

БЕВАЦИЗУМАБ-ИНДУЦИРОВАННАЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ С ПОЗИЦИИ ТЕРАПИИ ДИГИДРОПИРИДИНОВЫМ БЛОКАТОРОМ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ ФЕЛОДИПИН

Хлямов С.В., Маль Г.С., Артюшкова Е.Б.

Научный руководитель – д.м.н., проф. Маль Г.С.

ФГБОУ ВО "Курский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Курск

Источник финансирования: отсутствует

Актуальность

Артериальная гипертензия (АГ) является частой кардиотоксичностью анти-VEGF агентов, которая возникает у 35% пациентов, получающих бевацизумаб, гуманизированное моноклональное антитело IgG₁ к сосудистому эндотелиальному фактору роста (VEGF).

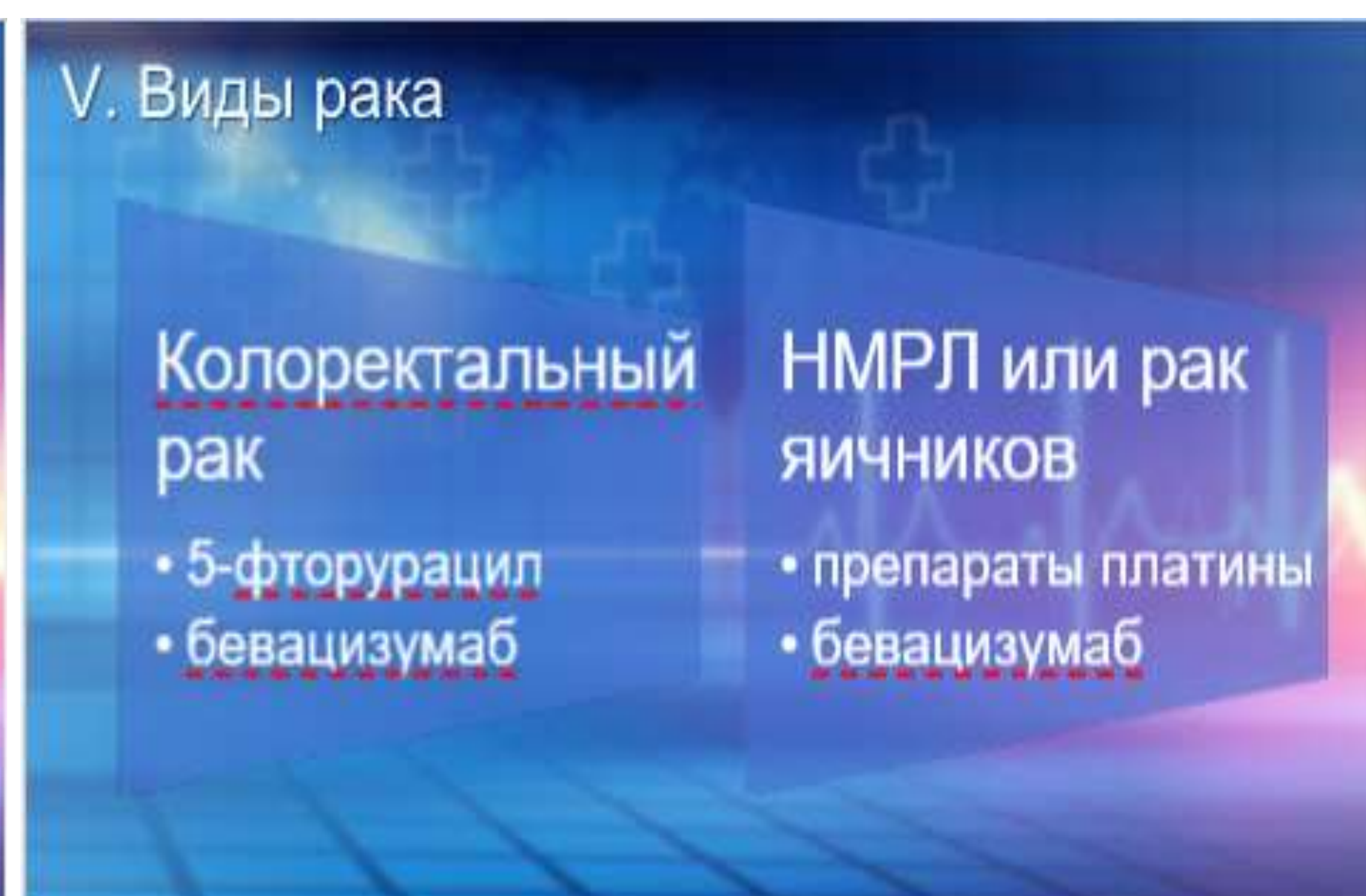
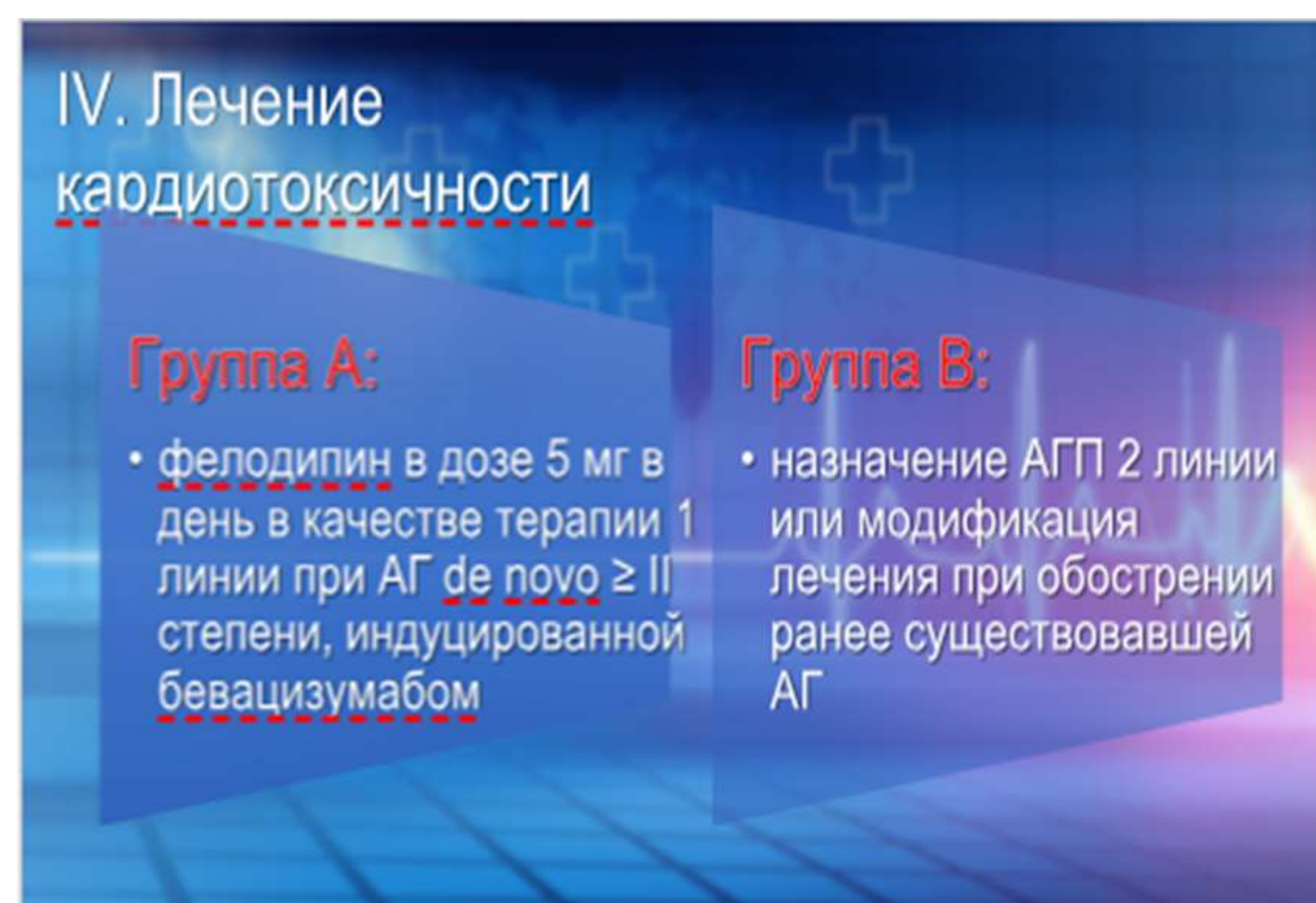
Существующие рекомендации по кардиотоксичности свидетельствуют, что АГ можно безопасно контролировать с помощью низких доз дигидропиридинового блокатора кальциевых каналов (БКК), в сочетании с ингибитором ангиотензинпревращающего фермента (иАПФ) или блокатором рецепторов ангиотензина (БРА) II.

Цель исследования

Определить эффективность фелодипина для лечения АГ, вызванной бевацизумабом, у группы онкологических пациентов.

Материалы и методы

- ретроспективный обзор электронных медицинских карт пациентов, получавших лечение бевацизумабом в Курском онкологическом научно-клиническом центре им. Г.Е. Островерхова
- критерий включения: распространенный или метастатический рак, требующий химиотерапии (ХТ) на основе бевацизумаба
- кардиотоксичность оценивалась по Common Terminology Criteria for Adverse Events (CTCAE) v5.0 и классификации АГ Европейского общества кардиологов (ESC)
- для анализа характеристик пациентов [среднее значение, 95% доверительные интервалы (ДИ)]



Выводы

Показана эффективность применения дигидропиридинового БКК фелодипин в лечении бевацизумаб-индуцированной АГ как в монотерапии на рекомендуемой начальной, так и на максимальной суточной дозе, а также в комбинации с иАПФ

Подтверждена эффективность использования БКК у пациентов, получающих препараты против VEGF, такие как бевацизумаб следует иметь в виду, что недигидропиридиновые БКК верапамил и дилтиазем являются ингибиторами CYP3A4, а нифедипин (дигидропиридиновый БКК) индуцирует секрецию VEGF

