В лечении стабильной ИБС необходимо достичь две цели

Task Force Members et al. Eur Heart J 2013;eurheartj.eht296

Предуктал МВ включен по все действующие рекомендации по лечению ИБС

EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY®

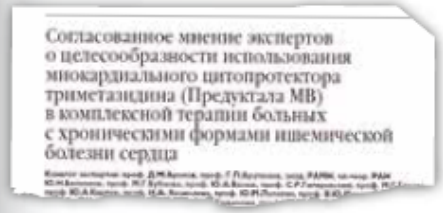
Европейские ESC 2013

…Предуктал МВ – **антиишемический** метаболический модулятор, **равный по антианги-нальной эффективности бета-блокатору** … **в комбинации с бета-блокатором** уменьшает ишемию миокарда , вызванную физической нагрузкой, что было подтверждено экспертами ЕМА в 2012 году[1]

ВНОК

Российские ВНОК 2008

…при необходимости усиления антианги-нальной терапии пациентам, получающим БАБ, к терапии целесообразно добавлять Предуктал МВ. Выраженность положитель-ного эффекта возрастает по мере **увелич-ения продолжительности лечения**


Согласованное мнение экспертов о целесообразности использования миокардиального цитопротектора триметазидина (Предуктала МВ) в комплексной терапии больных с хроническими формами ишемической болезни сердца

…увеличивается число больных, у которых улучшается функцио-нальный класс стенокардии и/или **достигается 1 функциональный класс**, что считается одной из основных целей лечения больных со стенокардией…[2]

American Heart Association
Learn and Live

Американские AHA/ACC 2012

- **Описание:** увеличивает коронарный резерв, время до развития ишемии при физи-ческой нагрузке, снижает количество приступов стенокардии в неделю и потребность в нитроглицерине.
- **Примечание:** есть данные о влиянии **Предуктала МВ на сердечно-сосудистые события, смертность и качество жизни**
- **Предуктал МВ** в настоящий момент недоступен в США, но есть в Европе и **применяется более чем в 80 странах мира**[4]

ОБЩЕСТВО СПЕЦИАЛИСТОВ

РОССИЙСКОЕ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

Национальные ОССН 2012

…Назначение Предуктала МВ **должно быть** рассмотрено у больных ХСН ишемической этиологии…

- для устранения симптомов,
- нормализации гемодинамики и роста ФВ ЛЖ,
- и возможного снижения риска смерти и повторных госпитализаций…

Класс рекомендаций IIA, уровень доказанности B[3]

Рекомендован после ОИМ с подъемом ST

Общероссийская общественная организация
Российское общество кардиосоматической реабилитации и вторичной профилактики
Российское кардиологическое общество

РЕАБИЛИТАЦИЯ И ВТОРИЧНАЯ ПРОФИЛАКТИКА У БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ ОСТРЫЙ ИНФАРКТ МИОКАРДА С ПОДЪЕМОМ СЕГМЕНТА ST

Российские клинические рекомендации

Москва 2014

1

8.12. Метаболические миокардиальные цитопротекторы

Метаболический миокардиальный цитопротектор - триметазидин (пролонгированного высвобождения) ингибирует 3-кетоацил-КоА-тиолазу в

Способен устранять ишемию миокарда на ранних стадиях развития и предотвращать возникновение более поздних ее проявлений – стенокардии, снижения сократительной способности м-да

способности миокарда.

Триметазидин (35 мг 2 раза/день) может быть рассмотрен для назначения в

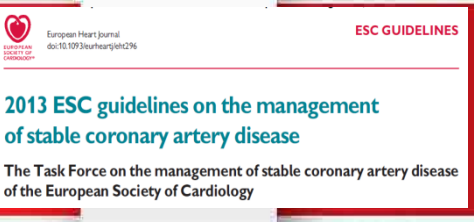
Антиишемическое действие Предуктала МВ при его добавлении к ББ превосходит таковой эффект комбинации ББ с пролонгированными нитратами и АК

выраженность положительного эффекта триметазидина возрастает по мере увеличения продолжительности лечения.

Имеются данные положительного влияния Предуктала МВ после перенесенного ИМ на снижение смертности, предупреждение ССО (в том числе повторных ИМ, реваскуляризации и госпитализаций)

стенокардией, 2013).

В двух рандомизированных клинических исследованиях у больных, перенесших ИМ, триметазидин в сравнении с обычной программой ФТ повышал ФРС, максимальное потребление O_2, ФВ ЛЖ и улучшал перфузию миокарда по данным изотопной сцинтиграфии миокарда, т.е. оказывал такой эффект как и программа ФТ (Методические рекомендации по реабилитации больных ИБС, 2003).



Алгоритм терапии стабильной ИБС

Устранение стенокардии (КЖ)

1-я линия

Короткодействующие нитраты, плюс

- БАБ или БКК ↓ ЧСС
- Рассмотреть дигидропиридиновые БКК при низкой ЧСС или непереносимости/противопоказаниях
- При > 2 ФК стенокардии рассмотреть БАБ+дигидропиридиновые БКК

В ряде случаев можно добавить или переключить (1 линия случаев)

2-я линия

Ивабрадин

Предуктал МВ

Нитраты продленного д-я

Никорандил

Ранолазин

+ обсудить КАГ →

ЧКВ – стентирование или КШ

Профилактика событий (прогноз)

- Модификация образа жизни
- Контроль факторов риска

+ обучение пациента

- Аспирин
- Статины
- Рассмотреть назначение иАПФ или БРА

Task Force Members et al. Eur Heart J 2013;eurheartj.eht296

Причин ишемии миокарда много

ЧСС

воспаление

тромбоз

ИШЕМИЯ=

Дефицит АТФ

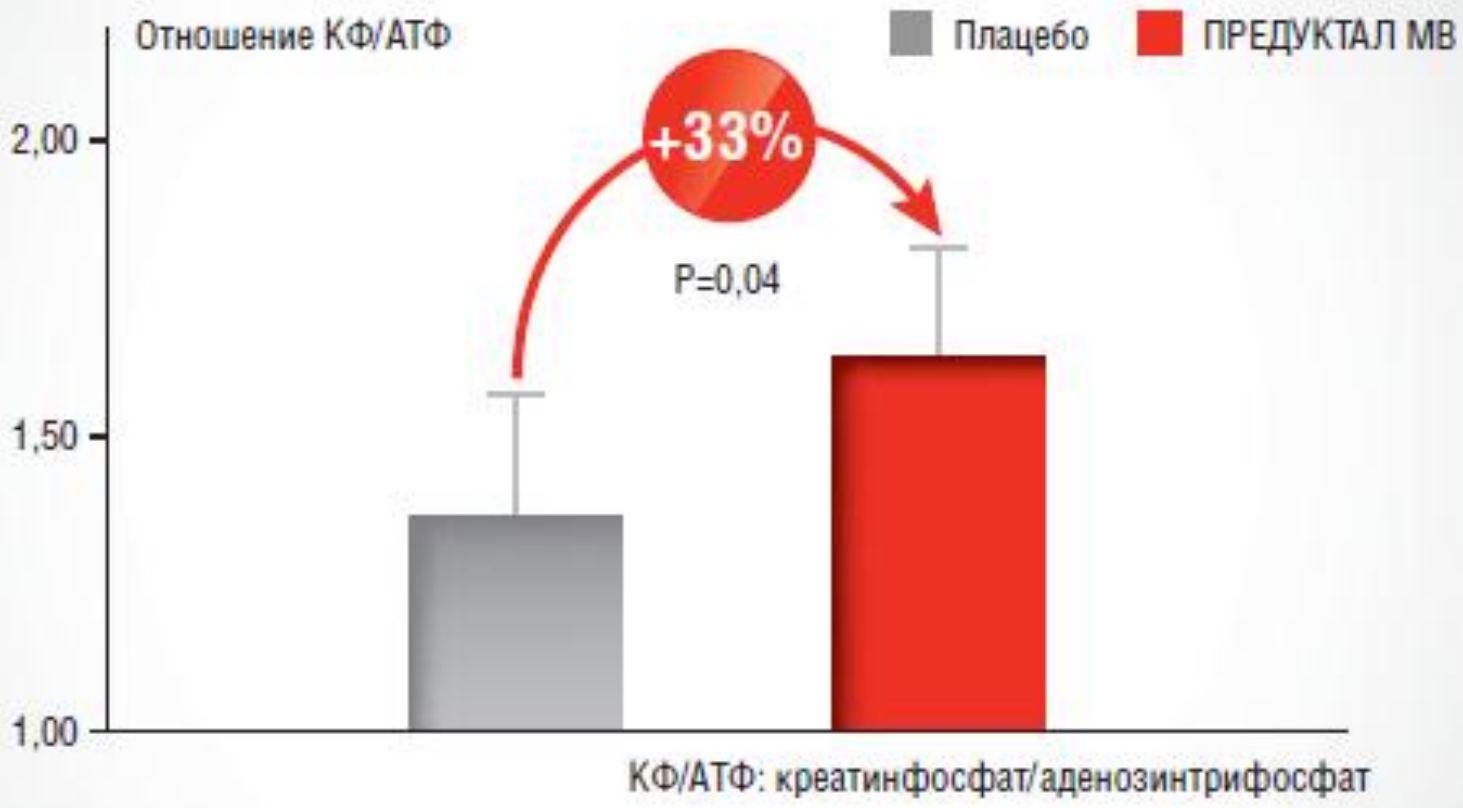
дисфункция эндотелия

вазоспазм

нарушение микро-циркуляции

Marzilli M et al. *J Am*

Предуктал МВ повышает образование энергии в ишемизированном миокарде



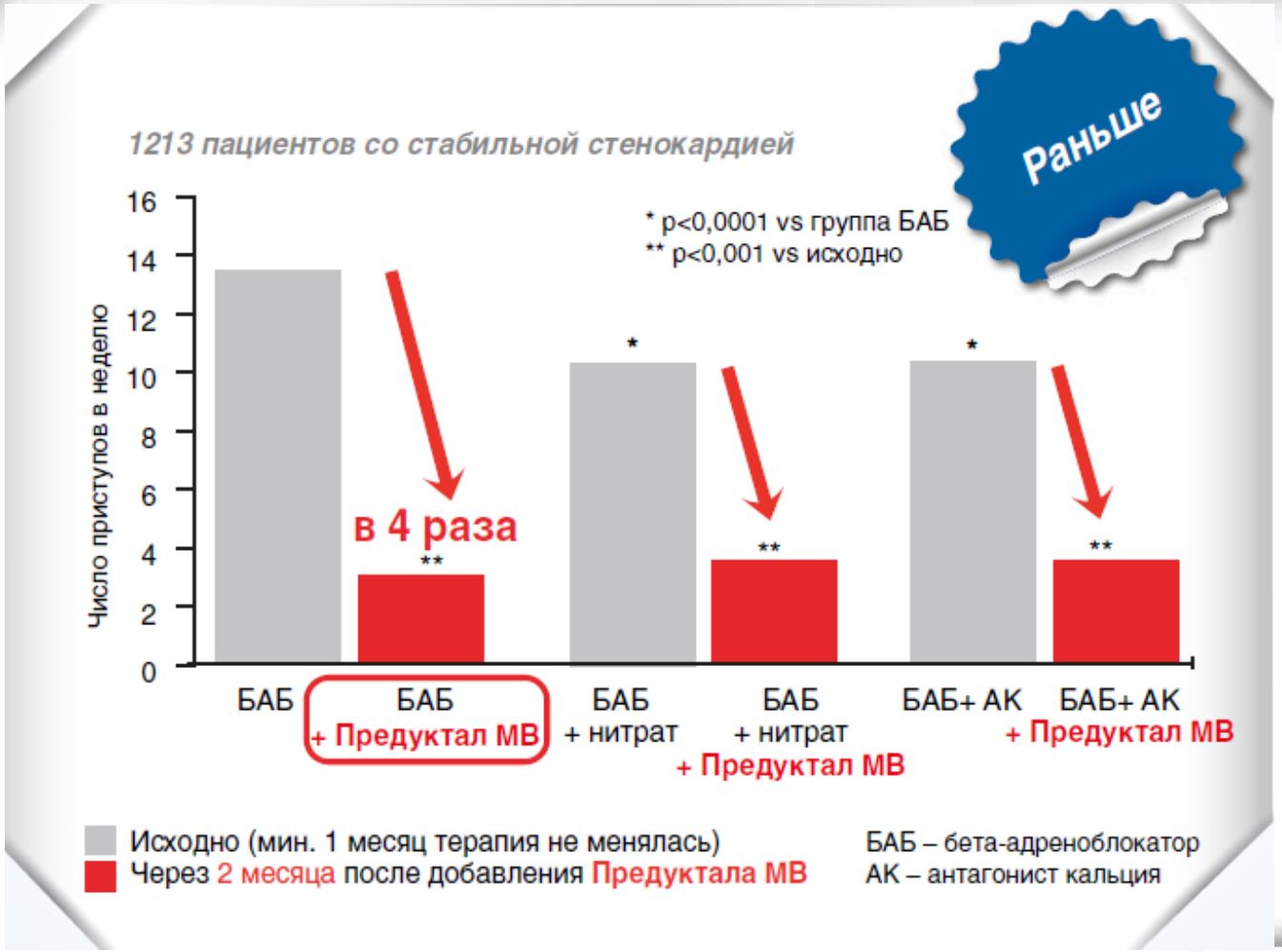
Fragasso G et al. *Eur Heart J.* 2006;27:942-948

Механизмы действия ББ и Предуктала МВ идеально дополняют друг друга

Предуктал МВ рекомендован в качестве 2 линии вместе с бета-блокаторами

Task Force Members et al. Eur Heart J 2013;eurheartj.eht296

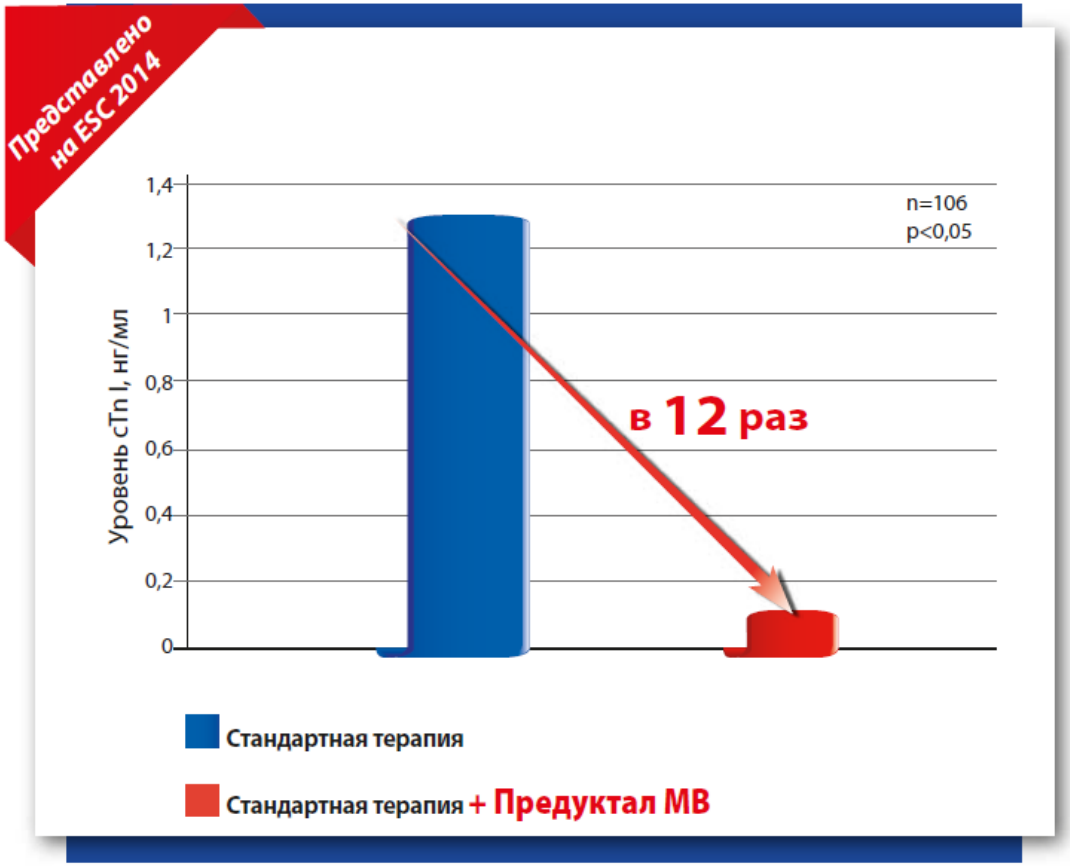
Комбинация Предуктала МВ с бета-блокаторами - самый короткий путь к эффективной терапии



Nesukay E. Circulation. 2012,125:e773

Уровень cTn I через 18 часов после ЧКВ достоверно ниже в группе Предуктала МВ

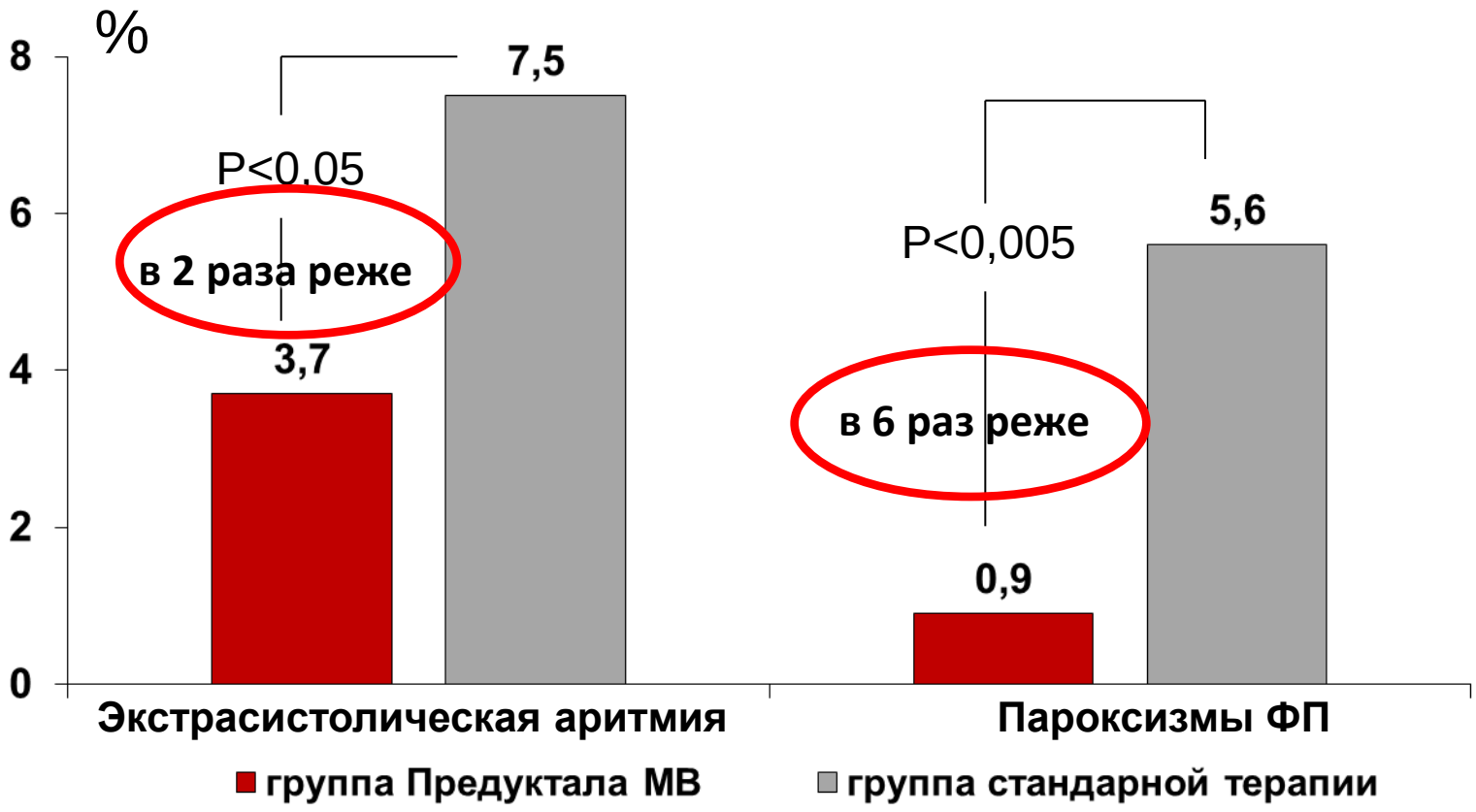
- 106 п-в с **проведенным ЧКВ** по поводу нестабильной СК
- Нагрузочная доза Предуктала (60 мг) перед процедурой



XU H et al. Chin J Cardiol. 2013;41(3):205-209.

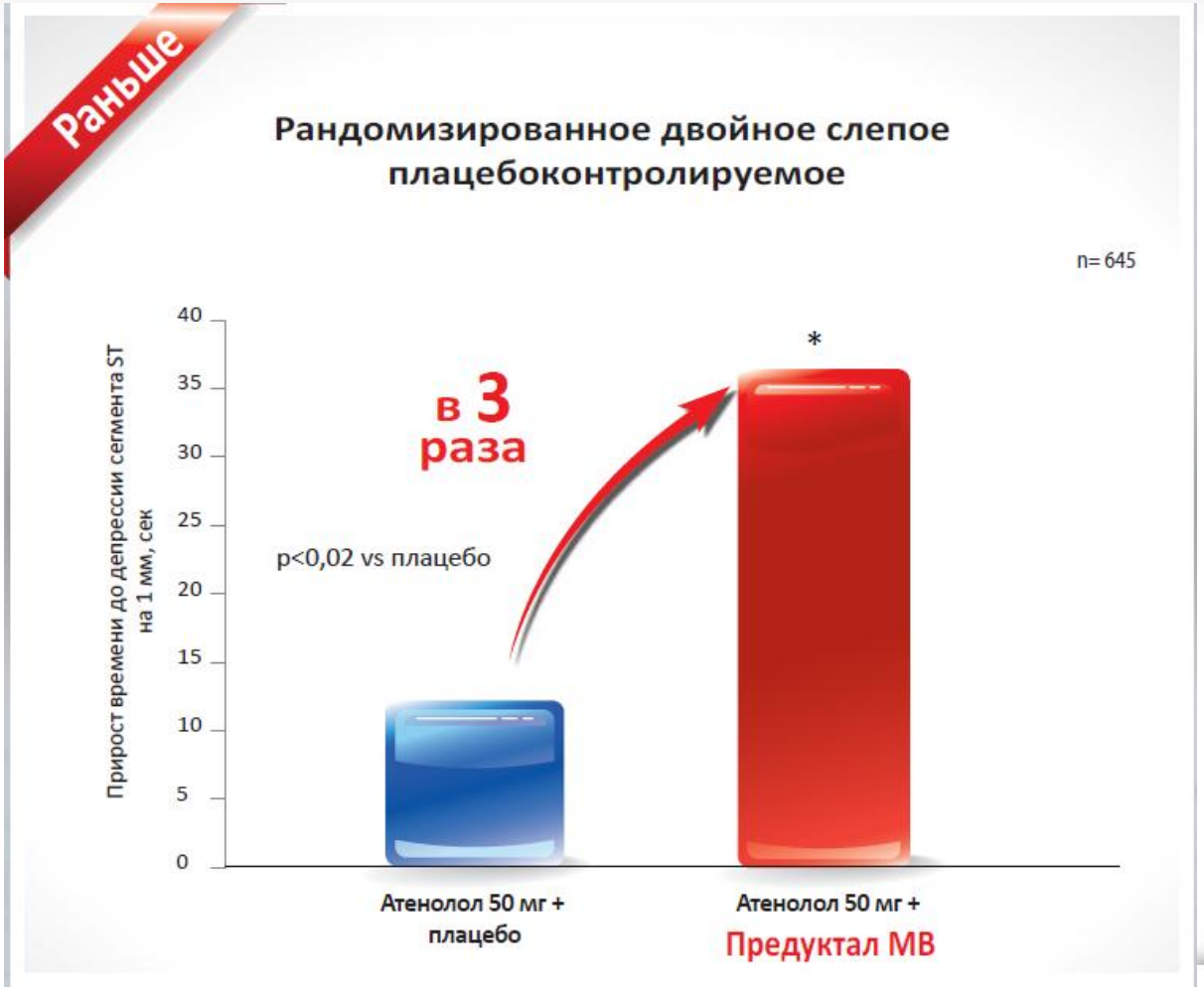
Реже развиваются жизнеугрожающие состояния в раннем послеоперационном периоде

N= 214 пациентов, подвергнутых ЧКВ



Ю.М. Лопатин, Е.П. Дронова. Сердце 2011;№2: 22-27

Достоверное повышение переносимости физической нагрузки



. Vitale C, et al. *Int J Cardiol*. 2013;168:1078-1081.

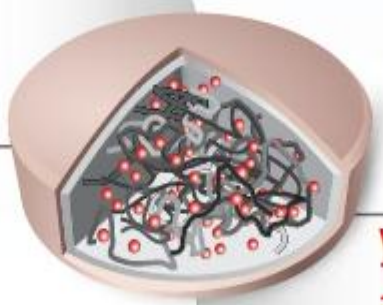
Полноценное лечение ишемии – комбинация ББ с Предукталом МВ

Достижение целей лечения ИБС:

- Сокращение приступов стенокардии и их эквивалентов
- Улучшение выживаемости

Преимущества оригинального Предуктала МВ

Оригинальная субстанция производится во Франции

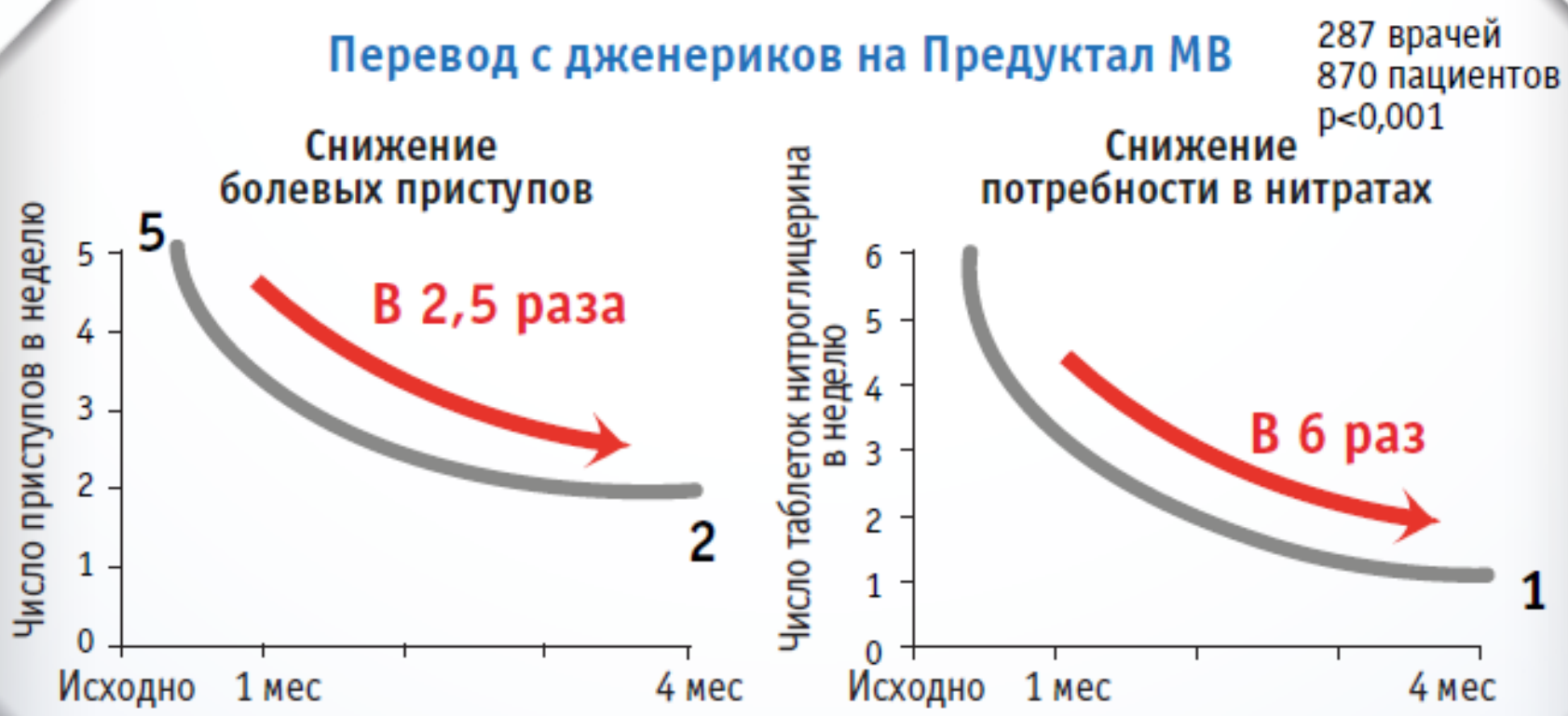


Уникальный матрикс, защищенный патентом до 2020 года[1]

Эффективность:

- доказана в рандомизированных контролируемых клинических исследованиях (более 5000 пациентов)
- проверена 30-летней практикой
- в разы превосходит дженерики[2]

Оригинальный Предуктал МВ эффективнее снижает приступы



Глезер М.Г., Сайгитов Р.Т. Кардиология. 2012;11:4-11.

Фармако-экономические преимущества оригинального Предуктала МВ

Препарат	Стоимость устранения 1 приступа, руб.[2]
Предуктал МВ	**27,9**
Депренорм МВ	93,3
Тримектал	76,2
Ангиозил ретард	79,1
Антистен	54,3

Эффективное лечение Предукталом МВ в 2-3 раза дешевле, чем лечение дженериком

Фендрикова А.В., Скибицкий В.В. Кардиоваскулярная терапия и профилактика. 2011;10 (4): 96-100.

КОМУ ПОКАЗАН ПРЕДУКТАЛ МВ?

- Пациенты со Стабильной стенокардией
- Пациенты после ОИМ
- Пациенты с ХСН
- Пациенты до и после реваскуляризации