

# **АНАТОМО- ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ ОРГАНОВ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ**

**по дисциплине «АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ  
ЧЕЛОВЕКА»**

**Исследовательская работа**

Староста Сергеева Элина  
Преподаватель Лужкова В. П.

Боровичи 2016-2017гг

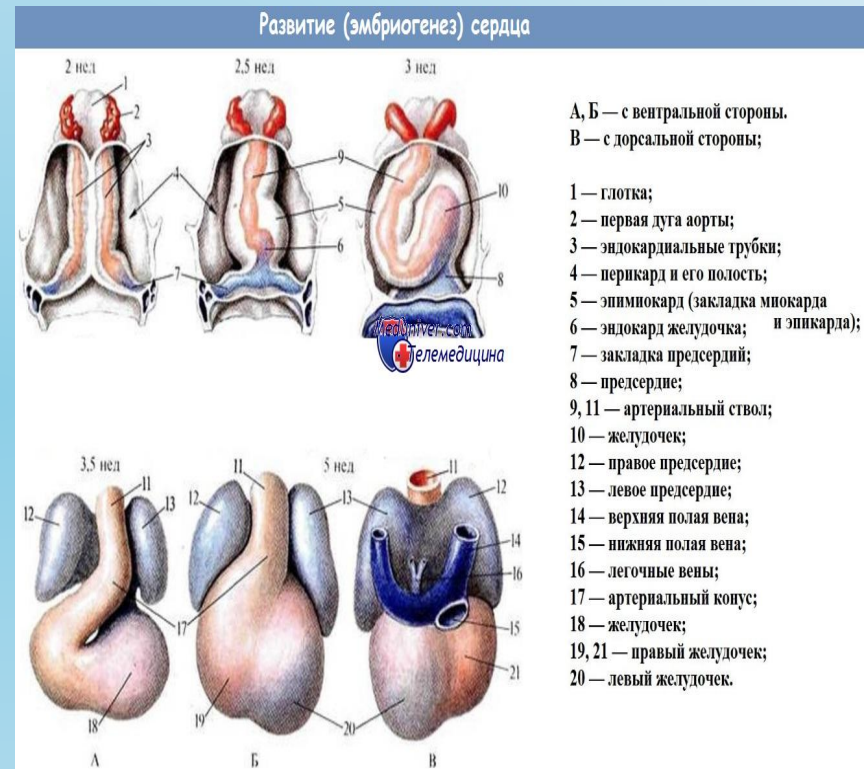
## Цель занятий

- Научить студентов 1 курса исследовательской работе
- Изучить строение и функции сердца, сосуды кругов кровообращения
- Научить студентов проводить обследование пациентов

## План кружковой работы:

- Эмбриональное развитие сердечно -сосудистой системы
- Строение сердечно - сосудистой системы
- Физиология сердечно -сосудистой системы
- Работа в кардиологическом отделении
- Знакомство с дополнительными методами исследования сердечно - сосудистой системы
- Анализ исследовательской работы

□ Эмбриональное развитие сердечно-сосудистой системы



□ Строение сосудов,  
круги  
кровообращения



- Строение сердца ,  
камеры, оболочки,  
клапаны



## □ Физиология сердечно-сосудистой системы



# Изучаем строение сердца





□ Измерение  
артериального  
давления



- Учимся проводить измерение пульса



□ Тоны сердца  
Выслушиваем работу  
клапанов



- Дополнительные методы исследования сердечно - сосудистой системы.
- УЗИ сердца



□ УЗИ сердца



- Дополнительные методы исследования Электрокардиограмма



□ **Дополнительные  
методы  
исследования  
Велоэргометрия**



- **Дополнительный метод исследования пациентов**  
**Реовазография**





Знакомство  
с работой  
патологоанато-  
мического  
отделения



Готовимся к работе с пациентами, проведению анкетирования пациентов с заболеваниями сердечно - сосудистой системы



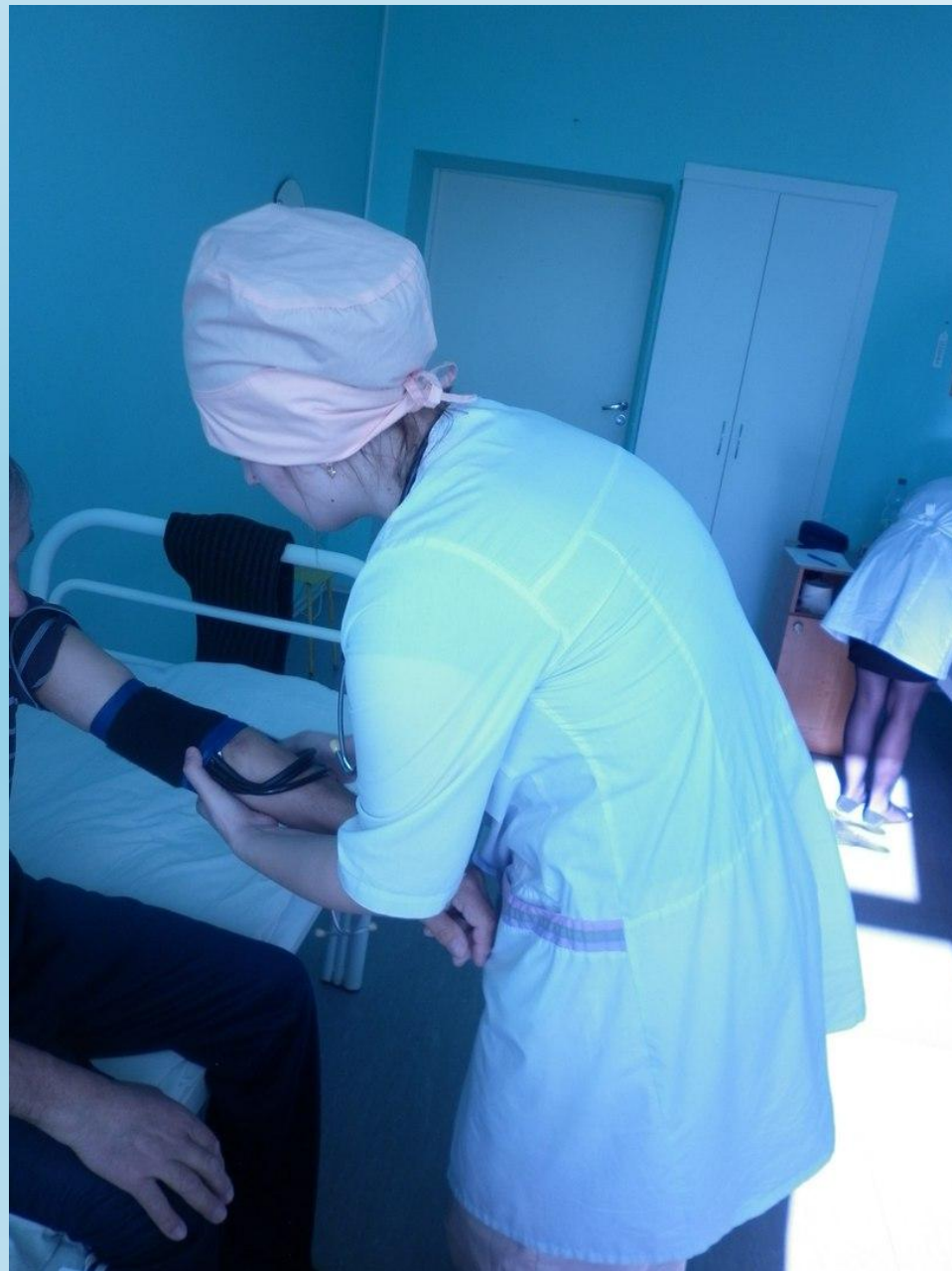
□ К работе с  
пациентами  
ГОТОВЫ



Проводим сбор  
анамнеза жизни



□ Проводим осмотр  
пациентов , измеряем  
артериальное давление



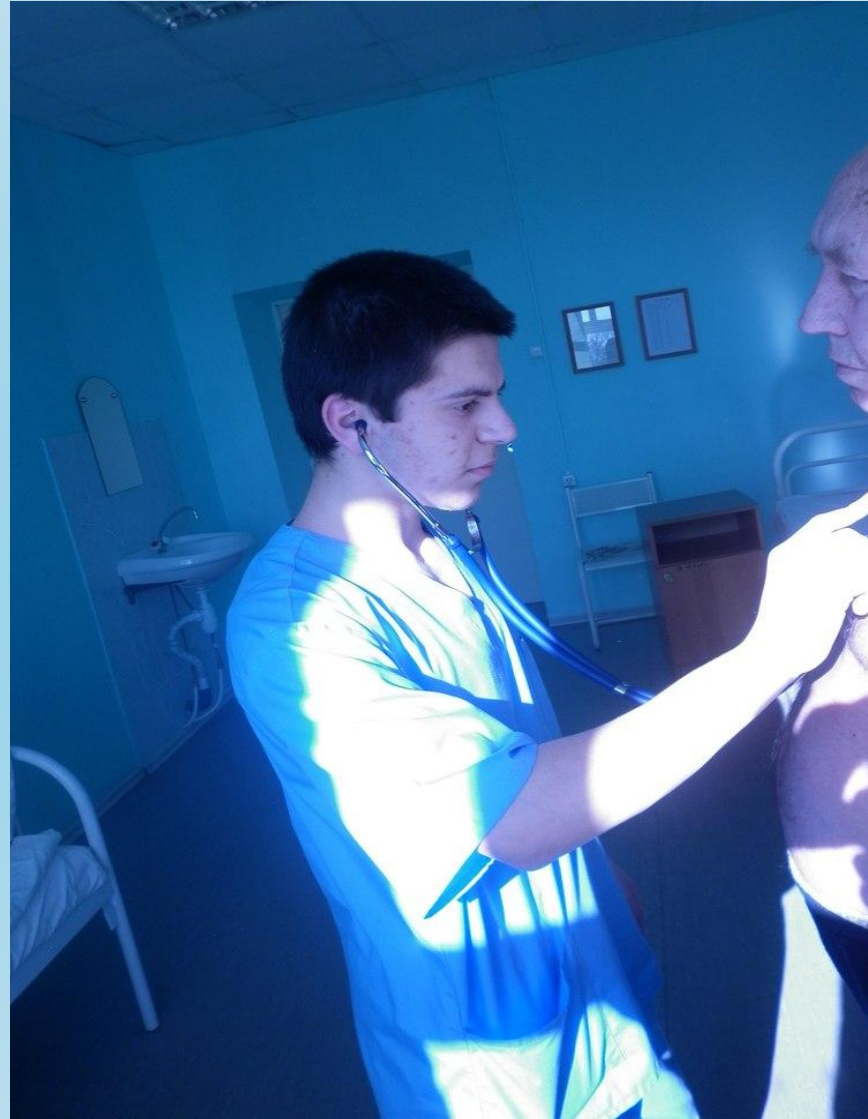
▣ Проводим  
исследования  
качественных  
показателей  
пульса



- Выслушиваем тоны сердца



□ Работа с  
пациентами





□ Первый раз познакомились с исследовательской работой в кардиологическом отделении, обсуждали что получилось



- Подведение итогов исследовательской работы



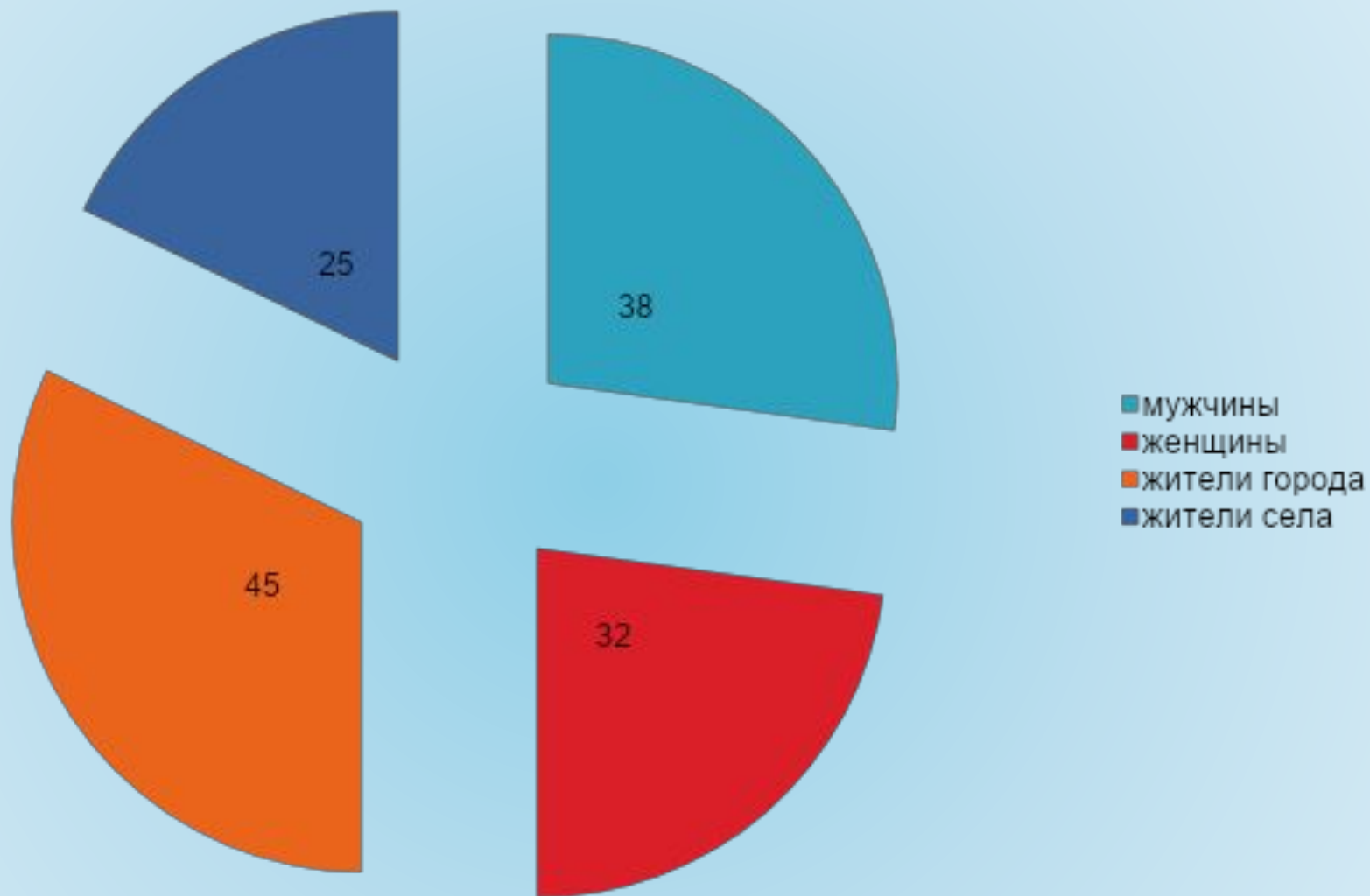
# Итоги исследовательской работы

Количество  
больных по  
возрасту

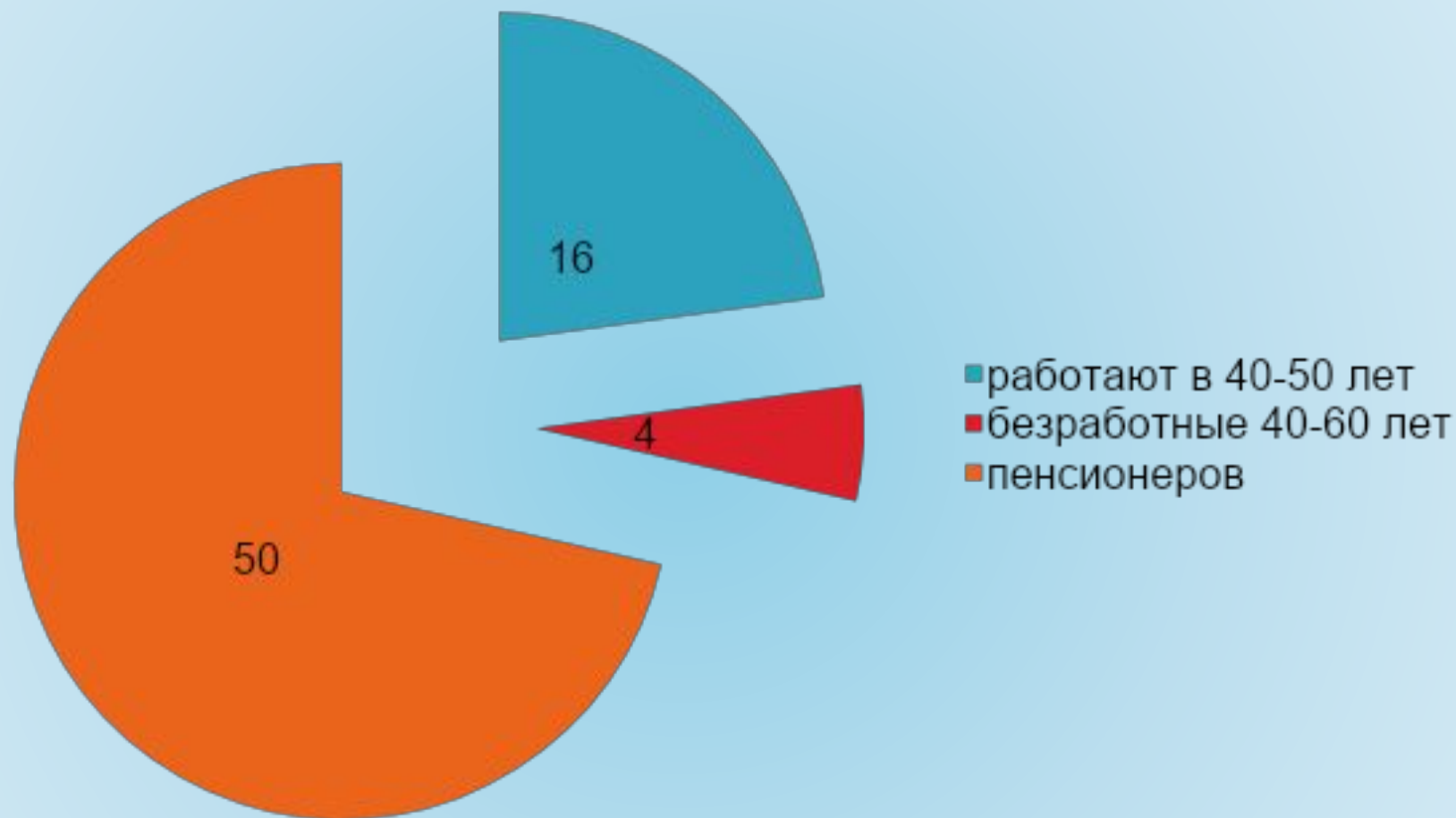


- 40-50 лет
- 50-60 лет
- 60-70 лет
- 70-80 лет
- 80-90 лет

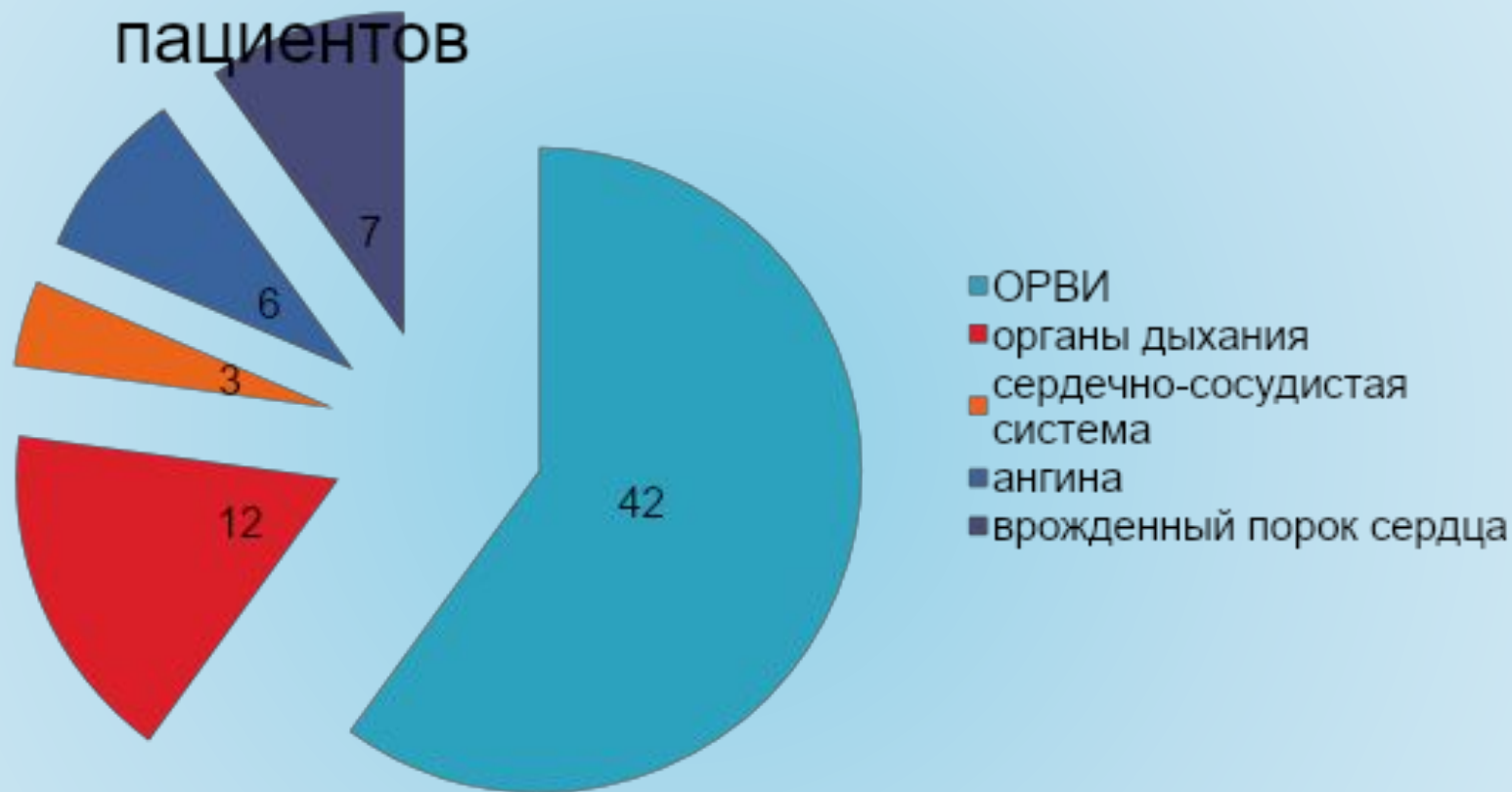
# Статистические данные пациентов



## Работоспособность пациентов



# Анамнез заболеваний пациентов



# ИМТ пациентов

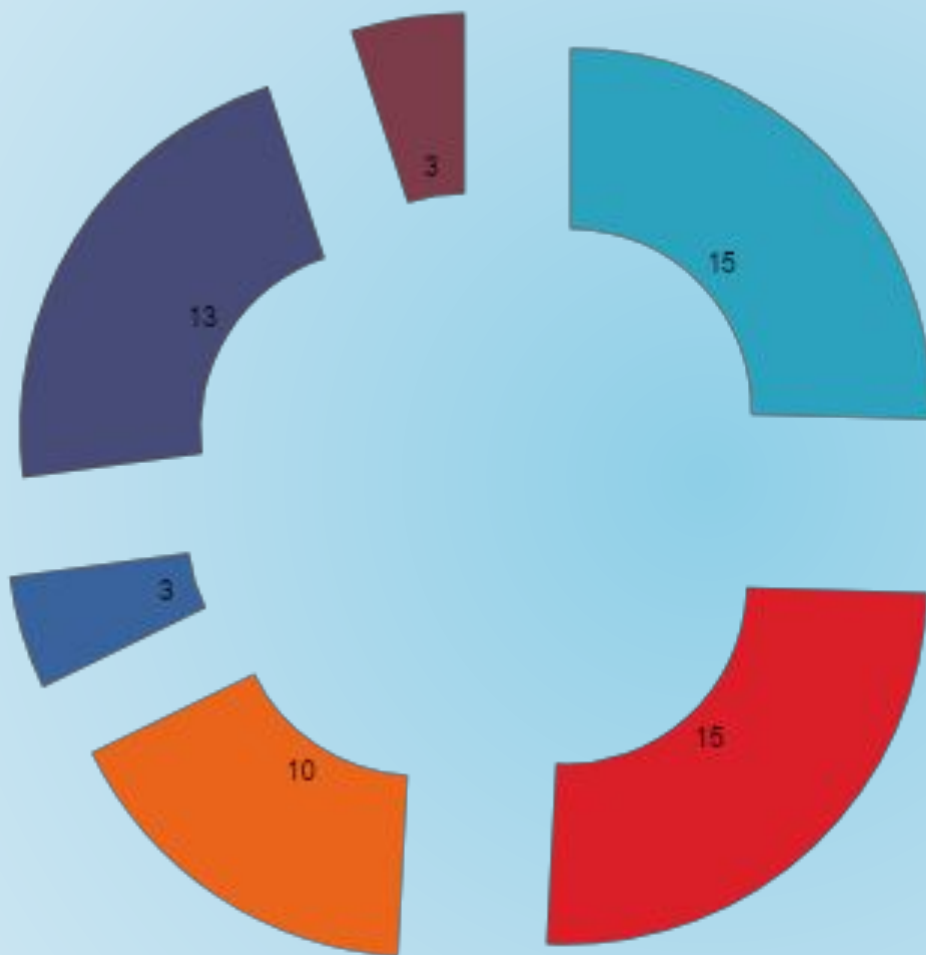


# вредные привычки пациентов





# заболеваемость сердечно-сосудистой системы



- ишемия сердца
- пороки сердца
- гипертоническая болезнь
- стенокардия
- инфаркт миокарда
- атеросклероз

# Вывод по исследовательской работе

Студенты закрепили знания по " Сердечно-сосудистая система,". Работали в кардиологическом отделении , курировали пациентов (по анкете). , научились выслушивать тоны сердца, проводить аускультацию сердца, находить сердечный толчок , границы сердца

Правильно проводили обследование пульса, показатели его. Определяли частоту дыхательных движений. Измеряли артериальное давление, показатели артериального давления.

Провели анализ выполненной исследовательской работы и выяснили, что:

Болеют чаще мужчины в возрасте после 50 -60 лет и как осложнение после простудных заболеваний, проживающие в городе, рабочие профессии , со средне-специальным образованием. В возникновении заболеваний сердечно-сосудистой системы играют значение питание - любят продукты раздражающие желудочно-кишечный тракт, вредные привычки

Познакомились с работой отделения функциональной диагностики и присутствовали при аутопсии в патологоанатомическом отделении

Подвели итоги первой нашей исследовательской работы А это так необходимо для дальнейшей учебы