

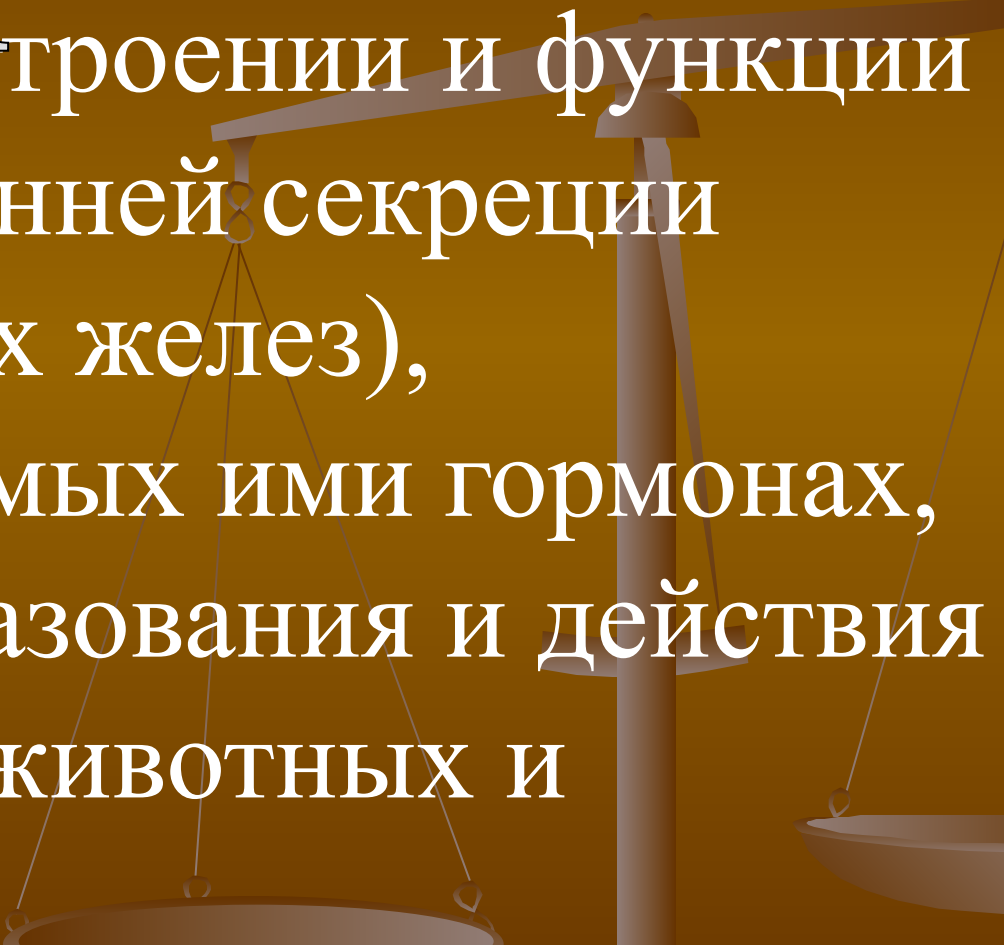
# Гормоны: добро и зло

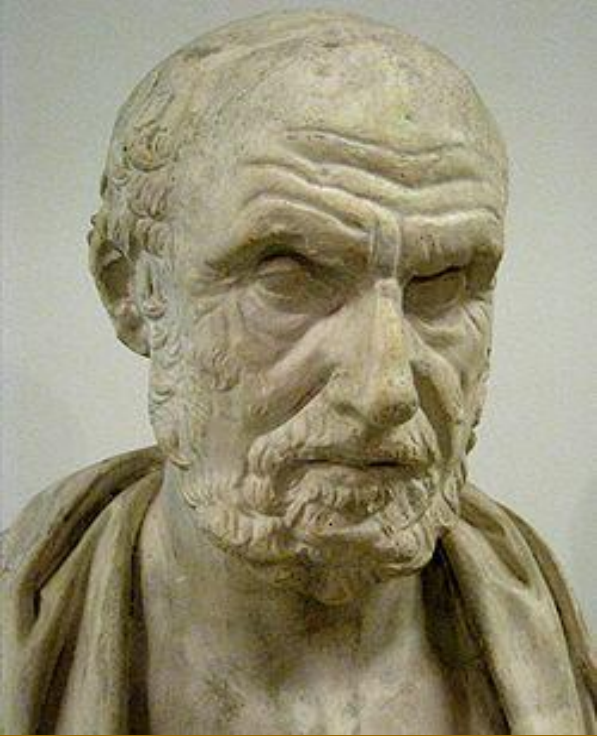


Работа Жирновой Ларисы Григорьевны  
Учителя биологии ГОУ СОШ № 109 г. Санкт-  
Петербурга

# ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

- это наука о строении и функции желёз внутренней секреции (эндокринных желез), вырабатываемых ими гормонах, путях их образования и действия на организм животных и человека.





**Гиппократ**



**Гален**



**Ибн Сина**



Иоганн Петер Мюллер



Карл Адольф фон Базедов

Клод Бернар (1



Клод Бернар (1813-1878)



**ГОРМОНЫ:**

**или**

**добро**

**зло**



ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ СПРАВОЧНИКИ

## ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО



И.И. Дедов, Г.А. Мельниченко  
В.В. Фадеев

## ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Издательский Центр «ГЭОТАР-Медиа»



Горди М. Кроненберг, Шломо Мелмед,  
Кеннет С. Полански, П. Рид Ларсен

## ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

ПО ВИЛЬЯМСУ



ЗАБОЛЕВАНИЯ КОРЫ  
НАДПОЧЕЧНИКОВ  
И ЭНДОКРИННАЯ  
АРТЕРИАЛЬНАЯ  
ГИПЕРТЕНЗИЯ



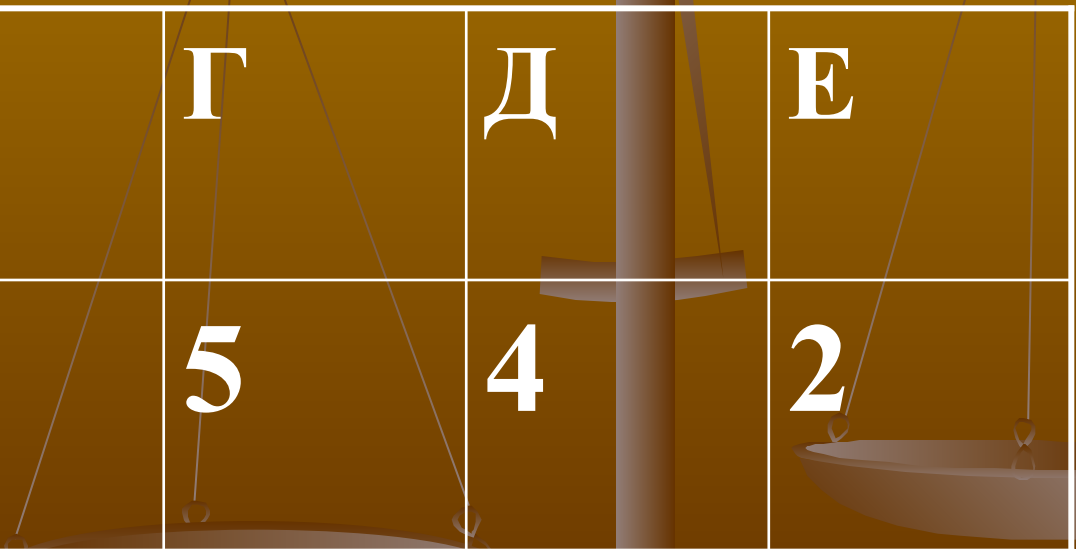
Перевод с английского под редакцией  
акад. РАН и РАМН И.И. Дедова,  
чл.-кор. РАМН Г.А. Мельниченко

Издательский Центр  
«ГЭОТАР-Медиа»



# Промежуточный контроль:

- Железы внутренней секреции: 1, 3, 6, 8
- Железы внешней секреции: 2, 5
- Железы смешанной секреции: 4, 7



А	Б	В	Г	Д	Е
1	6	3	5	4	2



# ДЯДЯ СТЕПА

МИЛИЦИОНЕР



СОЮЗМУЛЬФИЛЬМ



# Пациентка А

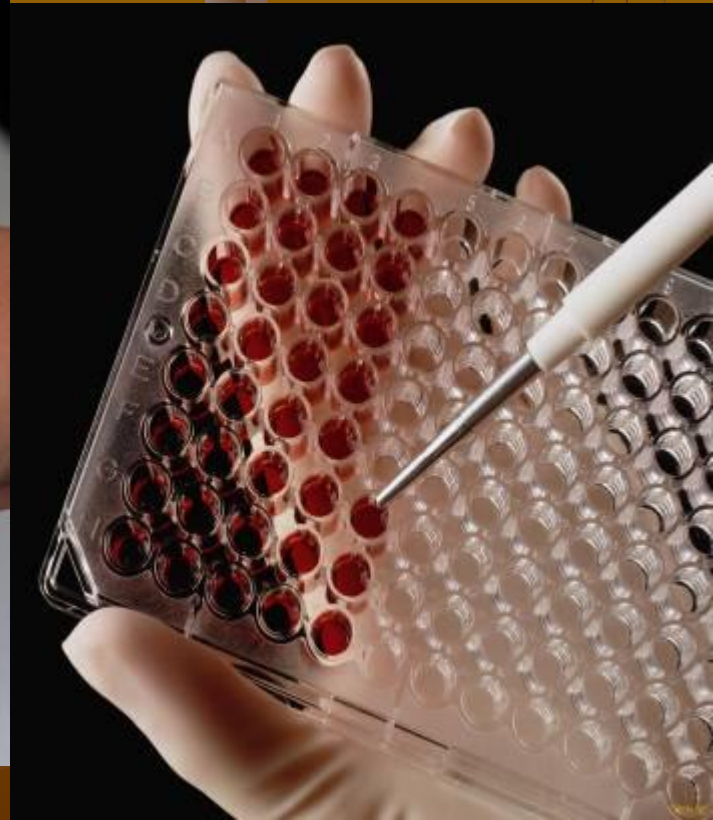




# Пациент Н



# Анализ крови



# Пациент К





# Дюймовочка



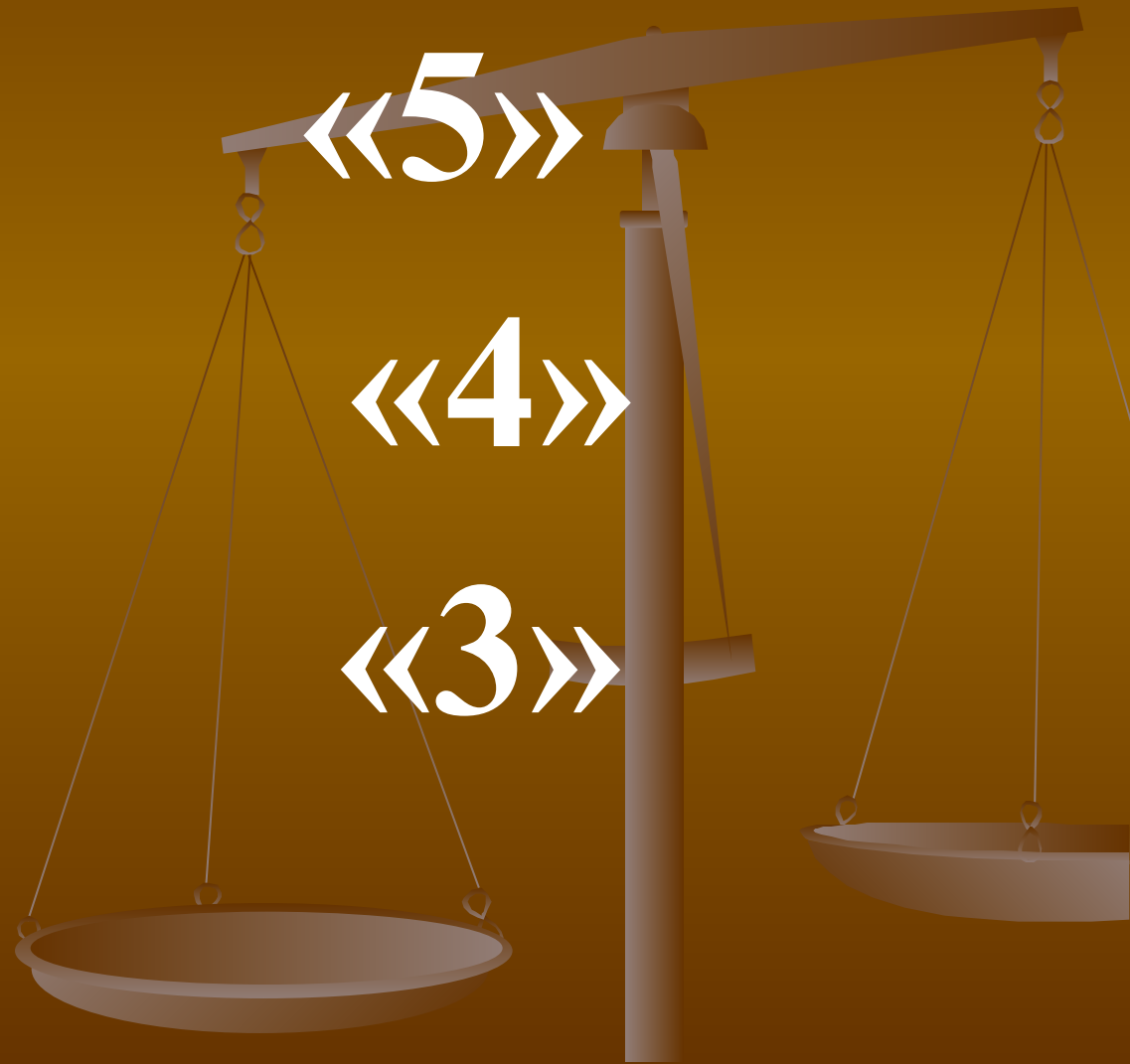
# Три толстяка

# Итоговый контроль:

■ 20 – 17

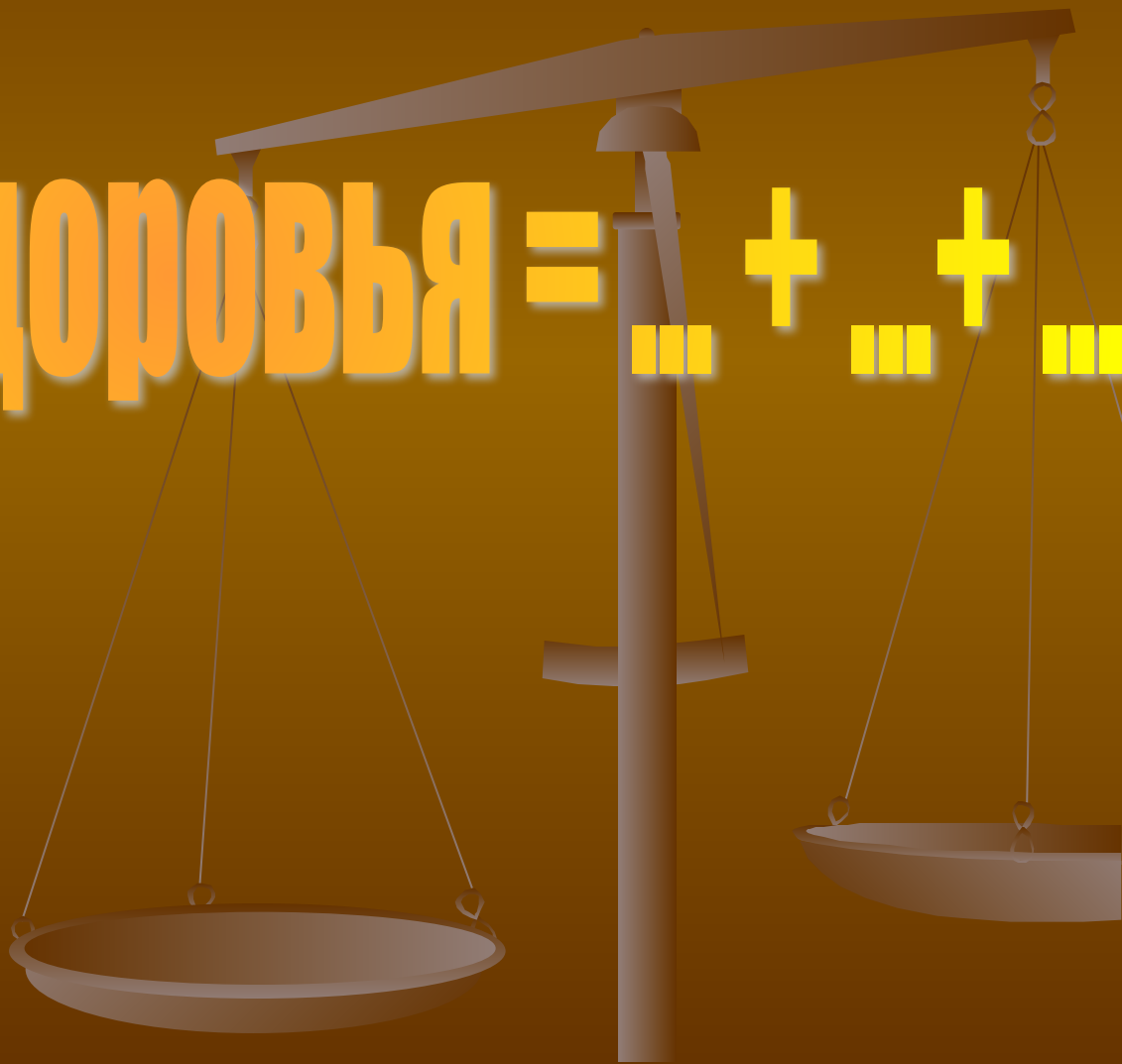
■ 16 – 12

■ 11 – 8





Формула здоровья = ... + ... + ...



**спасибо за работу**

**ЖИВИТЕ ЗДОРОВО!**

A balance scale is positioned in the background. The left pan is lower and contains the large, bold, yellow-to-orange gradient text 'ЖИВИТЕ ЗДОРОВО!'. The right pan is higher and is empty. The text 'спасибо за работу' is written in blue with a red outline above the scale.