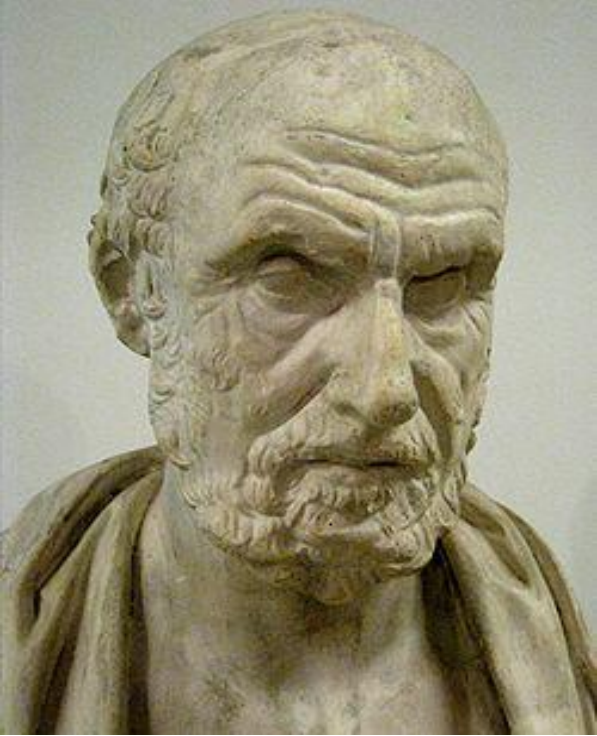


Гормоны: добро и зло

**Посмотрите  
презентацию и  
поставьте диагноз**



**Гиппократ**



**Гален**



**Ибн Сина**



Иоганн Петер Мюллер



Карл Адольф фон Базедов



Клод Бернар (1813-1878)



ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ СПРАВОЧНИКИ

## ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

справочник практикующего врача



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

# ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»



Генри М. Кроуленберг, Шломо Мелмед,  
Кеннет С. Полонски, 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

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»





"BIG GUST" 7 FT. 6 IN. TALL. [www.nixpena.net](http://www.nixpena.net)





# Пациентка А

4



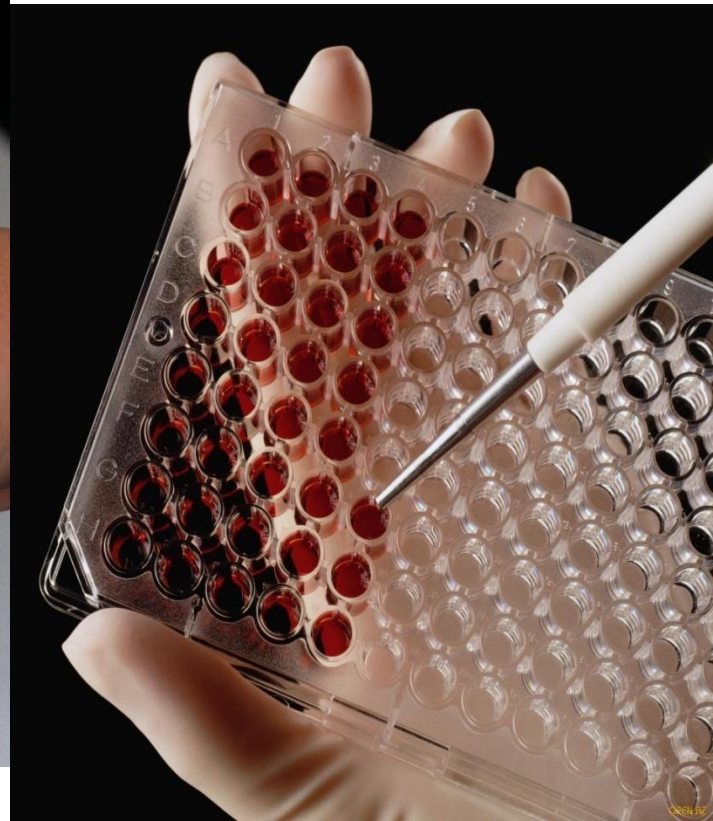




# Пациент Н

5

# Анализ крови



# Пациент К 7







8

Дюймовочка



9

9

9

**Три толстяка**



# Леонид Стадник

# 10





11



12



Рубенс

Соломенная шляпка

13



Леонардо да Винчи

Мона Лиза

**Заболевания и  
профилактика  
нарушений  
эндокринной  
системы**



*Диагностика  
достигла таких  
успехов,  
что здоровых людей  
практически не  
осталось.*

**Бертран Рассел**

# Задания группам

1. Найдите в тексте учебника (параграф 59) материал о заболевании железы внутренней секреции, изучите его.
2. Заполните таблицу № 218 в рабочей тетради.
3. Решите биологическую задачу, определив, какое заболевание описывается в произведении.
4. Создайте презентацию с изображением людей, у которых есть симптомы заболеваний эндокринной системы.

## Здоровый образ жизни



## Нездоровый образ жизни





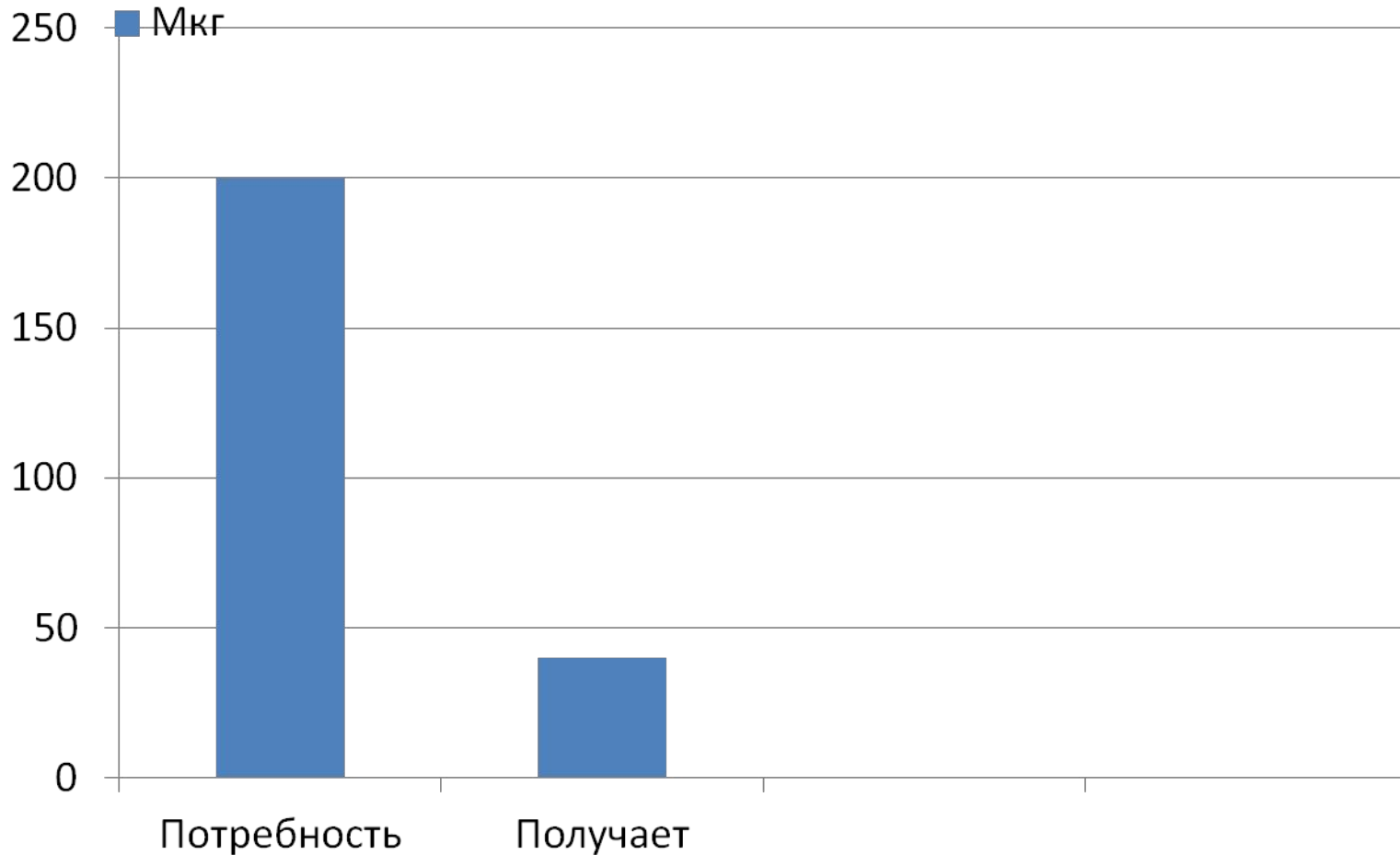
## И. С. Тургенева «Живые мощи».

- «Я приблизился и остолбенел от удивления. Передо мной лежало живое человеческое существо, но что это было такое? Голова совершенно высохшая, одноцветная, бронзовая – ни дать, ни взять икона старинного письма; нос узкий, как лезвие ножа, губ почти не видать – только зубы белеют и глаза, да из-под платка выбиваются пряди желтых волос. У подбородка, на складке одеяла, движутся, медленно перебирая пальцами, как палочками, две крошечные руки тоже бронзового цвета...

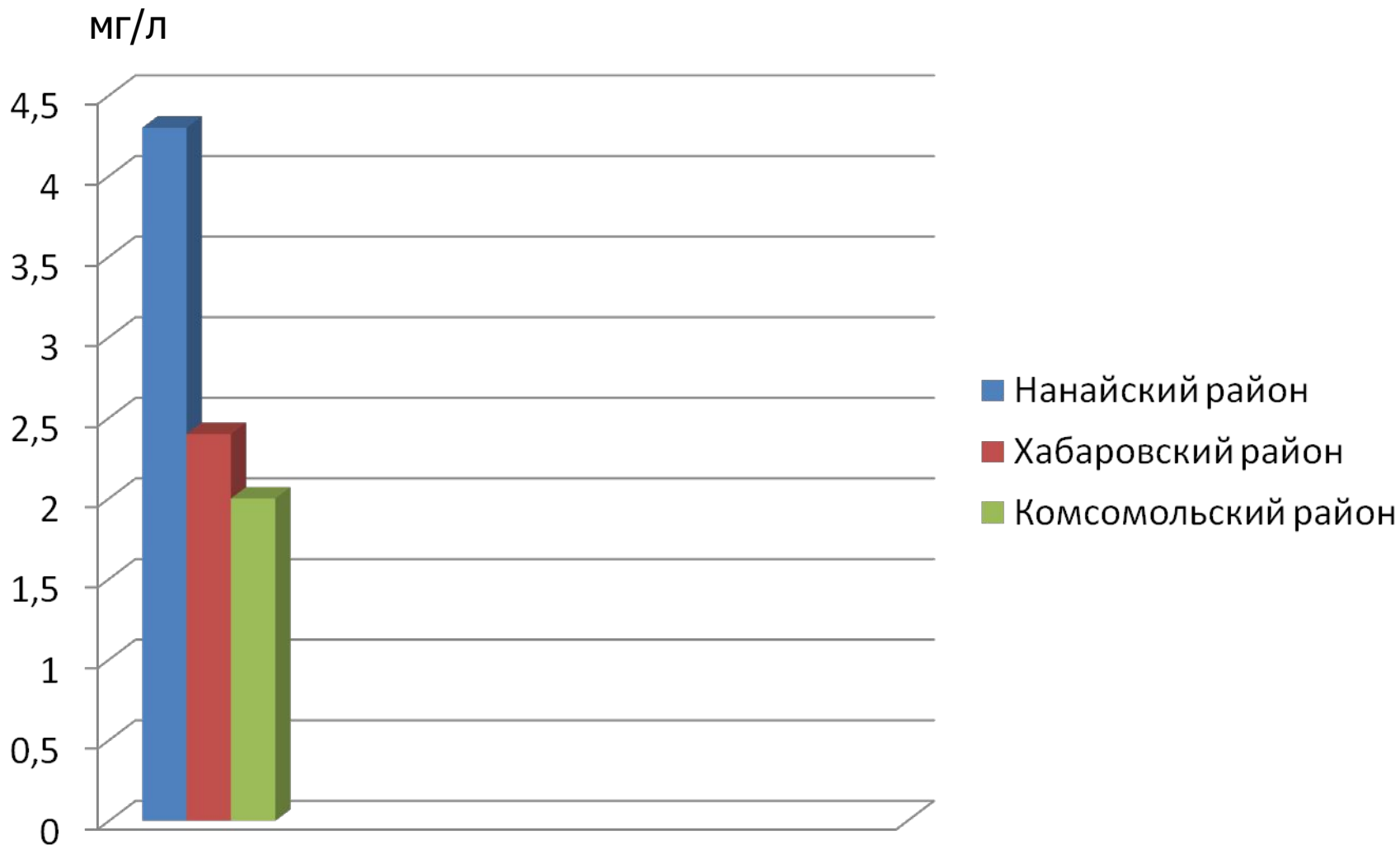
## А. Кронин «Цитадель».

- «Это был тот же Имрис, но черты его лица как-то неуловимо погрубели, исказились. Лицо имело отёчный вид, ноздри расширены... Весь он был какой-то вялый, точно сонный. Эндрю заговорил с ним. Имрис пробурчал в ответ что-то непонятное. Потом... разразился какой-то бессмысленной враждебной тирадой».

# Суточная потребность организма человека в йоде

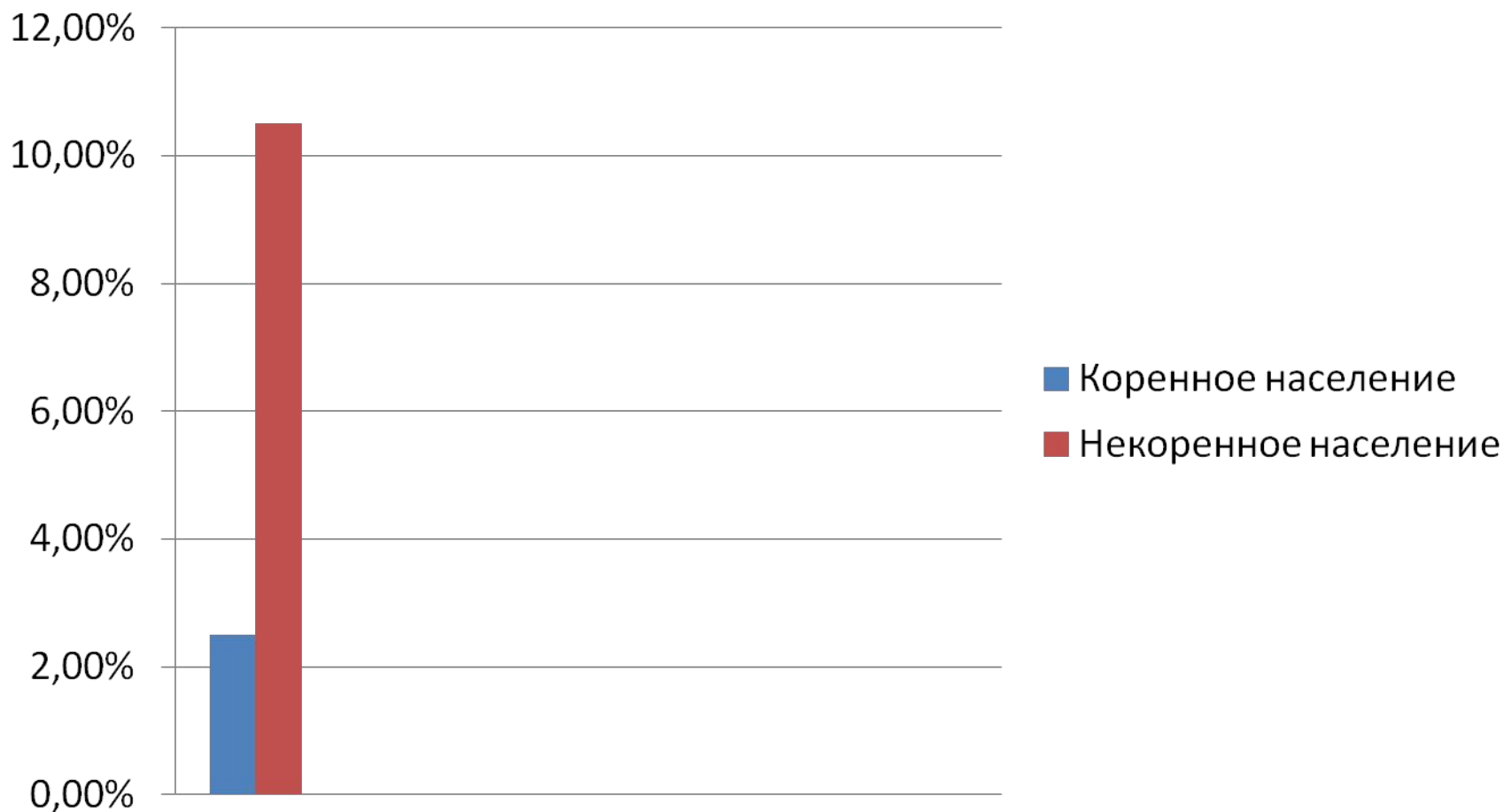


# Содержание соединений йода в почве Хабаровского края



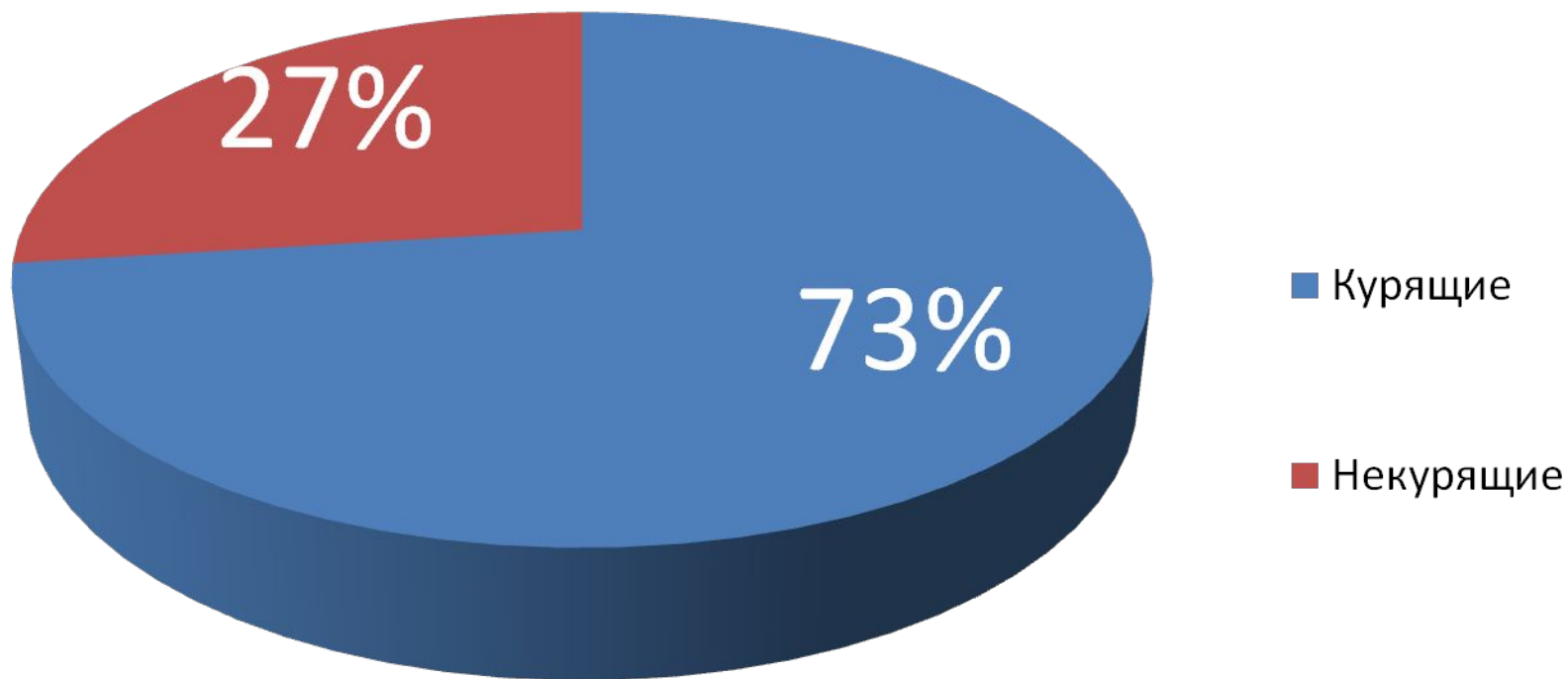


# Статистика – распространённость зоба среди населения края



# Статистика по заболеваниям щитовидной железы

Болезни



**спасибо за работу**

**ЖИВИТЕ ЗДОРОВО!**