

Министерство здравоохранения Алтайского края  
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение  
«Барнаульский базовый медицинский колледж»

**ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ, ТАКТИКА ВЕДЕНИЯ  
ПАЦИЕНТОВ. КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ  
АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ.**

**Выполнила: Зубарева Екатерина  
Дмитриевна, 431 группа**

**Специальность: «Лечебное дело»**

**Руководитель работы: Нагорная М. Г**

Барнаул 2019

## АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ

Фибрилляция предсердий (ФП) является актуальной медико-социальной проблемой современности, которая по распространенности и заболеваемости имеет все черты эпидемии, охватывающей большинство стран мира. К 2030г в странах Европейского союза распространенность ФП может достигнуть 14-17 млн пациентов, что составляет 120000-215000 впервые диагностированных случаев в год.

Таким образом, в настоящее время проблема лечения ФП далека от своего окончательного решения, остаются актуальными вопросы выбора наиболее оптимальной стратегии лечения ФП.



## ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

**Цель курсовой работы:** рассмотрение теоретических и практических аспектов лечения фибрилляции предсердий в условиях скорой неотложной помощи.

**Задачи:**

1. Ознакомиться с теоретическим аспектом лечения фибрилляции предсердий.
2. Рассмотреть стандарты и алгоритмы лечения больных с фибрилляцией предсердий.
3. Проанализировать клиническую фармакологию антиаритмических препаратов.
4. Проанализировать лечение фибрилляции предсердий на практике.





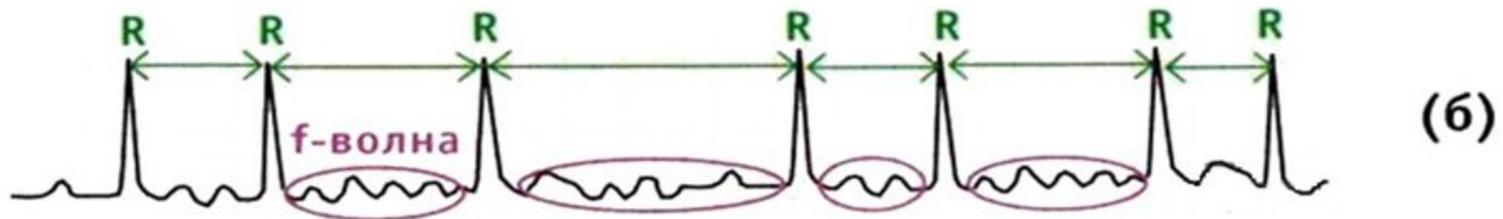
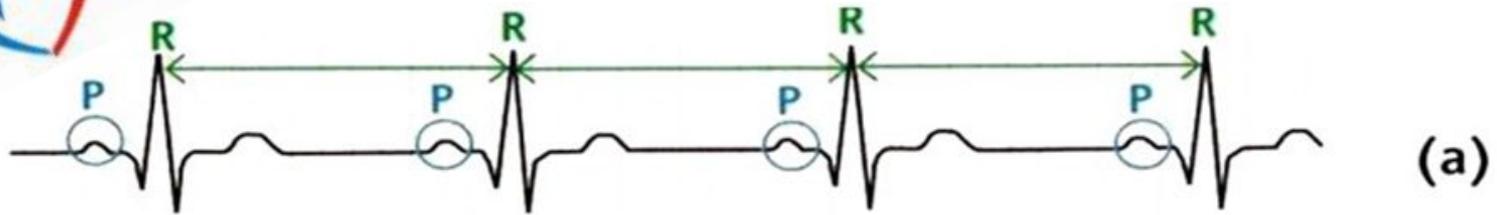
## ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Фибрилляция предсердий — это нарушение ритма сердца, характеризующееся частыми и нерегулярными возбуждениями миокарда предсердий и полной разнородностью сердечных сокращений по частоте и силе, при этом продолжительность сердечного цикла колеблется и носит случайный характер.





# ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



Нормальная ЭКГ (а)	ЭКГ при фибрилляции предсердий (б)
<b>Зубцы P отражают нормальное сокращение предсердий</b>	
- наличие зубцов P	- отсутствие зубцов P
<b>Регулярность зубцов R отражает нормальное сокращение желудочков</b>	
- одинаковое расстояние между зубцами R	- разное расстояние между зубцами R
<b>Наличие f-волн говорит о несогласованных сокращениях предсердий</b>	
- отсутствие волн фибрилляции	- наличие волн фибрилляции (f-волны)





## ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### Лечение:

#### **Медикаментозная терапия**

Правильно подобранная терапия при фибрилляции предсердий позволяет:

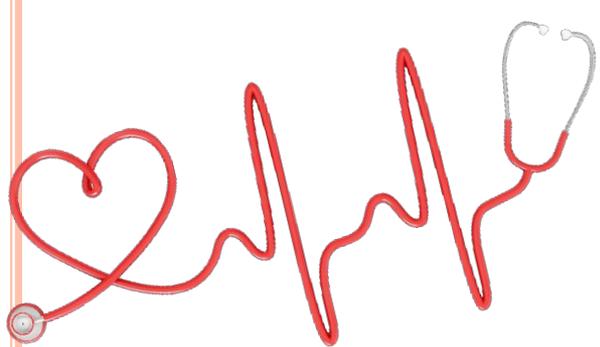
- Предотвратить развитие инсульта.
- Замедлить сердечный ритм, в результате чего предоставляется достаточно времени, чтобы камеры сердца наполнились кровью, прежде чем протолкнуть ее дальше по системе кровообращения.
- Контролировать сердечный ритм, что позволяет предсердиям и желудочкам работать слаженно, чтобы лучше перекачивать кровь по организму.

#### **Немедикаментозная терапия**

Электроимпульсная терапия (ЭИТ)

Хирургический метод лечения





## ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Практическая часть моей работы выполнена в «КГБУЗ ССМП Кировская».

Период практики составил 2 недели, за это время я работала с пациентами и с картами вызовов. Общее количество вызовов в составе 54 бригады составило 30. Из них по поводу ФП 10, следовательно, в анализируемую группу было включено 10 пациентов с диагнозом фибрилляция предсердий, средний возраст пациентов составил от 60-ти до 90-та лет.



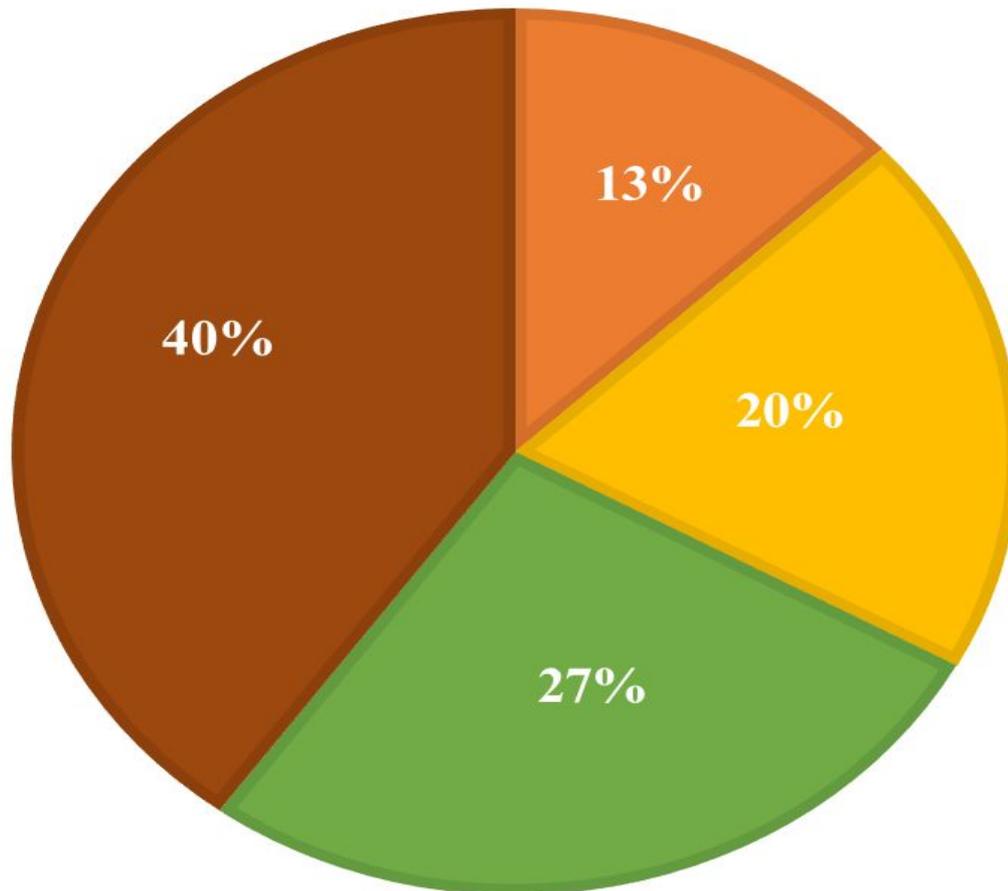


# ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Диаграмма №1

## ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРДСЕРДИЙ

■ 25-40 лет ■ 41-59 лет ■ 60-69 лет ■ 70-90 лет



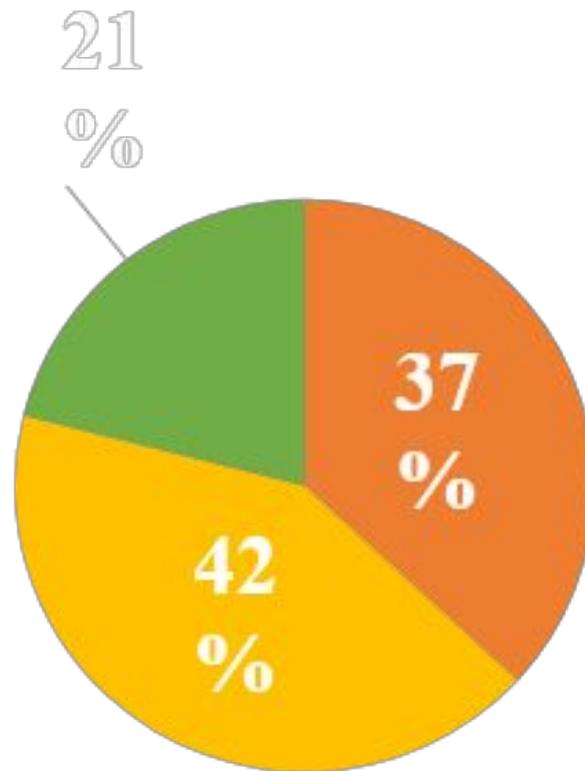
# ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

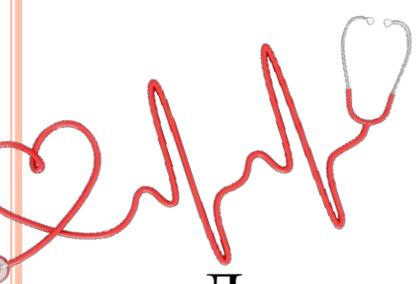
## Диаграмма №2

### Наиболее частые сердечные причины фибрилляции предсердий

- Гипертоническая болезнь
- ИБС
- Врожденные и приобретенные пороки сердца

Возраст пациентов



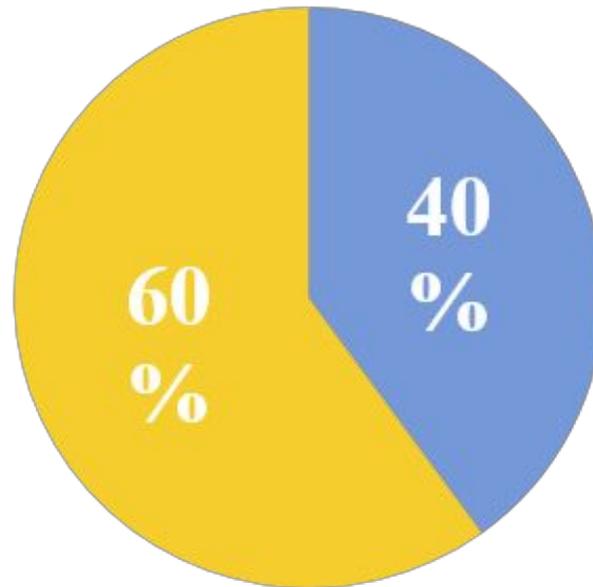


## ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### Диаграмма №3

**Наиболее частые внесердечные причины  
фибрилляции предсердий**

- **Злоупотребление алкоголем**
- **Заболевание щитовидной железы**



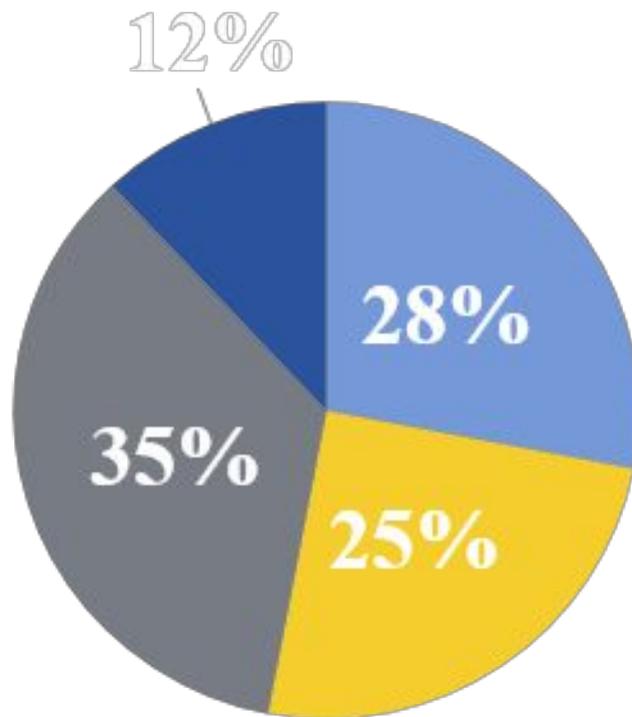


## ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### Диаграмма №4

Наиболее частая клиника при фибрилляции предсердий

- Одышка
- Снижение переносимости физической активности
- Ощущение учащенного неправильного сердцебиения
- Боль в области сердца

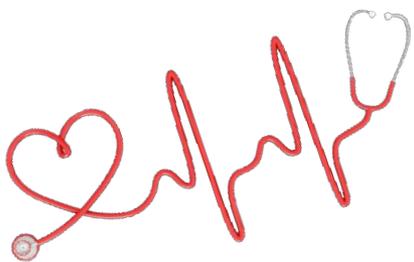


# ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Диаграмма №5

Данные объективного обследования

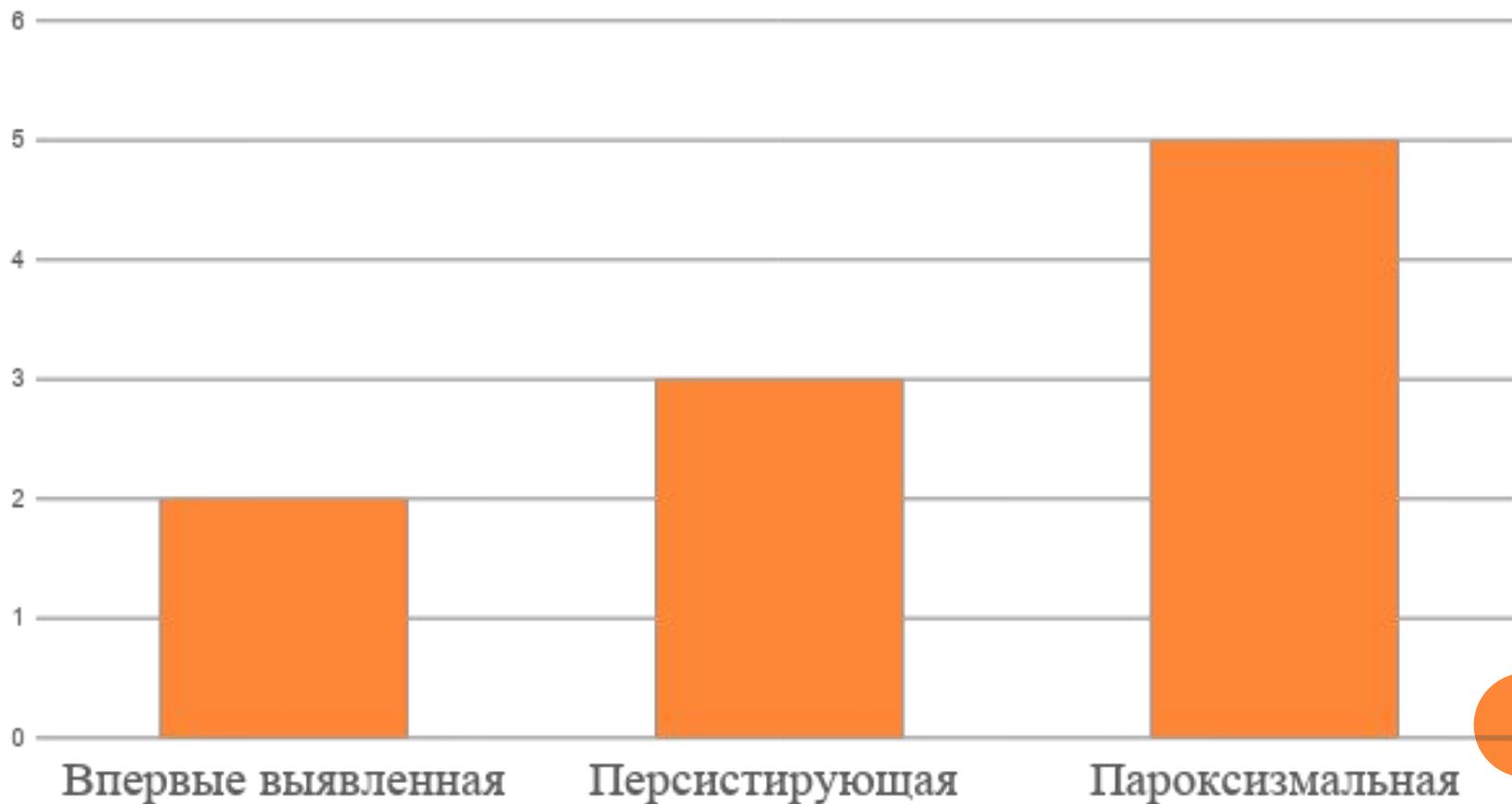




## ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Диаграмма №6

### Классификация по течению аритмии

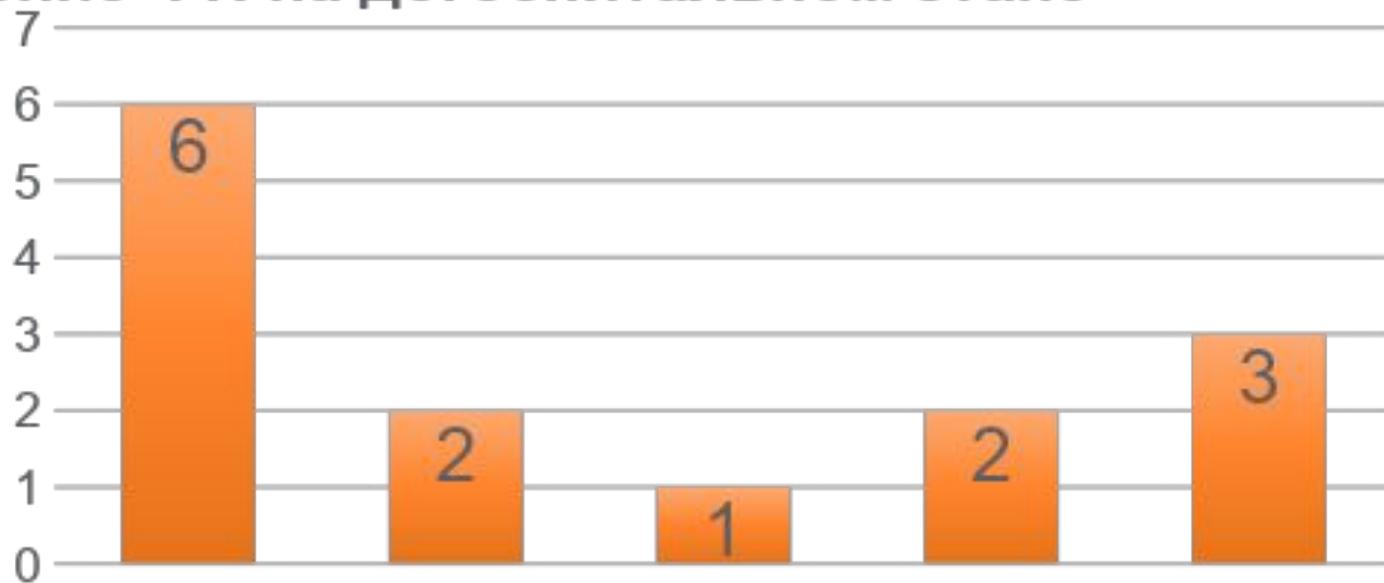




## ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### Диаграмма №7

#### Лечение ФП на догоспитальном этапе



Блокаторы кальциевых каналов

Сердечные гликозиды

Блокаторы кальциевых каналов

Антикоагулянты

Бетта 1-адреноблокаторы

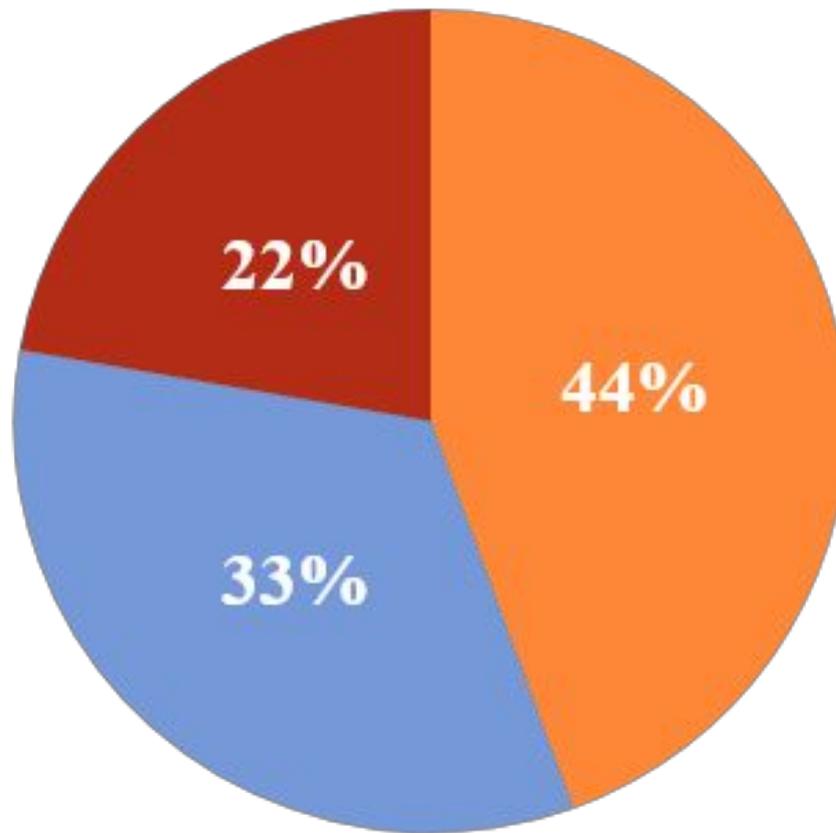


## ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Диаграмма №8

### Госпитализация пациентов в стационар

■ Параксизмальная ■ Персистирующую ■ Впервые выявленная





## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В настоящее время прогноз фибрилляции предсердий условно благоприятный, при адекватно проводимом лечении.

Ознакомившись со стандартами и приказами по лечению фибрилляции предсердий, сделала вывод что лечение на догоспитальном этапе совпадает со стандартами и приказами.

Цель лечения фибрилляции предсердий-восстановления синусового ритма с последующей профилактикой рецидивов аритмии при помощи постоянной медикаментозной антиаритмической терапии.



# СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

## **Законодательные и нормативно-правовые акты**

1. Приказ Минздрава России от 28.12.2012 N 1622н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при фибрилляции и трепетании предсердий" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.03.2013 N 27846)

## **Литература**

2. Клинические рекомендации Российского кардиологического общества «Диагностика и лечение фибрилляции предсердий» от 2017 года.
3. РЕКОМЕНДАЦИИ ESC ПО ЛЕЧЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ С фибрилляцией предсердий, разработанные совместно с EACTS 2017 года.
4. Российский кардиологический журнал. 2018г;23(12):32–43

## **Источники Интернет**

5. [https://meduniver.com/Medical/cardiologia/fibrilliacii\\_predserdii.html](https://meduniver.com/Medical/cardiologia/fibrilliacii_predserdii.html)
6. <https://okardio.com/bolezni-serdca/fibrillyaciya-predserdij-017.html>