

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение  
высшего образования  
«Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»  
Факультет ветеринарной медицины

Выпускная квалификационная работа

# Анализ заболеваемости и смертности экзотических и диких животных, содержащихся в неволе

Докладчик: студент 53гр. ФВМ Титарев  
Р. С.

Руководитель: Воробиевская С.В.,  
к.б.н., доцент кафедры морфологии и  
физиологии Белгородского ГАУ

# **Цель исследований:**

**Обозначить причины возникновения и распространения различных заболеваний среди экзотических животных, в том числе и зооантропонозов**

# **Задачи:**

**1.Изучить анатомические и физиологические особенности экзотических животных.**

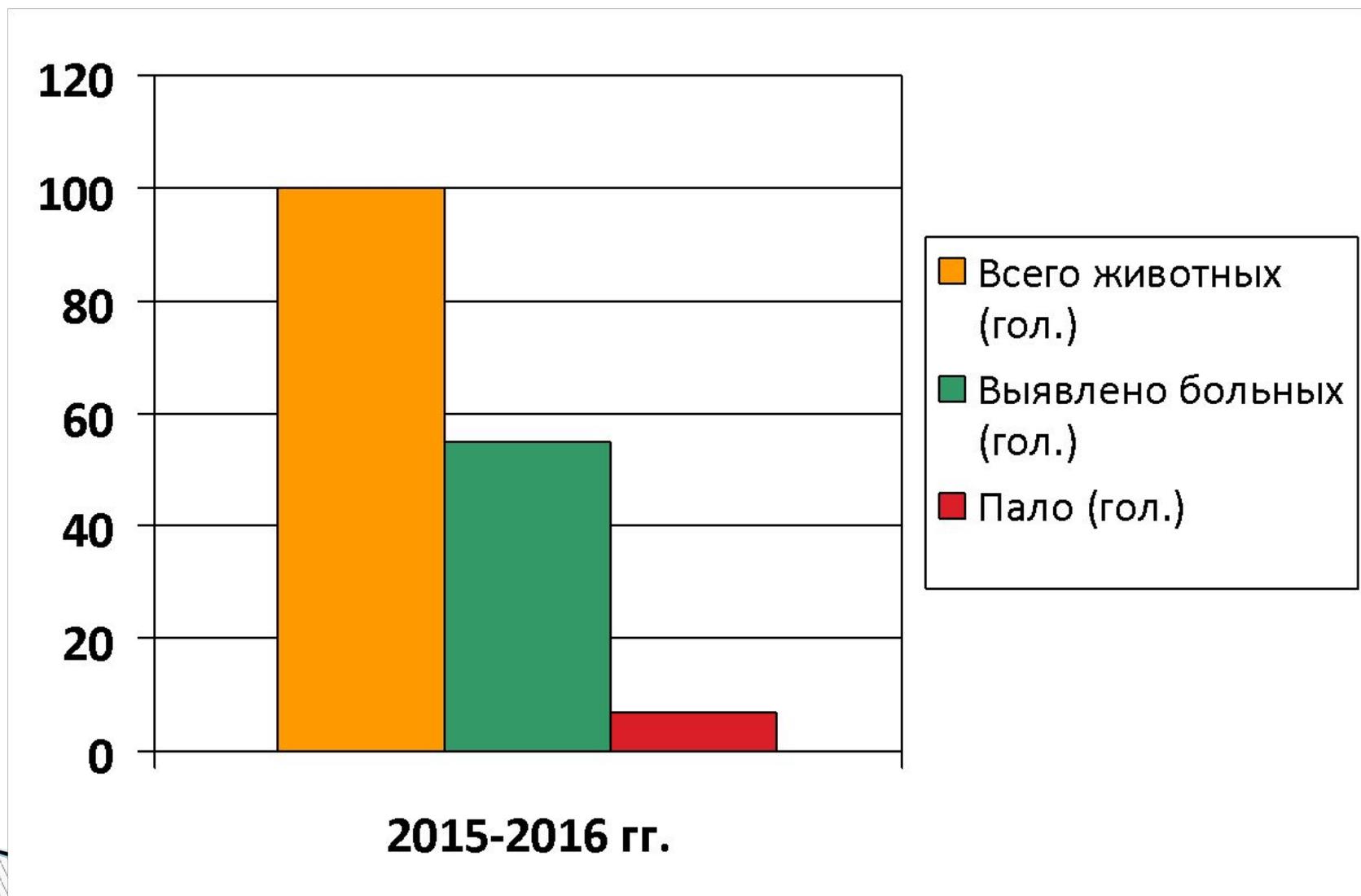
**2.Ознакомиться с условиями их содержания, кормления.**

**3.Собрать данные и провести анализ заболеваемости и смертности.**

# Количество обследованных животных

Животное	Количество исследованных животных (голов)
игуана	9
шиншилла	15
попугай	13
хорек	16
удав	1
хомяк	18
морская свинка	18
черепаха	7
кенгуру	1
носуха	1
енот	1

# Количество больных и павших животных

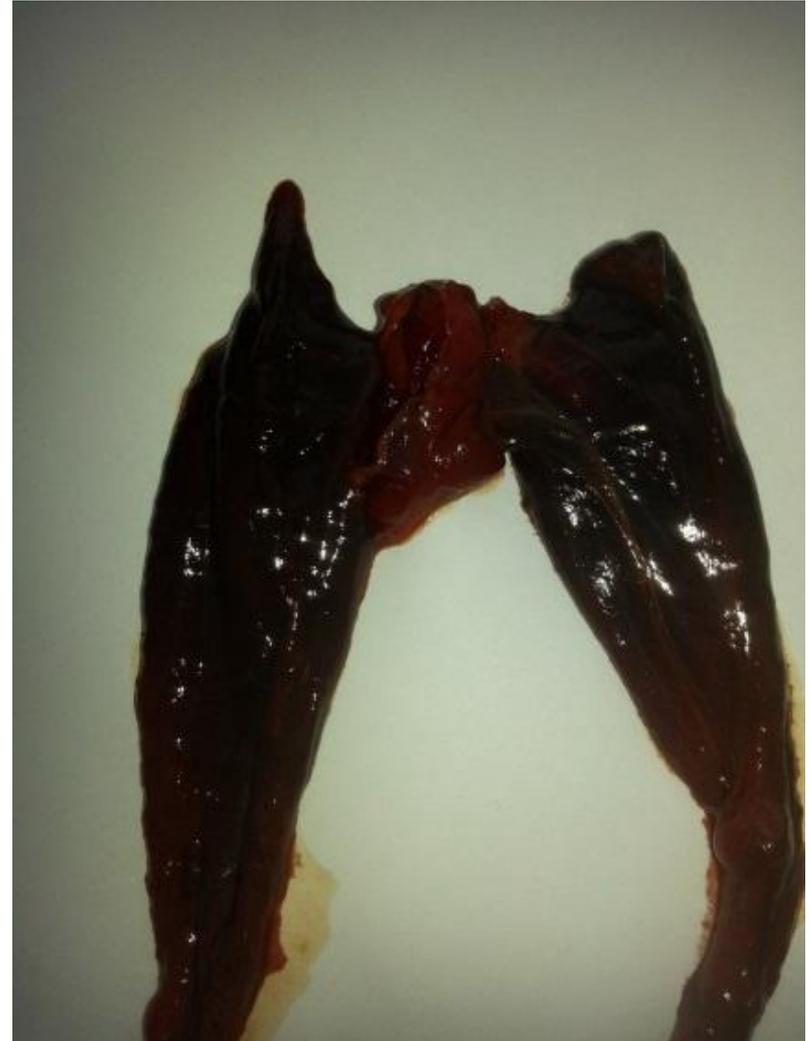


# Патологоанатомическое исследование

Игуана обыкновенная



# Сердце и легкие



# Гемипенисы и метанефрические почки



# Зеленая игуана

Грудобрюшная полость



Селезенка



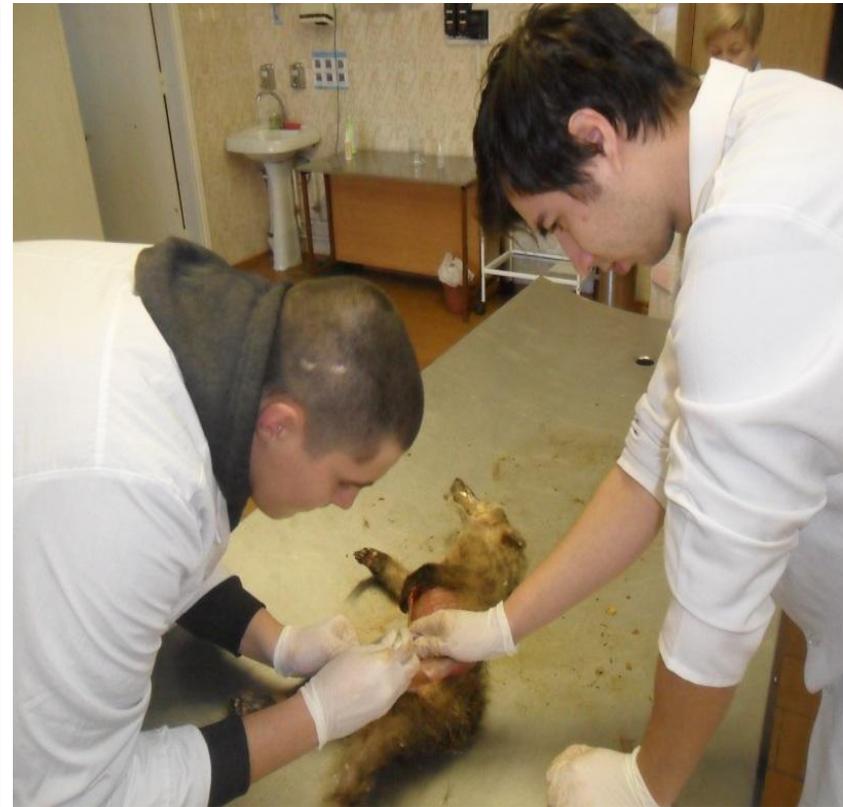
Семенники



Толстый кишечник



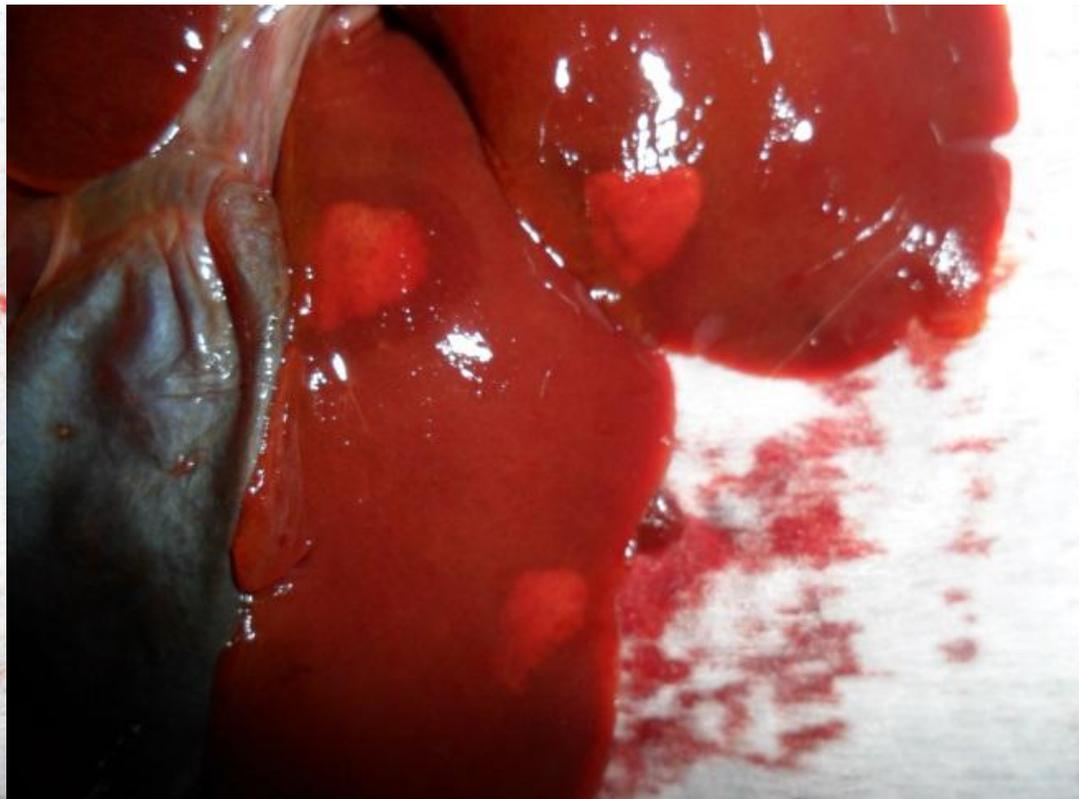
## Носуха обыкновенная



Почки

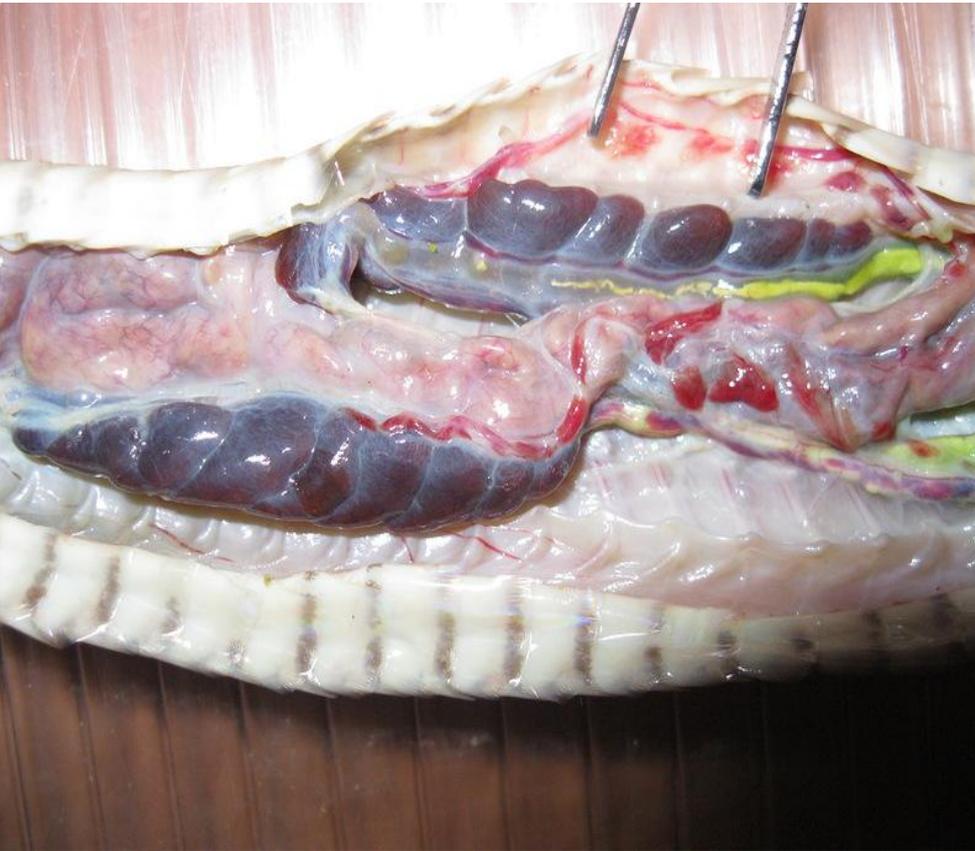


Печень



# Удав

Почки



Мочеточники

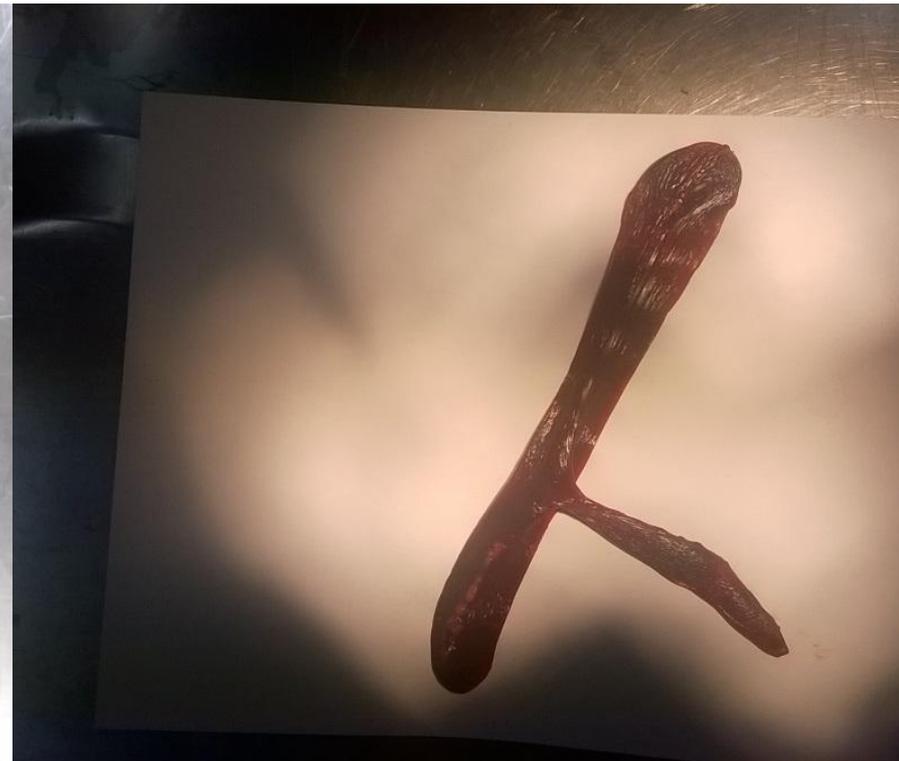


# Кенгуру

Печень



Селезенка



Матка кенгуру



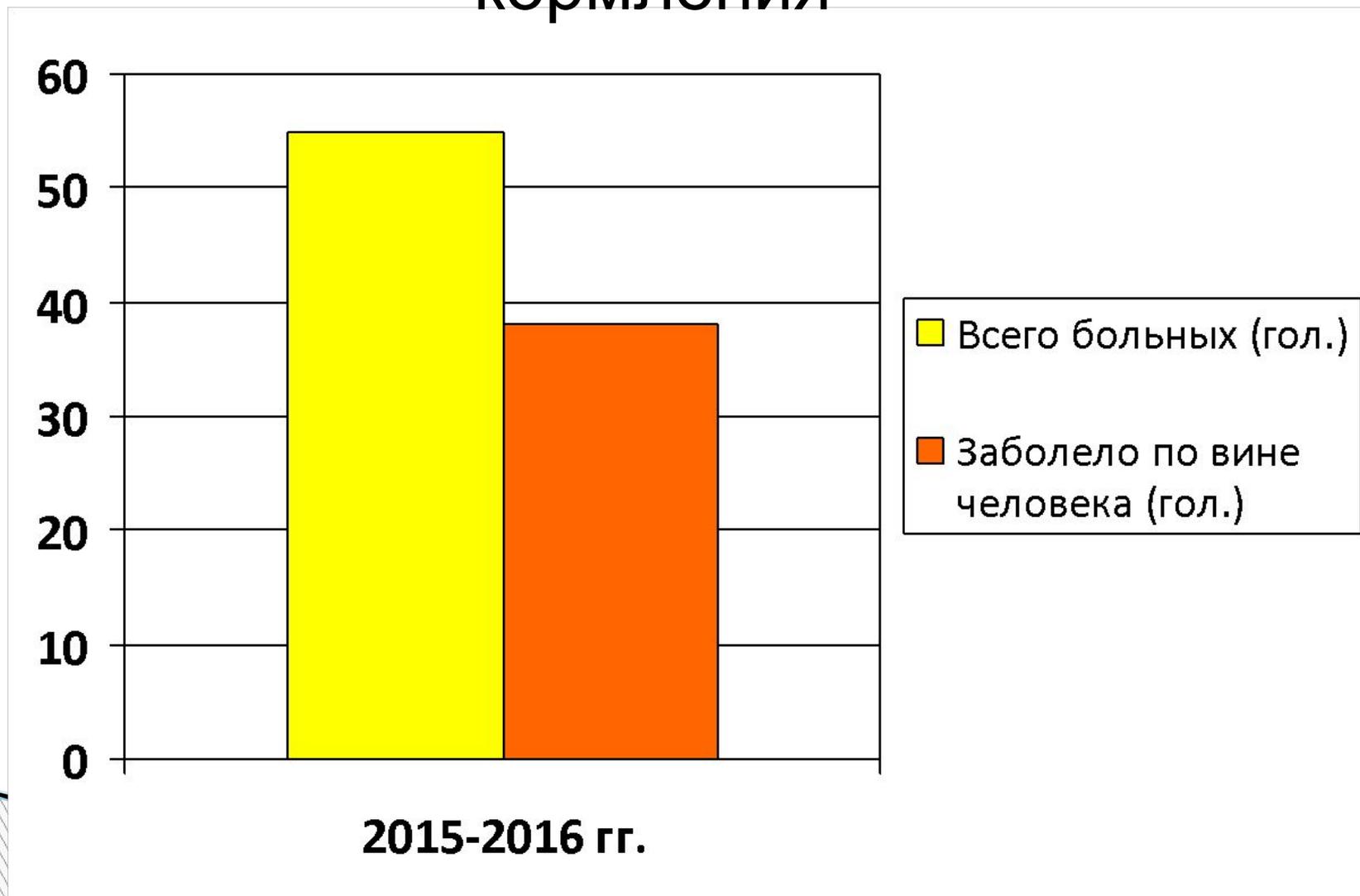
# Восстановление панциря



# Часто возникаемые болезни

Группа болезней	Класс животных		
	млекопитающие	птицы	пресмыкающиеся
Болезни органов дыхания	2	1	2
Болезни органов пищеварения	15	5	1
Болезни обмена веществ	5	3	2
Акушерские заболевания	-	-	-
Болезни сердечно-сосудистой системы	2	-	2
Инфекционные болезни	13	-	-
Инвазионные заболевания	2	-	-

# Количество заболевших животных из-за нарушений условий содержания, кормления



# Выводы:

## 1. Особенности:

*у пресмыкающихся*- бедренные поры у игуан;  
отсутствие диафрагмы;  
отсутствие терморегуляции;  
функционирование  
метанефрических почек;  
кинетизм черепа змей;  
рудиментация внутренних органов ;  
отсутствие мочевого пузыря

*у кенгуру*- кожно-мышечный карман или сумка;  
специфичная половая система самок и  
самцов

## 2. Наиболее часто встречающиеся нарушения:

- неправильный выбор террариума, клетки, вольера, комнаты;
- неподходящее оснащение места содержания животного;
- нарушение температурного режима и влажности воздуха;
- несоблюдение гигиенических мероприятий и карантина;
- ошибки в кормлении

### 3. Из 100 животных:

- клинически здоровых- 45
- заболело- 55
- пало- 7

Из 55 животных- 37 заболело из-за нарушений условий содержания, кормления, что составляет 67,2% от числа больных

# Предложения:

1. Вести учет количества завезенных в страну экзотических животных
2. Составить карту эпизоотического состояния по заболеваниям у этих животных
3. Вакцинировать экзотических животных с обязательной регистрацией в учетной документации (паспорт)
4. При покупке животного в зоомагазине, выдавать будущему владельцу питомца брошюры по содержанию и кормлению животного бесплатно, так как специальная литература объемная и дорогостоящая

**Спасибо за внимание**