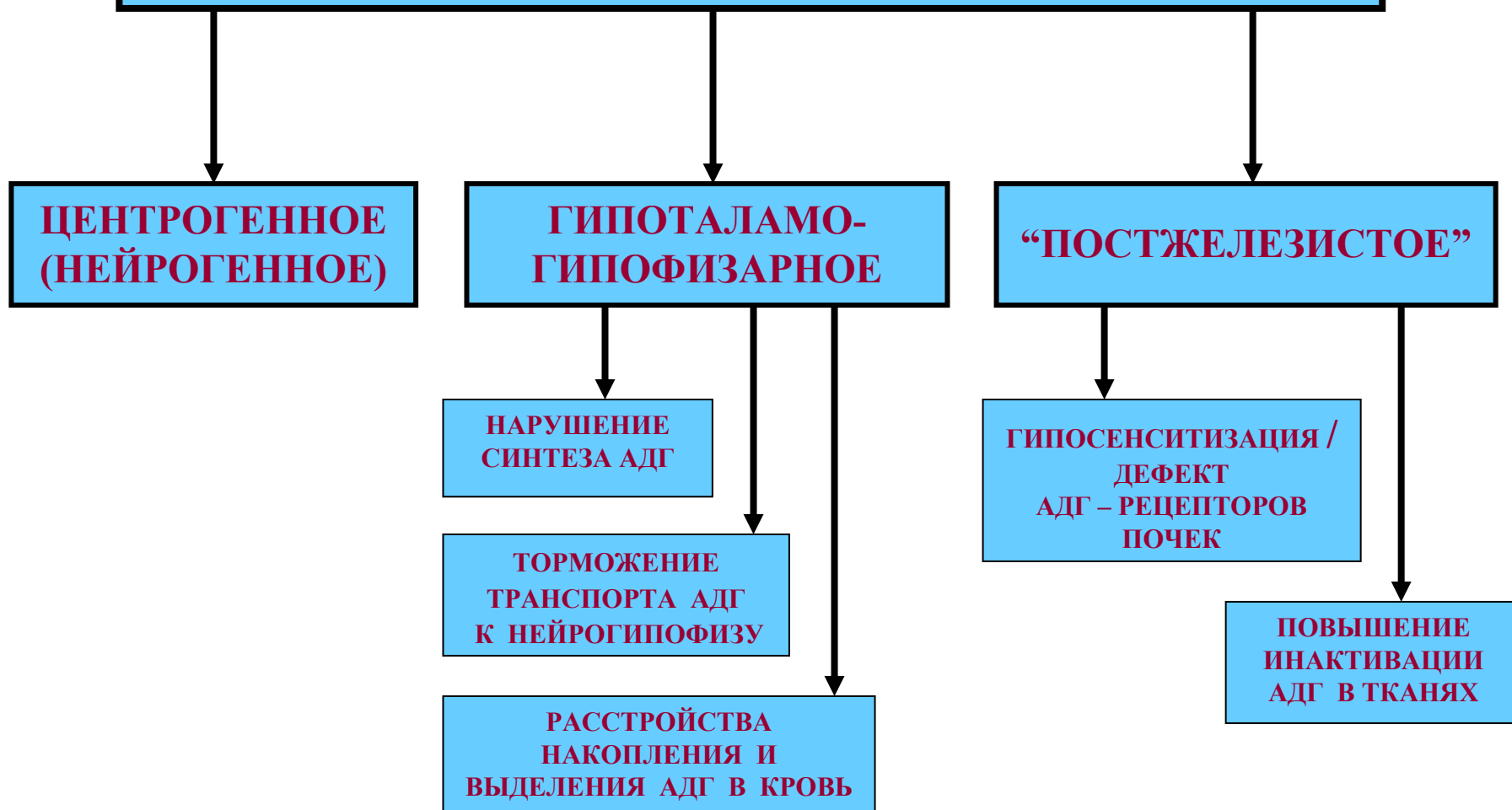
**ГИПОНАТРИЕМИЯ**







# ОСНОВНЫЕ ЗВЕНЬЯ ПАТОГЕНЕЗА НЕСАХАРНОГО ДИАБЕТА





# **ОСНОВНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ НЕСАХАРНОГО ДИАБЕТА**

**ПОЛИУРИЯ**

**ГИПЕРОСМОЛЯЛЬНОСТЬ  
БИОЛОГИЧЕСКИХ  
ЖИДКОСТЕЙ  
ОРГАНИЗМА**

**ГИПЕРНАТРИЕМИЯ**

**ПОЛИДИПСИЯ**