

Республиканская конференция «Современные аспекты диагностики,
лечения и профилактики ВИЧ-инфекции. Лидерство сообществ»
Минск и online, 1 декабря 2023

Лечение и медикаментозная профилактика ВИЧ-инфекции: возможности и перспективы

Николай Голобородько

врач-инфекционист

доцент кафедры педиатрии ИПК и ПКЗ УО БГМУ

член БОО Позитивное движение

halabarodzka@gmail.com

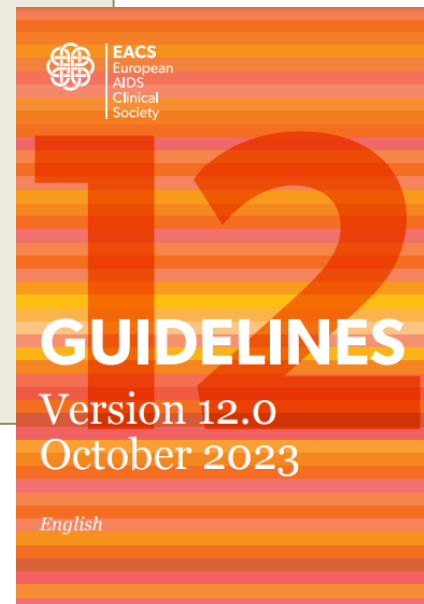
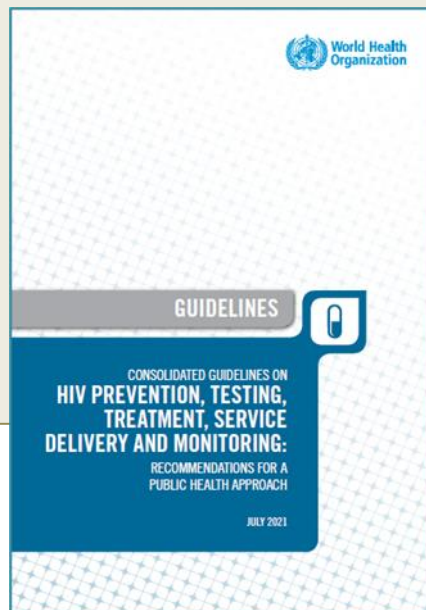


Обновление рекомендаций в Беларуси и мире

КЛИНИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ «Оказание медицинской помощи пациентам с ВИЧ-инфекцией»

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства
здравоохранения
Республики Беларусь
25.07.2022 № 73



Постановление МЗ РБ от 25 июля 2022 г. № 73. [Дата вступления в силу 11 декабря 2022 г.]

Consolidated guidelines on HIV prevention, testing, treatment, service delivery and monitoring. ВОЗ, июль 2021.

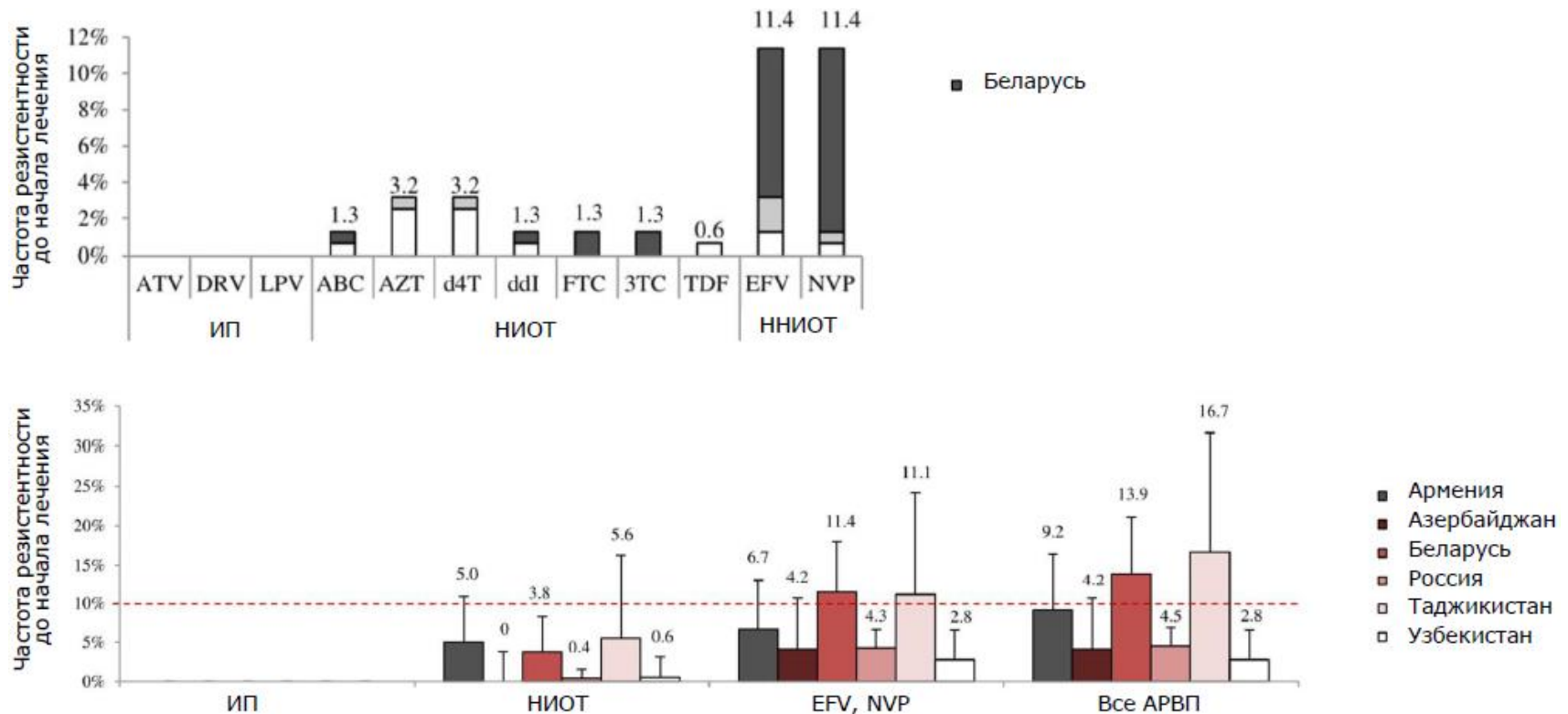
EACS Guidelines, v12.0. Октябрь 2023.

План

- Что нового мы узнаём о «старых» АРВ препаратах
- Какие появились «новые» АРВ препараты
- Использование АРВ препаратов для профилактики
- Прочие препараты для ЛЖВ

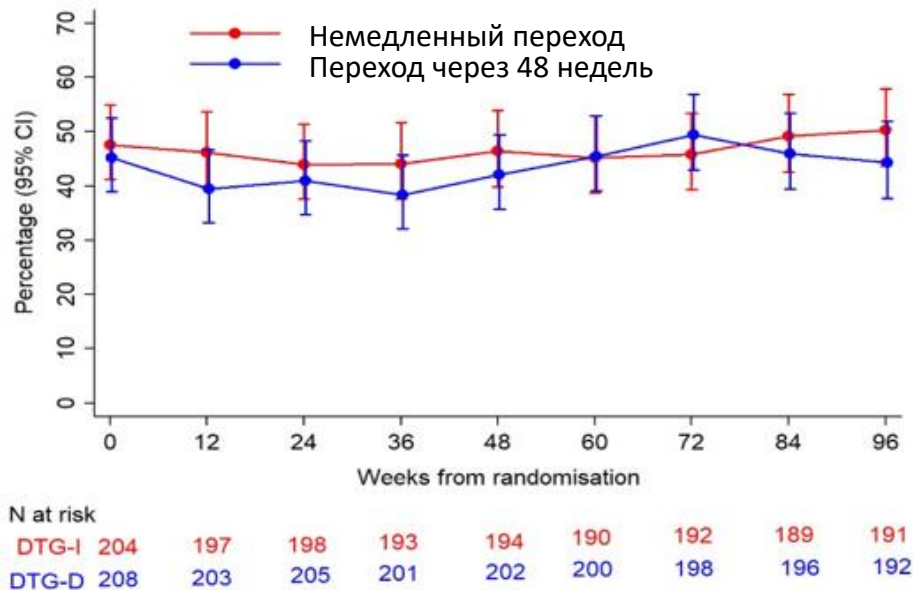
Беларусь: >10% резистентность к ННИОТ (EFV, NVP) до начала лечения

Проект REZEDA-1 для стран ВЕЦА, 2017-2019 годы, в Беларуси n= 158



Больше данных о безопасности DTG Набор веса: влияние на здоровье?

- Набор веса описан для DTG и BIC, хотя точный механизм неясен
- Исследуют риски для здоровья (диабет 2 типа, сердечно-сосудистые риски включая гипертензию) – вероятно не так критично как при ИП/б
- РКИ NEAT-022, 96 недель наблюдения
- Доля ЛЖВ с гипертензией (перешедших с ИП/б на DTG)

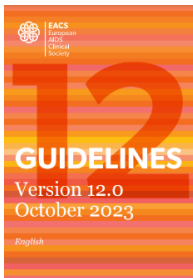


Независимые предикторы гипертензии:

- возраст 50-60 лет и >60 лет
- мужской пол
- черная раса
- недостаток ежедневной физической активности

Больше данных о безопасности DTG Прием беременными

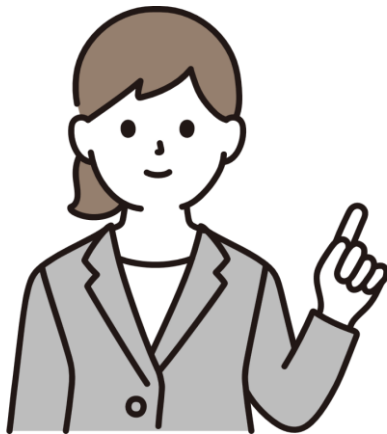
Неблагоприятные последствия	Схема АРТ
Избыточный вес, метаболический синдром	DTG и TAF
Недостаточный набор веса	TDF (особенно в сочетании с EFV)
Анемия	ZDV
Депрессия, суицидальные мысли, психиатрические НР	EFV, RPV, DTG
ЗВУР, маленький к сроку гестации, низкий вес при рожд	ИП (особенно LPV/r); TDF/FTC/EFV
Гестационный сахарный диабет	ИП (LPV/r)
Поражение печени, связанное с АР	ИП и ННИОТ
Непрямая гипербилирубинемия	ATV
Преждевременные роды	LPV/r, EFV в сочетании с TDF
Поражение почек	TDF



EACS убрало сноску насчет беспокойности по поводу приема DTG и TAF во время беременности

TLD: мутации резистентности не всегда мешают терапии

- Некоторые АРВ-препараты все еще работают, даже если ВИЧ стал к ним «устойчивым»
- Недавние исследования показали, что повторное использование TDF/XTC (в схеме второй линии с DTG) у людей с полной или частичной устойчивостью к этим АРВ препаратам было столь же эффективным, как и переход на AZT (НИОТ, к которому у них не было устойчивости)
- Это хорошая новость, потому что TDF/XTC менее токсичен и проще в приеме



TDF, или нужен TAF?

	TDF	TAF
Вирусологическая эффективность		Сопоставима
Нежелательные реакции	Остеопороз Почечная токсичность НО: при долгосрочном наблюдении – отсутствие влияния TDF и на возникновение переломов костей и на ХБП у пациентов с низким/средним риском	TAF обеспечивает улучшение минеральной плотности костной ткани и почечных лабораторных показателей. НО: набор веса, дислипидемия и другие метаболические эффекты
Лекарственные взаимодействия		Противопоказано сочетание TAF с рифампицином, фенитоином, карбамазепином

Новые АРВ препараты

Препараты длительного действия

CAB	Vocabria (ViiV)	Для ПРЭП Инъекции 1 р/мес 2 мес, затем 1 р в 2 мес	CAB не используют с RIF
CAB/RPV	Cabenuva (ViiV+Janssen)		RPV не используют если ВН>100 тыс или предш. мутации к EFV Не входят ЛП для ГВ
Lenacapavir	Sunlenca (Gilead)	Таблетки, инъекции 1 р в 6 мес Комбинация с Islatravir	Lenacapavir не используют с RIF

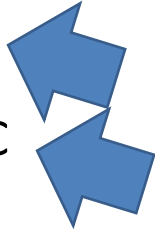
Перспективные АРВ препараты

Ингибиторы транслокации

Islatravir (МК 8591)	СТ3 (Merck)	Капсулы 1 р/нед	В сниженной в 10 раз дозе (пока нет ↓CD4) Нужно сочетать с чем-то еще (DOR?)
МК 8527	СТ1 (Merck)		

Снижение числа лекарств «Двойные» схемы АРТ

- DTG/XTC
- DRV-r/XTC
- DTG/RPV
- CAB/RPV





ІТРС ЕЕСА
Міжнародная коаліцыя па гатовасці кі лічэнню
Міжнародная коаліцыя па гатовасці кі лічэнню



ДОСТУП К ЛЕЧЕНИЮ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ И ГЕПАТИТА С В БЕЛАРУСИ

2022 - 2023

Голобородько Н.В., Статкевич И.Е., Лосев С.С.,
Лапицкая Г.В., Атаманчук А.А., Федченко О.А.
Доступ к лечению ВИЧ-инфекции и гепатита С в
Беларуси 2022-2023: аналитический отчет. БОО
«Позитивное движение»: Минск, 2023. – 100 с.
<https://pmplus.by/activities/hivinfection/analytics/>



Не останавливаются исследования НОВЫХ ВИДОВ ЛЕЧЕНИЯ

Проблемы:

- «Резервуары вируса» в неразмножающихся клетках (АРВ препараты действуют на этапах размножения вируса)
- Интеграция вирусной НК в геном клетки хозяина
- Нет надежного иммунного ответа, который можно было бы смоделировать при помощи вакцинации



АРВ препараты

Лекарственные взаимодействия

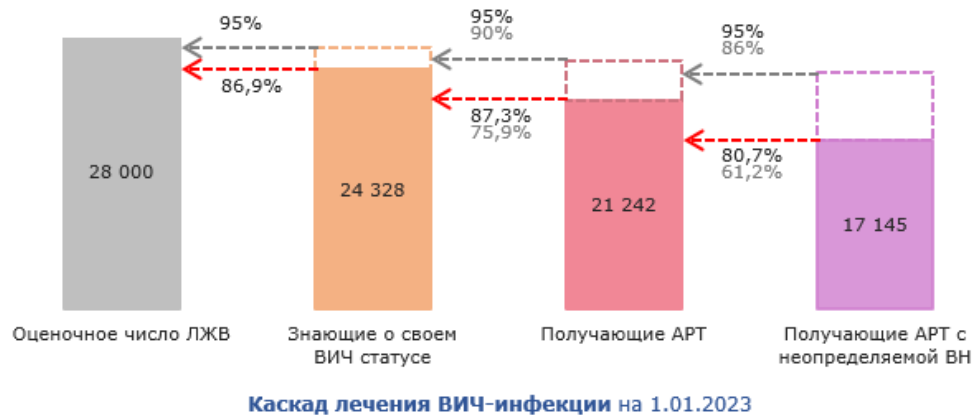
- Прочие лекарственные препараты
- Продукты альтернативной медицины: растительные средства, витамины и пищевые добавки

 HIV Drug Interactions  UNIVERSITY OF LIVERPOOL			
	DTG	EFV	LPV
Carbamazepine	■	■	■
Perindopril	◆	◆	◆
Rifampicin	■	▲	●
Rosuvastatin	◆	◆	■

АРТ

Программные соображения

- Высокий охват (>95%)
- Раннее начало (в течение первых 7 дней от постановки диагноза)
- Поддержание приверженности и профилактика отрывов от лечения



- Чем дальше – тем сложнее
- Кто эти «последние проценты»?

Ответы:

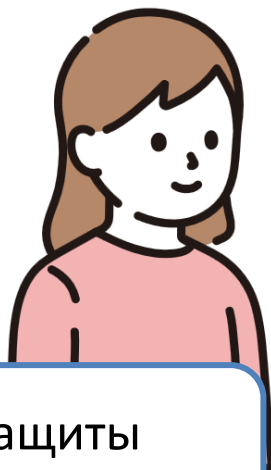
- Более простая и безопасная АРТ
- Раннее вовлечение в АРТ
- Работа сообществ



Доставка АРТ Социальное сопровождение

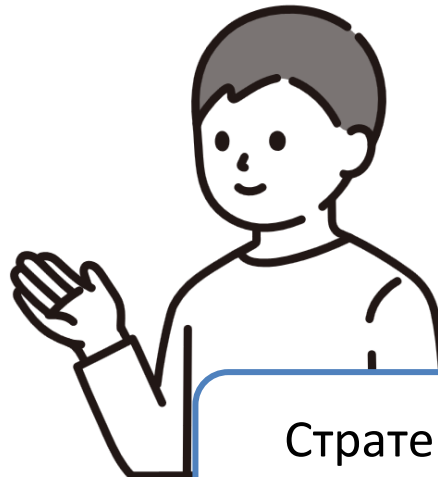


Акцент на профилактику



Стратегии защиты
восприимчивого лица

- Безопасный секс
- Безопасная инъекция
- ПрЭП
- ПЭП



Стратегии влияющие
на источник инфекции

- Поддержание приверженности АРТ (Н=Н)
- Декриминализация ВИЧ

ПрЭП

Перспективы уже сейчас

- Расширение показаний

«ПрЭП назначается по эпидемическим показаниям лицам с высоким риском инфицирования ВИЧ (при отсутствии медицинских противопоказаний) из числа следующих контингентов населения: люди, употребляющие наркотики; мужчины, практикующие секс с мужчинами; секс работники; трансгендерные люди; половые партнеры ЛЖВ, не достигшие вирусной супрессии (неопределяемой ВН)»

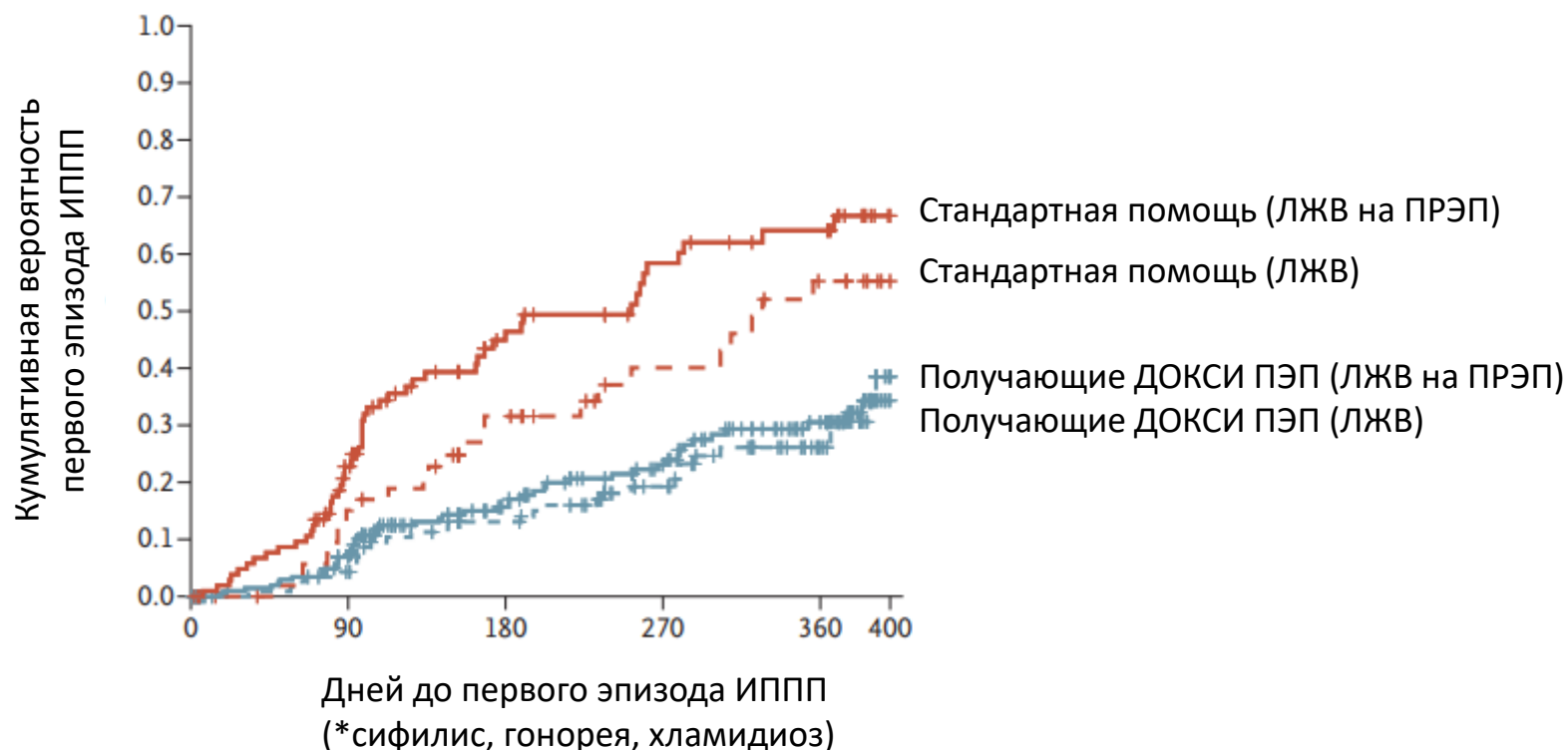
- Препараты длительного действия

СAB

Lenacapavir

ПЭП ВИЧ и не только

- ДОКСИ – тройная ПКП (сифилис, гонорея, хламидиоз)



Профилактика прочих инфекций

Вакцинация

- ВПЧ (риски рака шейки матки и других)
- Пневмококк
- Грипп и Covid-19

**ПРИХОДИ
ВАКЦИНИРОВАТЬСЯ
ПРОТИВ COVID-19**

**И ПОЛУЧИ СЕРТИФИКАТ
НА 20 РУБЛЕЙ В ЕВРООПТ!**

24 ОКТЯБРЯ, УЛ.ЛЕВКОВА, 20, 10:00



**ОЗТ
И
ВАКЦИНАЛ
ОТ COVID-**

ОТВЕТЫ КЛИЕНТОВ

НУЖНО ЛИ ПРИВИВАТЬСЯ ОТ COVID-19? ПОЧЕМУ?

- Да, снижает риск заболевания
- Нет, поздно пить боржом
- Нет, ковида нет
- Нет, и так нормально
- Да, освобождает от проблем



ВНИМАНИЕ!

**ВАКЦИНАЦИЯ НА БАЗЕ БОО
«ПОЗИТИВНОЕ ДВИЖЕНИЕ»**

19 АПРЕЛЯ В 10:00
УЛ. МАТУСЕВИЧА, 23

В НАЛИЧИИ 3 ВАКЦИНЫ!

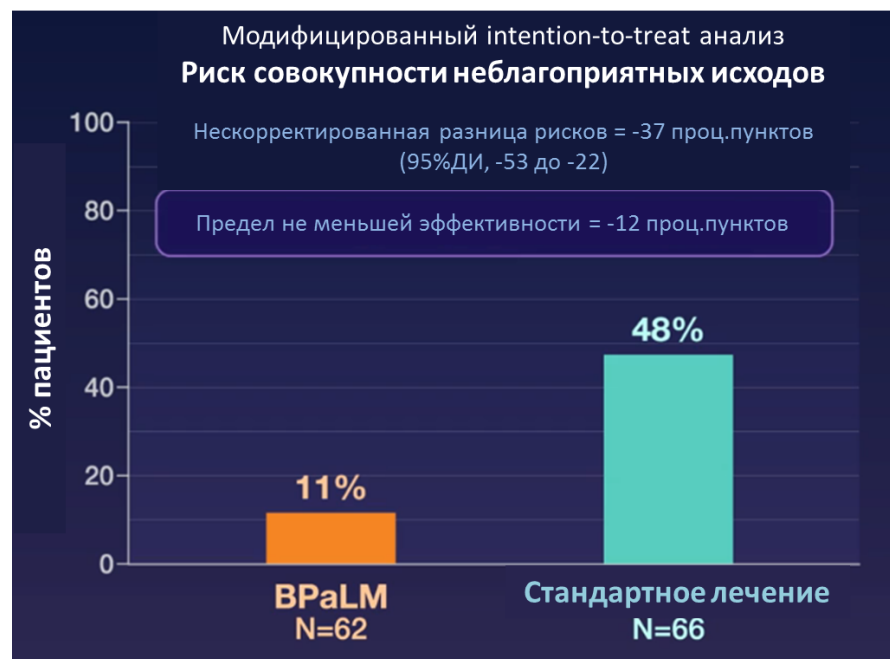
ЗАПИСЬ ДО 18 АПРЕЛЯ
ТЕЛ.: +375 (29) 305 70 42
АЛЕКСАНДРА



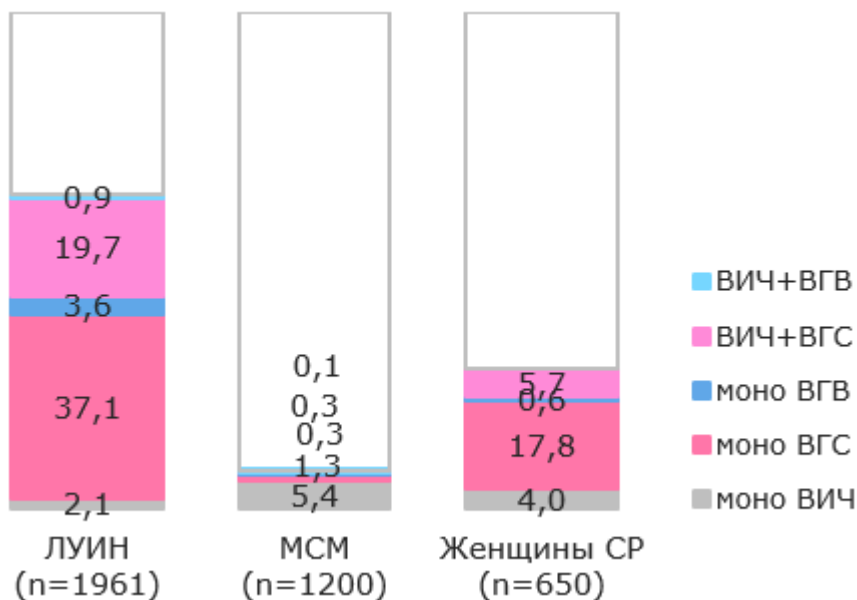
Туберкулез

- Короткие схемы химиопрофилактики ТБ:
рифапентин + изониазид и
рифампицин + изониазид
режим 3HP (1 р/нед - 12 недель)
режим 1HP (1 р/сут - 1 месяц)

- Новые схемы лечения ТБ (пероральные, более короткие), включая BPaL



Вирусные гепатиты



- Доступны схемы лечения
SOF+DAC
SOF/VEL

