

Фибрилляция предсердий

Перевозникова Юляна

VI курс, ПФ гр.2302

Томск – 2018

Терминология

**Фибрилляция предсердий =
мерцание предсердий**

**Мерцательная аритмия –
фибрилляция предсердий +
левожелудочковое (!) трепетание**

Актуальность

Распространённость
(ближе к 2%)

Тяжёлые осложнения
«Немая» фибрилляция и
«криптогенные» инсульты

Патоморфологическая основа

ОЗП – ремоделирование миокарда



**Электрическая диссоциация
Неоднородность проведения**



**Очаги re-entry + триггер
Стабилизация аритмии**

Патоморфологическая основа

ОЗП – ремоделирование миокарда



**Электрическая диссоциация
Неоднородность проведения**



**Очаги re-entry + триггер
Стабилизация аритмии**

**Роль АВ-проведения,
дополнительных проводящих
пучков**

**Бради-/нормо-/тахисистолическая
формы**

**Сочетание с синдромом WPW –
выраженная тахисистолия**

**Ассоциация с сердечно-
сосудистыми и другими
состояниями**

Причина/следствие?

Изолированная фибрилляция –
возникает при отсутствии
структурных заболеваний

Клапанная – у пациентов с
искусственными клапанами,
ревматическим поражением

Нерегулярный пульс

ЭКГ (12 отведений)

Характерные изменения на ленте ЭКГ более 30и секунд



Фибрилляция предсердий

Особенности ЭКГ

1. Нерегулярность RR –
«абсолютная аритмия»

2. Отсутствие P

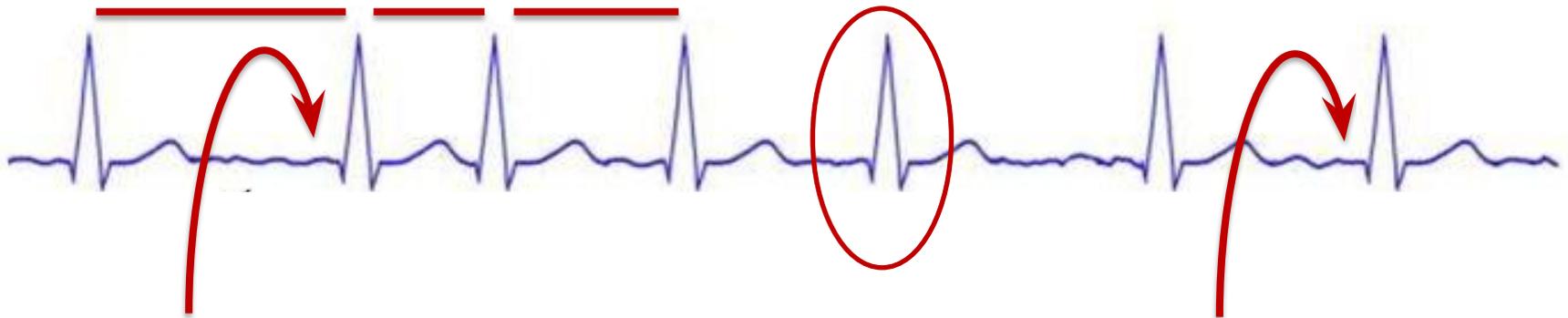
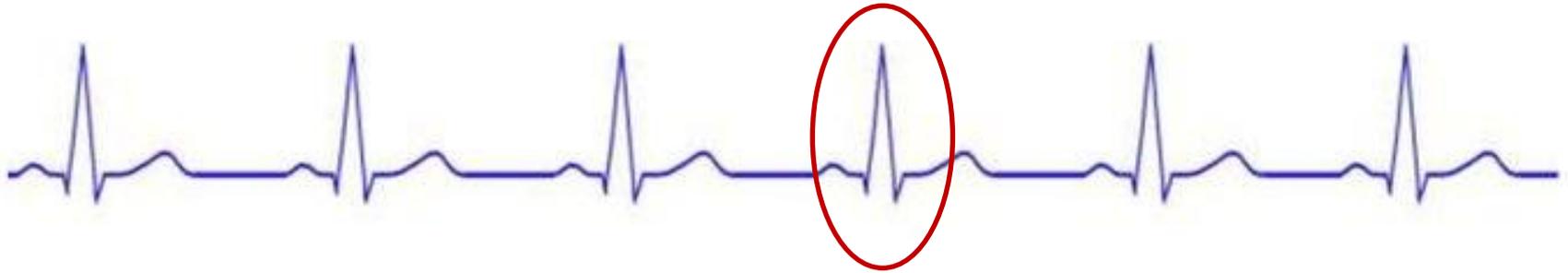
3. Желудочковые комплексы
интактны

Особенности ЭКГ

Электрическая
активность предсердий – не во всех
отведениях, чаще всего в V_1 –
волны f

Предсердный цикл менее 200мс
(более 300 сокращений в минуту)

Особенности ЭКГ



Пароксизмальная форма



**Холтеровское мониторирование
Регистрация ЭКГ ежедневно**

**Перенёсшие инсульт –
ступенчатая схема ЭКГ-
диагностики**

Естественное течение

48ч. – 7 суток

Вероятность самопроизвольного прекращения ниже при длительности более 48и часов



**Впервые диагностируемый
эпизод может относиться к
любому типу: от
пароксизмальной до
постоянной**



Разная тактика ведения

Индекс ЕНРА

**Оценка симптомов ХСН,
связанной с ФП, четыре
степени**

Бессимптомная фибрилляция

Первые проявления –

тромбоэмболические

осложнения, тахикардическая

кардиомиопатия

Тромбоэмболические осложнения

Основа – тромбоз левого предсердия (чаще ушка)

Инсульты имеют **более неблагоприятный прогноз** относительно инсультов другого генеза

Благодарю за внимание!