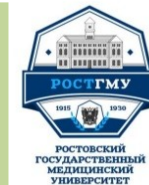


ОСТРАЯ СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА С ПОДЪЕМОМ СЕГМЕНТА ST

Хоролец Е. В.

ФГБОУ ВО Ростовский государственный медицинский университет Минздрава России
г.Ростов-на-Дону



Цель исследования

– изучить уровень ростового фактора дифференцировки 15 (GDF-15) у пациентов острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST (ИМпST) в зависимости от степени тяжести острой сердечной недостаточностью (ОСН).

Материалы и методы

□ Включено 150 пациентов

Критерии включения:

мужчины и женщины с диагнозом ОИМпST осложненный ОСН по классификации Killip II-IV степени. .

Критерии исключения:

сахарный диабет, наличие почечной недостаточности, печеночной недостаточности, системные заболевания соединительной ткани, женщины репродуктивного возраста.

Объективно: САД, ДАД, ЧСС

Оценка риска госпитальной летальности по шкале GRACE.

ОАК, Б/Х, маркеры некроза миокарда, уровень GDF-15 в плазме крови определяли иммуноферментным методом.

ЭКГ в динамике

Полученные результаты

Клинико-лабораторная характеристика пациентов ОИМпST ОСН

Показатель	Killip II	Killip III-IV	p
Возраст, лет	60,73±1,09	68,66±2,35	<0,05
САД, мм рт ст	140,16±2,17	109,84±5,74	<0,05
ДАД, мм рт ст	84,5±1,14	70,61±3,71	<0,05
ЧСС, ударов в минуту	81,42±1,44	84,07±5,41	<0,05
МВ-КФК, ЕД/л	45,19±4,95	141,72±79,74	<0,05
Креатинин, мкмоль/л	81,95±2,42	98,36±10,04	<0,05
Скорость клубочковой фильтрации, мл/мин/1,73 м ²	83,70±2,11	65,20±5,03	<0,05

Визиты:

Госпитализация визит 1

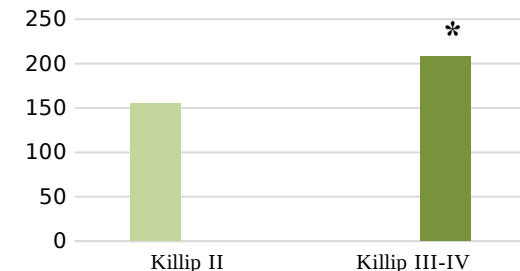
Выписка из стационара визит 2

Группы:

Killip II

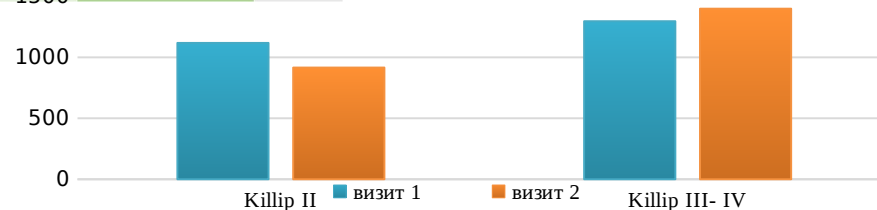
Killip III-IV

Шкала госпитальной летальности GRACE, баллы



* - статистически значимые различия, при $p < 0,05$

Уровень GDF-15 в зависимости от степени ОСН



Выводы

* - статистически значимые различия, при $p < 0,05$

- Пациенты ОИМпST ОСН Killip III-IV старше, характеризуются нестабильной гемодинамикой, большим объемом повреждения миокарда.
- Пациенты ОСН Killip III-IV имели высокие значения GDF-15 в первые сутки заболевания, а также тенденция к увеличению GDF-15 на визите выписки, что подтверждает негативный прогноз.

Больные ОИМпST ОСН Killip II в течение госпитального этапа выявлена тенденция к снижению уровня GDF-15, что отражает более благоприятный прогноз.