



ПОДРОСТКИ 12 +: БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕРАПИИ

Дети старше 12 лет

janssen 

PHARMACEUTICAL COMPANIES OF
Johnson & Johnson

ПОРТРЕТ ПАЦИЕНТА



ВИЧ+

Вирусная нагрузка – 5600 копий/мл



Принимает терапию
на основе **EFV**



Ведет активный образ жизни



Встречается с молодым человеком



Нередко **пропускает прием** таблеток



Жалуется на головные боли, кошмарные сновидения, подавленное настроение, трудность сосредоточиться в школе

Принимаемый лекарственный препарат должен обладать минимальными побочными эффектами и высокой эффективностью

Для повышения приверженности лечению необходим прием одной таблетки один раз в день

ВАЛЕРИЯ, 15 ЛЕТ



ПОРТРЕТ ПАЦИЕНТА



ВИЧ+

Вирусная нагрузка – 5600 копий/мл



Принимает терапию
на основе **EFV**

ВАЛЕРИЯ, 15 ЛЕТ



- Трудно в школе – не могу сосредоточиться, голова болит часто, не внимательна, из-за этого плохо стала учиться
- Беспokoюсь, что болезнь активна. Таблетки пропускаю, бывает такое, это правда
- Так бы хотелось, чтобы мой доктор нашел для меня таблетки получше – чтобы могла радоваться и не думать о том, что нет в жизни ничего хорошего, потому что болею

Принимаемый лекарственный препарат должен обладать минимальными побочными эффектами и высокой эффективностью

Для повышения приверженности лечению необходим прием одной таблетки один раз в день

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ВИЧ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В РОССИИ ОСТАЕТСЯ ВЫСОКОЙ²

БОЛЬНЫЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ ДЕТИ В РОССИИ¹



ВСЕГО,
ПО СОСТОЯНИЮ
НА 2020 ГОД

более 10,5 тыс.
детей



В 2020 ГОДУ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

683
человека
в возрасте 0-17 лет

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ВИЧ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В РОССИИ ОСТАЕТСЯ ВЫСОКОЙ²

БОЛЬНЫЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ ДЕТИ В РОССИИ¹

ССЫЛКИ



1. Мазус А.И., Влацкая Ю.Ф. Оптимизация схемы антиретровирусной терапии у детей от 12 до 18 лет. Применение препарата с фиксированной комбинацией доз. // Московский городской центр профилактики и борьбы со СПИД Департамента здравоохранения города Москвы.
2. Покровский В.В. и соавт. Справка ВИЧ-инфекция в Российской Федерации на 31 октября 2020 г.

ПРИМЕЧАНИЯ

ВИЧ – вирус иммунодефицита человека.

ЭВИПЛЕРА СОЧЕТАЕТСЯ С ГОРМОНАЛЬНЫМИ КОНТРАЦЕПТИВАМИ^{1,2*}

Взаимодействие RPV и TDF с гормональными контрацептивами²

Контрацептивы		RPV	TDF	Контрацептивы		RPV	TDF		
Прогестины	дезогестрел (КОК)	↔	↔	Прогестины	норэтистерон (ИТП)	↔	↔	↔ Без значимых взаимодействий ↑ Возможно увеличение взаимодействия гормона ↓ Возможно снижение взаимодействия гормона Клинически значимых взаимодействий не ожидается	
	дезогестрел (ГТП)	↔	↔		норэтистерон (ТТП)	↔	↔		
	дроспиренон (КОК)	↔	↔		норгестимат (КОК)	↔	↔		
	этоногестрел (ИП)	↑18%	↔		норгестрел (КОК)	↔	↔		
	этоногестрел (ВК)	↔	↔		ЭС	этинилэстрадиол (КОК, ТП, ВК)	↑14%		↔
	гестоден (КОК)	↔	↔	Другие	левоноргестрел (ЭК)	↔	↔		
	левоноргестрел (КОК)	↔	↔		мифепристон	Fk	↔		
	левоноргестрел (ИП)	↑28%	↔		улипристал	↔	↔		
	левоноргестрел (ВПС)	↔	↔						
	левоноргестрел (ТТП)	↔	↔						
	медроксипрогестерон (ИТП)	↔	↔						
	норэлгестромин (ТП)	↔	↔						
норэтистерон (КОК)	↓11%	↔							

Клинически значимых взаимодействий между RPV, FTC и TDF и гормональными контрацептивами **не ожидается**²

ЭВИПЛЕРА СОЧЕТАЕТСЯ С ГОРМОНАЛЬНЫМИ КОНТРАЦЕПТИВАМИ^{1,2*}

Взаимодействие RPV и TDF с гормональными контрацептивами²

ССЫЛКИ

1. ВОЗ: Планирование семьи/методы контрацепции; <https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/family-planning-contraception>.
2. Рекомендации EACS, 2021.

ПРИМЕЧАНИЯ

Эс – эстрогены; КОК - комбинированный оральный контрацептив; ЭК - экстренная контрацепция; ИП - имплант; ВПС - внутриматочное противозачаточное средство; ИТП - инъекции, содержащие только прогестин; ТТП - таблетки, содержащие только прогестин; ТП - трансдермальный пластырь; ВК - вагинальное кольцо
*Рисунок адаптирован из: Рекомендации EACS, 2021.

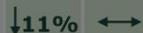
медроксипрогестерон (ИТП)



норэлгестромин (ТП)



норэтистерон (КОК)



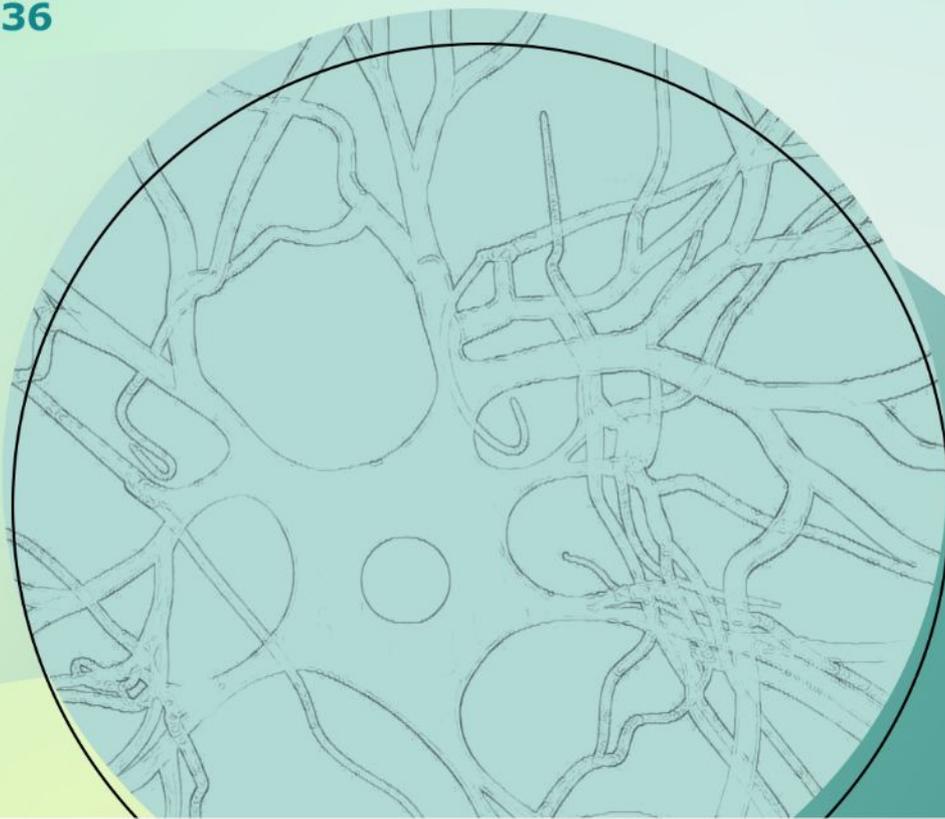
Клинически значимых взаимодействий между RPV, FTC и TDF и гормональными контрацептивами **не ожидается**²

ЭВИПЛЕРА ОБЛАДАЕТ ХОРОШЕЙ ПЕРЕНОСИМОСТЬЮ СО СТОРОНЫ ЦНС¹

Хорошая переносимость со стороны ЦНС у пациентов с ВИЧ-инфекцией в возрасте от 12 до 18 лет при длительности терапии не менее 48 недель¹

n = 36

Нежелательные явления	N (%)
Сонливость	5 (14%)
Тошнота	2 (6%)
Головокружение	1 (3%)
Затуманенное зрение	1 (3%)
Головная боль	1 (3%)



Дизайн исследования

ЭВИПЛЕРА ОБЛАДАЕТ ХОРОШЕЙ ПЕРЕНОСИМОСТЬЮ СО СТОРОНЫ ЦНС¹

Хорошая переносимость со стороны ЦНС у пациентов с ВИЧ-инфекцией

ДИЗАЙН ИССЛЕДОВАНИЯ¹



PAINT (Pediatric study in Adolescents Investigating a New NNRTI TMC278) – это открытое исследование II фазы



Дизайн исследования



ЭВИПЛЕРА ОБЛАДАЕТ ХОРОШЕЙ ПЕРЕНОСИМОСТЬЮ СО СТОРОНЫ ЦНС¹

Хорошая переносимость со стороны ЦНС у пациентов с ВИЧ-инфекцией в возрасте от 12 до 18 лет при длительности терапии не менее 48 недель

ССЫЛКИ



1. Lombaard J, Bunupuradah T, Flynn PM, Ramapuram J, Ssali F, Crauwels H, Hoogstoel A, Van Eygen V, Stevens M. Rilpivirine as a Treatment for HIV-infected Antiretroviral-naïve Adolescents: Week 48 Safety, Efficacy, Virology and Pharmacokinetics. *Pediatr Infect Dis J.* 2016 Nov; 35(11):1215-1221. doi: 10.1097/INF.0000000000001275. PMID: 27294305.

ПРИМЕЧАНИЯ

ВИЧ – вирус иммунодефицита человека; ЦНС – центральная нервная система

Головная боль

1 (3%)



Дизайн исследования



ЭВИПЛЕРА НОРМАЛИЗУЕТ ЛИПИДНЫЙ ПРОФИЛЬ ПОДРОСТКОВ В ВОЗРАСТЕ ОТ 12 ДО 18 ЛЕТ^{1,2}

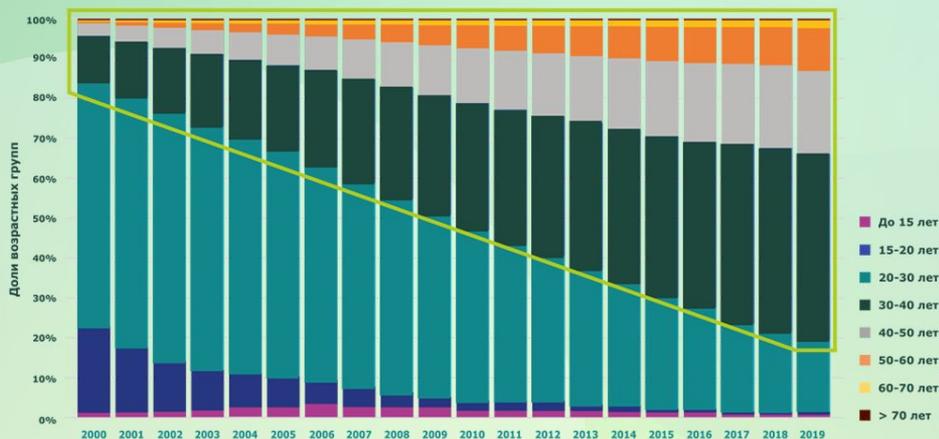


Доктор, часто ли Вам встречаются отклонения по липидному профилю у подростков?

ЭВИПЛЕРА ПОЗВОЛЯЕТ ЗАБЛАГОВРЕМЕННО СНИЗИТЬ СС-РИСКИ В УСЛОВИЯХ РОСТА ПОПУЛЯЦИИ ВИЧ+ ПАЦИЕНТОВ ОТ 30 ЛЕТ И СТАРШЕ^{1,2,3}

ЗА 19 ЛЕТ В РФ ВИЧ+ ИНФИЦИРОВАННЫЕ ПАЦИЕНТЫ СТАЛИ СТАРШЕ^{3†}

Распределение пациентов по возрастным группам



Исследование МГЦ СПИД¹

Нормализация показателей биохимического анализа крови к 12 неделе терапии Эвиплерой *¹



Исследование Falcon-Neura L. и соавт., 2016²

ЭВИПЛЕРА НОРМАЛИЗУЕТ ЛИПИДНЫЙ ПРОФИЛЬ ПОДРОСТКОВ В ВОЗРАСТЕ ОТ 12 ДО 18 ЛЕТ^{1,2}

Доктор, часто ли Вам встречаются отклонения

ДИЗАЙН ИССЛЕДОВАНИЯ¹

ЦЕЛЬ	оценить эффективность и безопасность применения Эвиплеры у подростков
ПАЦИЕНТЫ	184 ВИЧ-инфицированного пациента 12-18 лет (средний возраст 15,1 лет)
ПРЕПАРАТ	Эвиплера, 1 раз в сутки
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ	252 недели



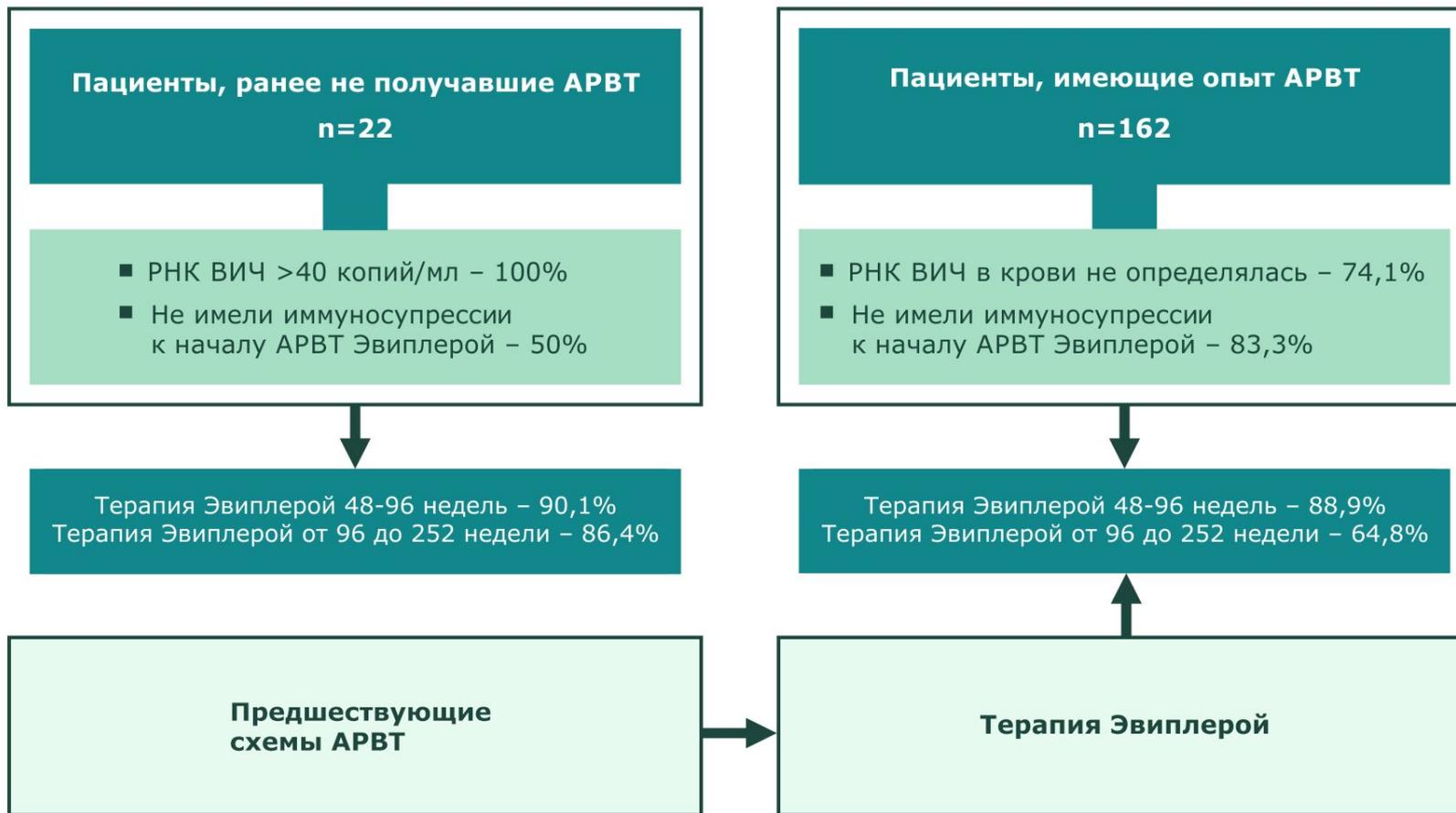
2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

■ До 15 лет ■ 15-20 лет ■ 20-30 лет ■ 30-40 лет ■ 40-50 лет ■ 50-60 лет ■ 60-70 лет ■ > 70 лет



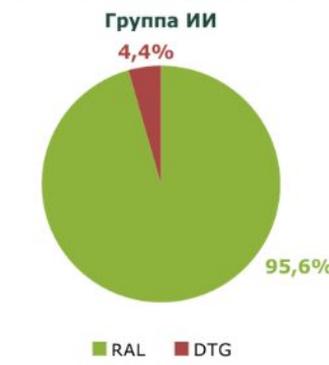
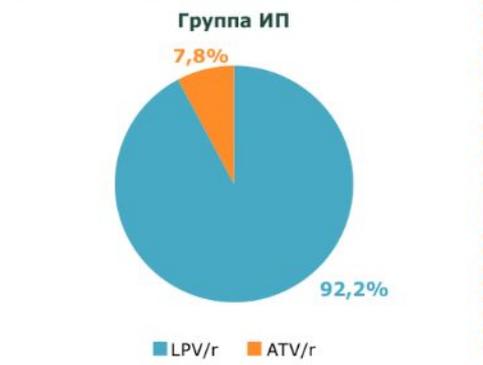
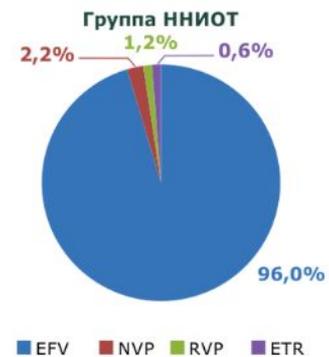
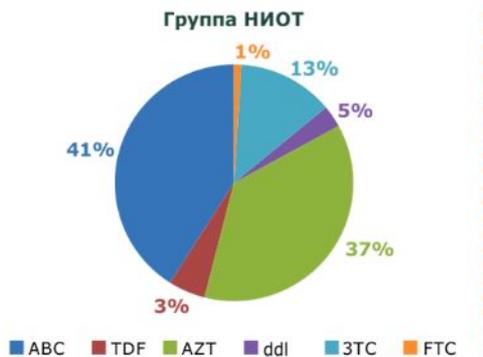
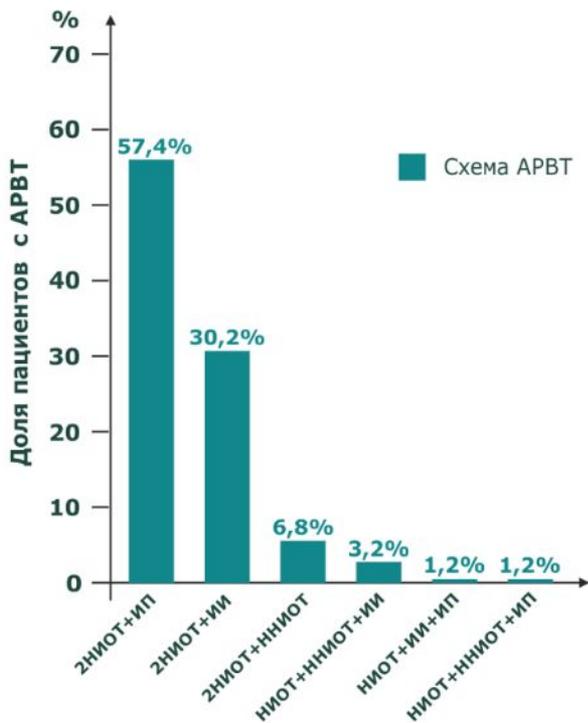
Исследование
Falcon-Neura L. и соавт.,
2016²

ДИЗАЙН ИССЛЕДОВАНИЯ¹⁺⁺





Предшествующие схемы АРВТ



ДИЗАЙН ИССЛЕДОВАНИЯ¹



Характеристика пациентов, получающих Эвиплеру (n=184)¹

ИСХОДНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	НАИВНЫЕ (n=22)	ОПЫТНЫЕ (n=162)
Возраст к началу терапии Эвиплерой, лет (медиана)	15,8 (12,3-17,8)	14,7(12,1-17,6)
Девушки, n (%)	12 (54,5)	95 (58,6)
Продолжительность предшествующей АРВТ (медиана)	-	9,6 (5,6-14,5)
Стадии ВИЧ-инфекции, n (%)		
3	15 (68,2)	46 (28,4)
4А	7 (31,8)	84 (51,9)
4Б	-	24 (14,8)
4В	-	8 (4,9)
ВИЧ+ВГС, n (%)	2 (9,1)	8 (4,9)
Исходный уровень РНК ВИЧ, n (%)		
<40 копий/мл	-	120 (74,1)
40-999 копий/мл	1 (4,6)	22 (13,6)
1000-9 999 копий/мл	6 (27,3)	11 (6,8)
10 000-99 999 копий/мл	11 (50)	8 (4,9)
>100 000 копий/мл	4 (18,1)	1 (0,6)
Исходный уровень CD4, n (%)		
>500 кл/мкл	11 (50)	135 (83,3)
350-500 кл/мкл	8 (36,4)	18 (11,1)
200-349 кл/мкл	2 (9,1)	7 (4,3)
<200 кл/мкл	1 (4,5)	2 (1,3)
Беременность, n (%)	2 (9,1)	-
Продолжительность АРВТ Эвиплерой, n (%)		
<48 недель	2 (9,1)	12 (7,4)
48-96 недель	20 (4,5)	144 (88,9)
>96 недель	19 (86,4)	105 (64,8)

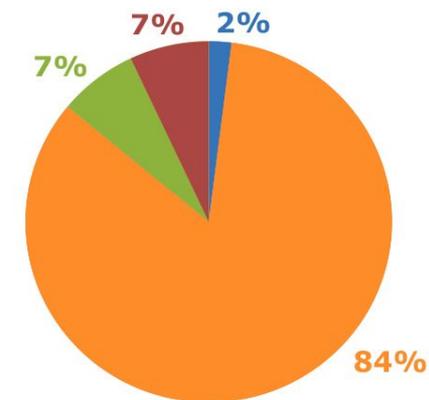




ДИЗАЙН ИССЛЕДОВАНИЯ^{1††}

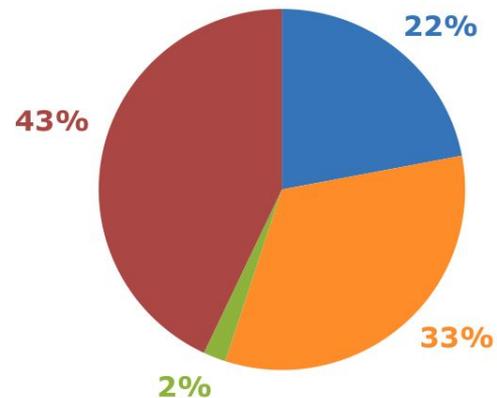
Причины смены предыдущей схемы АРВТ в категории «опытных» пациентов

Пациенты с определяемой РНК ВИЧ
(n=42)



- непереносимость
- низкая приверженность
- резистентность
- нарушение липидного обмена

Пациенты с неопределяемой РНК ВИЧ
(n=120)



- непереносимость**
- низкая приверженность
- резистентность
- нарушение липидного обмена

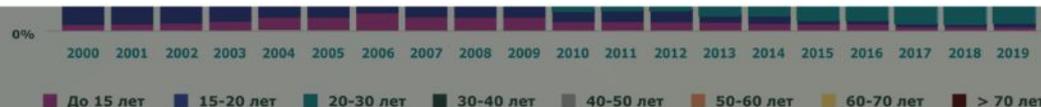
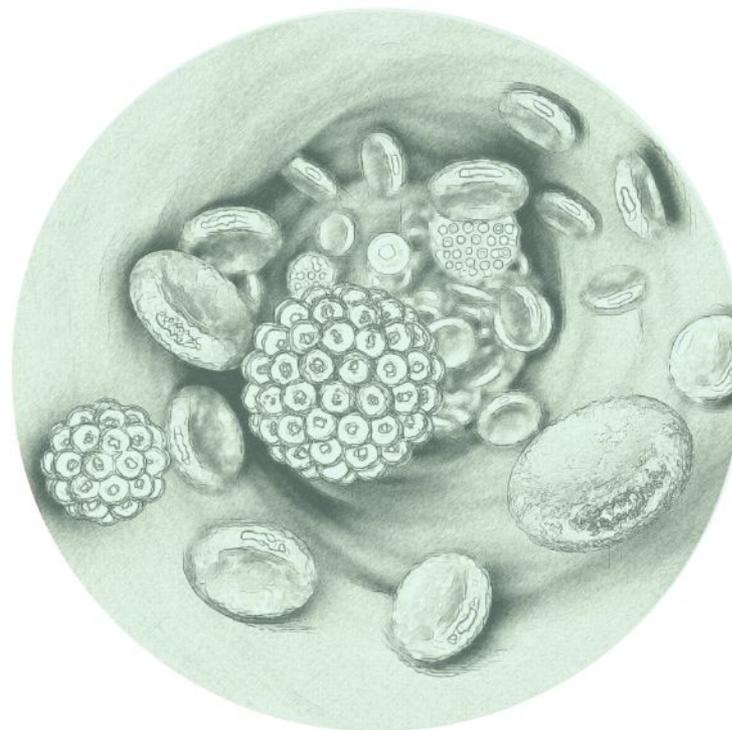


ЭВИПЛЕРА НОРМАЛИЗУЕТ ЛИПИДНЫЙ ПРОФИЛЬ ПОДРОСТКОВ В ВОЗРАСТЕ ОТ 12 ДО 18 ЛЕТ^{1,2}



Доктор, часто ли Вам встречаются отклонения по липидному профилю у подростков?

ЭВИПЛЕРА УЛУЧШАЕТ ЛИПИДНЫЙ ПРОФИЛЬ²

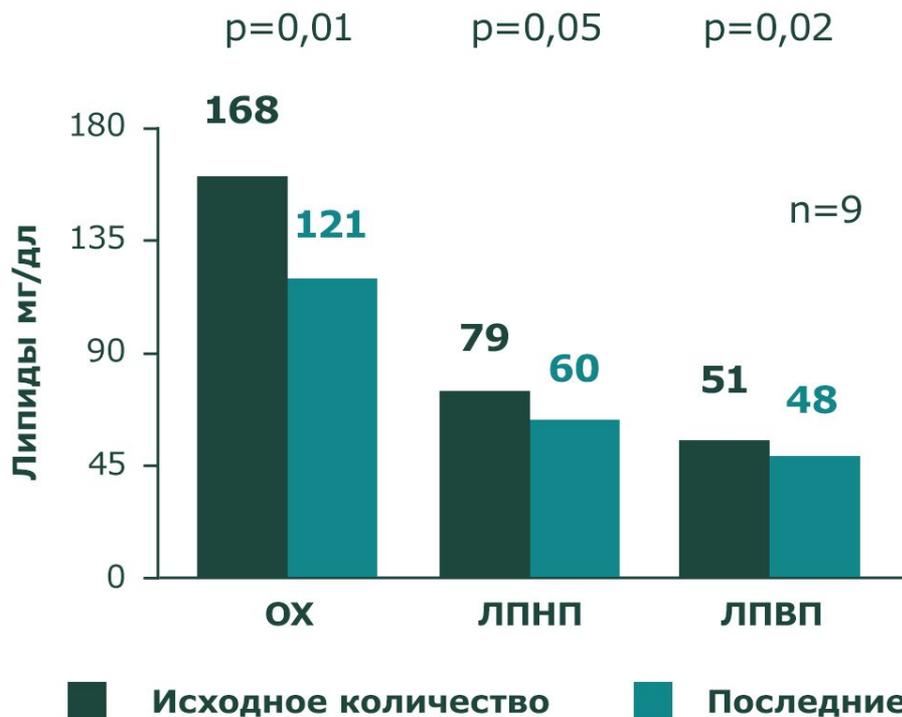


Исследование Falcon-Neura L. и соавт., 2016²



ЭВИПЛЕРА НОРМАЛИЗУЕТ ЛИПИДНЫЙ ПРОФИЛЬ ПОДРОСТКОВ В ВОЗРАСТЕ ОТ 12 ДО 18 ЛЕТ^{1,2}

ЭВИПЛЕРА УЛУЧШАЕТ ЛИПИДНЫЙ ПРОФИЛЬ²⁺⁺⁺



Эвиплера при применении в течение 40 недель улучшает липидный профиль подростков старше 12 лет с определяемой ВН: снижает уровень

ОХ на **27,9%**

ЛПНП на **24,1%**

■ До 15 лет ■ 15-20 лет ■ 20-30 лет ■ 30-40 лет ■ 40-50 лет ■ 50-60 лет ■ 60-70 лет ■ > 70 лет



Falcon-Neura L. и соавт., 2016²



ЭВИПЛЕРА НОРМАЛИЗУЕТ ЛИПИДНЫЙ ПРОФИЛЬ ПОДРОСТКОВ В ВОЗРАСТЕ ОТ 12 ДО 18 ЛЕТ^{1,2}

ДИЗАЙН ИССЛЕДОВАНИЯ²



Многоцентровое наблюдательное исследование



Falcon-Neura L. и соавт., 2016²





ССЫЛКИ

1. Мазус А.И., Влацкая Ю.Ф. Оптимизация схемы антиретровирусной терапии у детей от 12 до 18 лет. Применение препарата с фиксированной комбинацией доз. // Московский городской центр профилактики и борьбы со СПИД Департамента здравоохранения города Москвы.
2. Falcon-Neyra L. et al. CoRISpe working group. Off-label use of rilpivirine in combination with emtricitabine and tenofovir in HIV-1-infected pediatric patients: A multicenter study. // *Medicine (Baltimore)*. 2016; 95(24):e3842. doi: 10.1097/MD.0000000000003842.
3. Покровский В.В. Информационный бюллетень №45. ВИЧ-инфекция / [Ред.] Е.В. Соколова. Москва: 2020

ПРИМЕЧАНИЯ

АЛТ – аланинаминотрансфераза; АРВТ – антиретровирусная терапия; АСТ – аспартатаминотрансфераза; ВГС – вирусный гепатит С; ВИЧ – вирус иммунодефицита человека; ВН – вирусная нагрузка; ЖКТ – желудочно-кишечный тракт; ИИ – ингибиторы интегразы; ИП – ингибитор протеазы; ЛПНП – липопротеины низкой плотности; ЛПВП – липопротеины высокой плотности; НИОТ – нуклеозидный ингибитор обратной транскриптазы; ННИОТ – нунуклеозидный ингибитор обратной транскриптазы; ОХ – общий холестерин; РНК – рибонуклеиновая кислота; СС-риски – сердечно-сосудистые риски; АВС – Абакавир; АТV/r – Атазанавир/ритонавир; АЗТ – Зидовудин; ddI – Диданозин; DTG – Долутегравир; EFV – Эфавиренз; ETR – Этравирин; FTC – Эмтрицитабин; LPV/r – Лопинавир/ритонавир; NVP – Невирапин; RAL – Ралтегравир; RPV – Рилпивирин; TDF – Тенофовир дизопроксила фумарат; ЗТС – Ламивудин.

* У пациентов с исходным рнарушением липидного обмена.

** Нарушение функции ЖКТ (снижение аппетита, тошнота, рвота, диарея); ЦНС (нарушение сна, гипервозбудимость, галлюцинации); системы крови (анемия, тромбоцитопения, атопический дерматит).

† Рисунок адаптирован из: Покровский В.В. Информационный бюллетень №45. ВИЧ-инфекция / [Ред.] Е.В. Соколова. Москва: 2020.

†† Рисунок адаптирован из: Мазус А.И., Влацкая Ю.Ф. Оптимизация схемы антиретровирусной терапии у детей от 12 до 18 лет. Применение препарата с фиксированной комбинацией доз. // Московский городской центр профилактики и борьбы со СПИД Департамента здравоохранения города Москвы.

††† Рисунок адаптирован из: Falcon-Neyra L. et al. CoRISpe working group. Off-label use of rilpivirine in combination with emtricitabine and tenofovir in HIV-1-infected pediatric patients: A multicenter study. // *Medicine (Baltimore)*. 2016; 95(24):e3842. doi: 10.1097/MD.0000000000003842.(Baltimore). 2016; 95(24):e3842. doi: 10.1097/MD.0000000000003842.

ЭВИПЛЕРА НЕ ВЛИЯЕТ НА ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ПОДРОСТКОВ В ВОЗРАСТЕ ОТ 12 ДО 18 ЛЕТ¹

На протяжении 48 недель терапии Эвиплерой повышение весо-ростовых показателей у всех пациентов оставалось в норме^{*1}

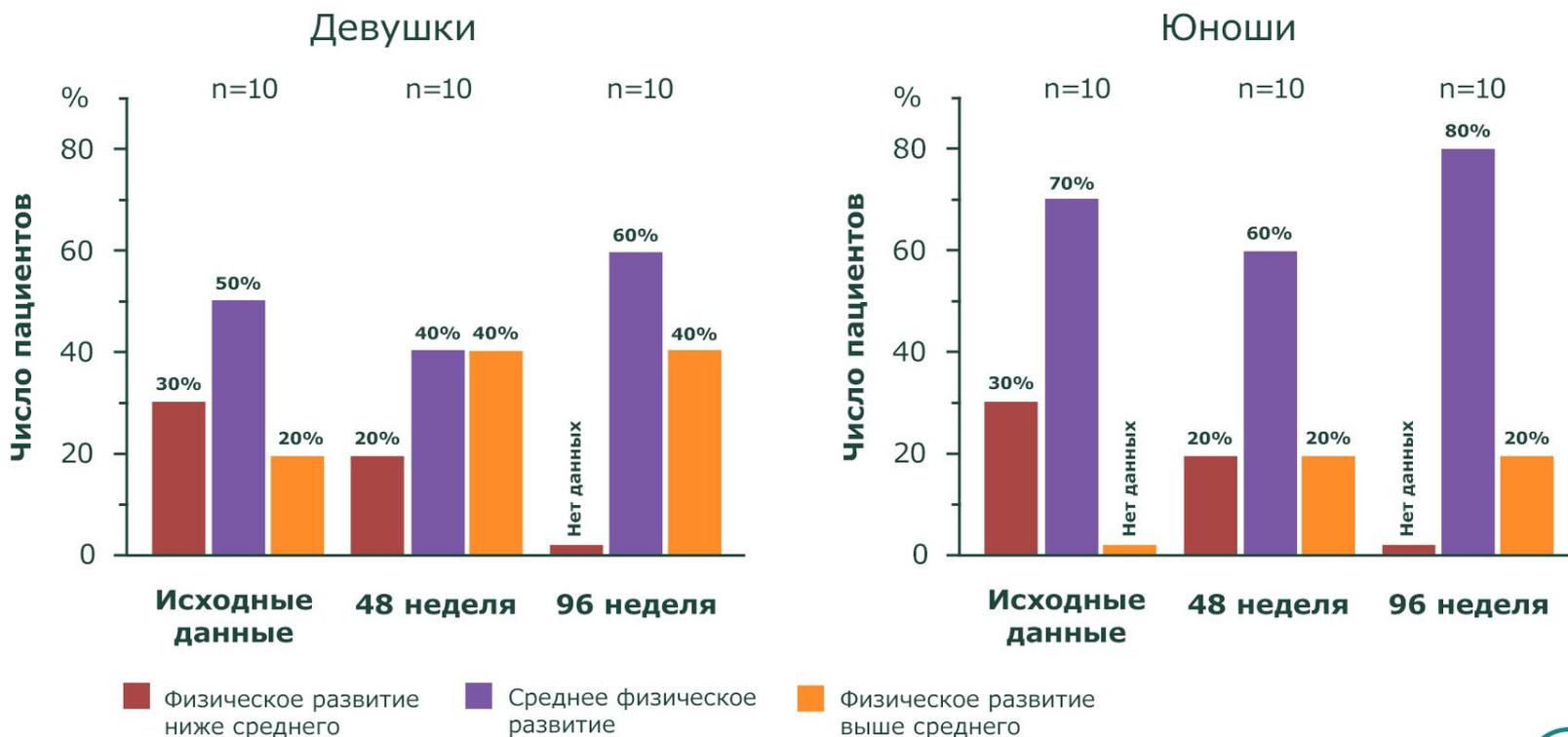


ЭВИПЛЕРА НЕ ВЛИЯЕТ НА ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ



ЭВИПЛЕРА НЕ ВЛИЯЕТ НА ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ПОДРОСТКОВ ОТ 12 ДО 18 ЛЕТ^{1†}

Показатели физического развития подростков, ранее **не получавших** АРВТ, на протяжении 96 недель лечения Эвиплерой

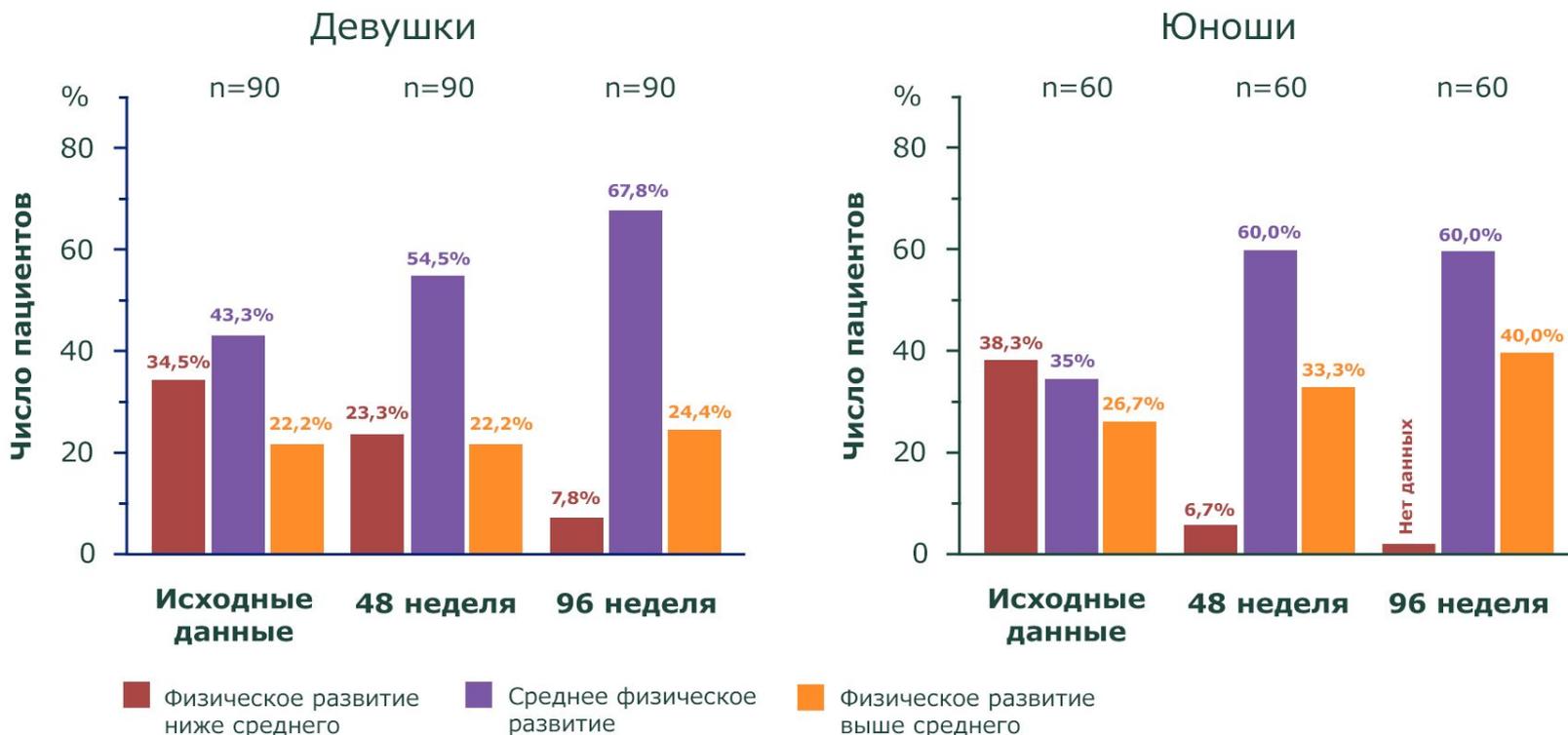


ЭВИПЛЕРА НЕ ВЛИЯЕТ НА ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ



ЭВИПЛЕРА НЕ ВЛИЯЕТ НА ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ПОДРОСТКОВ ОТ 12 ДО 18 ЛЕТ^{1†}

Показатели физического развития подростков, ранее **получавших** АРВТ, на протяжении 96 недель лечения Эвиплерой



ЭВИПЛЕРА НЕ ВЛИЯЕТ НА ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ПОДРОСТКОВ В ВОЗРАСТЕ ОТ 12 ДО 18 ЛЕТ¹

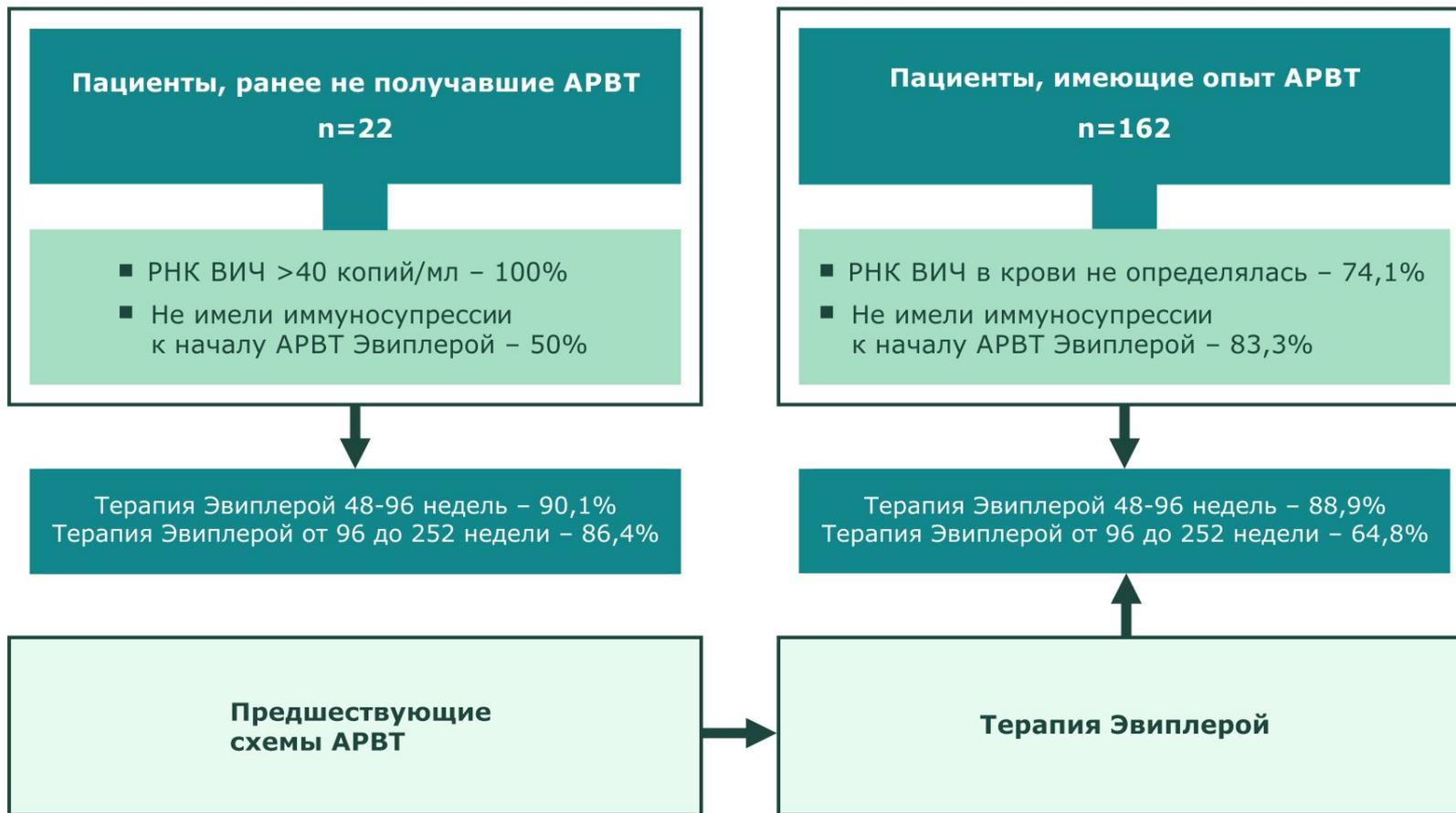
ДИЗАЙН ИССЛЕДОВАНИЯ¹



ЦЕЛЬ	оценить эффективность и безопасность применения Эвиплеры у подростков
ПАЦИЕНТЫ	184 ВИЧ-инфицированного пациента 12-18 лет (средний возраст 15,1 лет)
ПРЕПАРАТ	Эвиплера, 1 раз в сутки
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ	252 недели



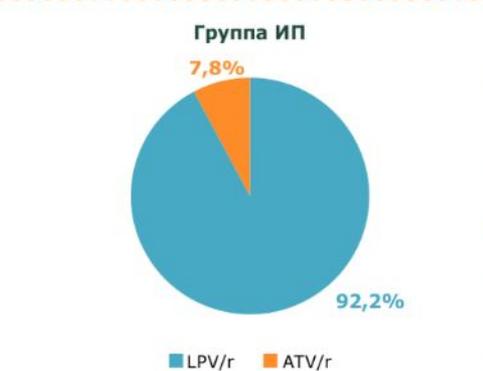
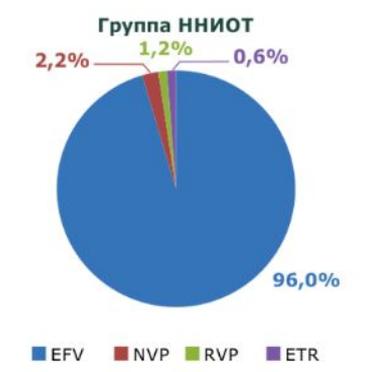
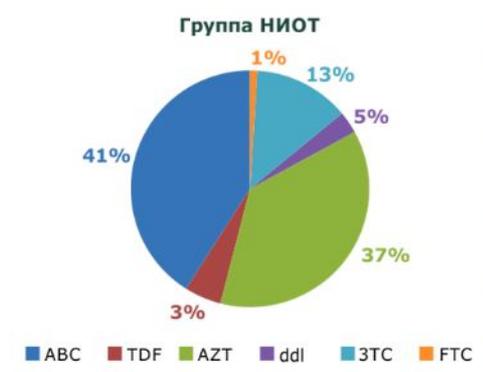
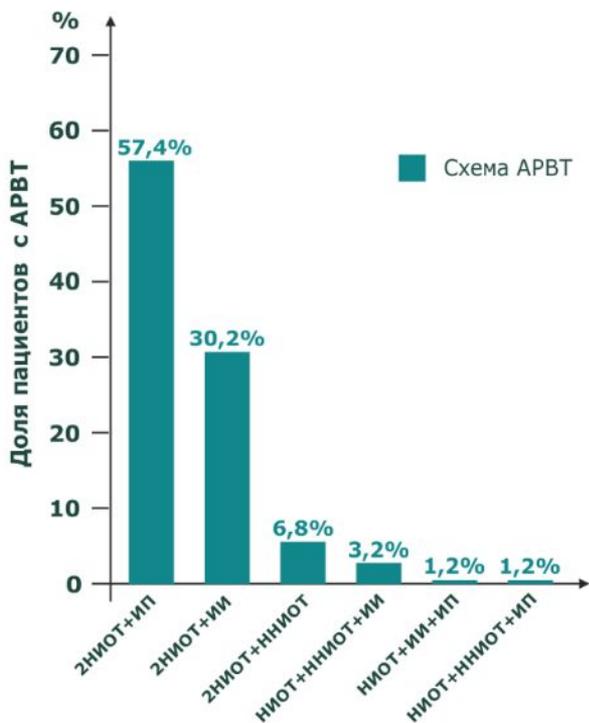
ДИЗАЙН ИССЛЕДОВАНИЯ¹⁺



ДИЗАЙН ИССЛЕДОВАНИЯ¹⁺



Предшествующие схемы АРВТ



ДИЗАЙН ИССЛЕДОВАНИЯ¹



Характеристика пациентов, получающих Эвиплеру (n=184)¹

ИСХОДНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	НАИВНЫЕ (n=22)	ОПЫТНЫЕ (n=162)
Возраст к началу терапии Эвиплерой, лет (медиана)	15,8 (12,3-17,8)	14,7(12,1-17,6)
Девушки, n (%)	12 (54,5)	95 (58,6)
Продолжительность предшествующей АРВТ (медиана)	-	9,6 (5,6-14,5)
Стадии ВИЧ-инфекции, n (%)		
3	15 (68,2)	46 (28,4)
4А	7 (31,8)	84 (51,9)
4Б	-	24 (14,8)
4В	-	8 (4,9)
ВИЧ+ВГС, n (%)	2 (9,1)	8 (4,9)
Исходный уровень РНК ВИЧ, n (%)		
<40 копий/мл	-	120 (74,1)
40-999 копий/мл	1 (4,6)	22 (13,6)
1000-9 999 копий/мл	6 (27,3)	11 (6,8)
10 000-99 999 копий/мл	11 (50)	8 (4,9)
>100 000 копий/мл	4 (18,1)	1 (0,6)
Исходный уровень CD4, n (%)		
>500 кл/мкл	11 (50)	135 (83,3)
350-500 кл/мкл	8 (36,4)	18 (11,1)
200-349 кл/мкл	2 (9,1)	7 (4,3)
<200 кл/мкл	1 (4,5)	2 (1,3)
Беременность, n (%)	2 (9,1)	-
Продолжительность АРВТ Эвиплерой, n (%)		
<48 недель	2 (9,1)	12 (7,4)
48-96 недель	20 (4,5)	144 (88,9)
>96 недель	19 (86,4)	105 (64,8)

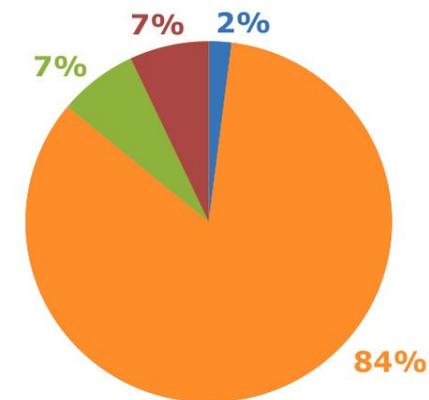




ДИЗАЙН ИССЛЕДОВАНИЯ^{1†}

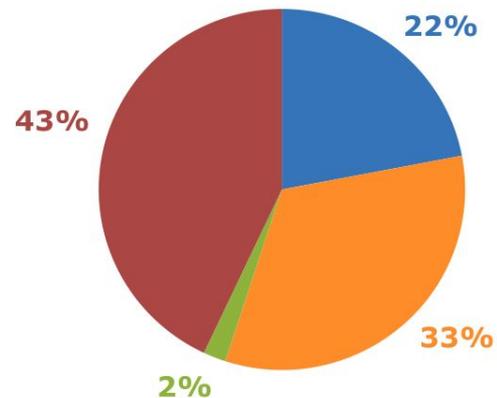
Причины смены предыдущей схемы АРВТ в категории «опытных» пациентов

Пациенты с определяемой РНК ВИЧ
(n=42)



- непереносимость
- низкая приверженность
- резистентность
- нарушение липидного обмена

Пациенты с неопределяемой РНК ВИЧ
(n=120)



- непереносимость**
- низкая приверженность
- резистентность
- нарушение липидного обмена



ЭВИПЛЕРА НЕ ВЛИЯЕТ НА ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ПОДРОСТКОВ В ВОЗРАСТЕ ОТ 12 ДО 18 ЛЕТ¹

ССЫЛКИ



1. Мазус А.И., Влацкая Ю.Ф. Оптимизация схемы антиретровирусной терапии у детей от 12 до 18 лет. Применение препарата с фиксированной комбинацией доз. // Московский городской центр профилактики и борьбы со СПИД Департамента здравоохранения города Москвы.

ПРИМЕЧАНИЯ

АРВТ – антиретровирусная терапия; ВГС – вирусный гепатит С; ВИЧ – вирус иммунодефицита человека; ЖКТ – желудочно-кишечный тракт; ИИ – ингибиторы интегразы; ИП – ингибитор протеазы; НИОТ – нуклеозидный ингибитор обратной транскриптазы; ННИОТ – ненуклеозидный ингибитор обратной транскриптазы; РНК – рибонуклеиновая кислота; АВС – Абакавир; АТV/г – Атазанавир/ ритонавир; АZТ – Зидовудин; ddI – Диданозин; DTG – Долутегравир; EFV – Эфавиренз; ETR – Этравирин; FTC – Эмтрицитабин; LPV/г – Лопинавир/ритонавир; NVP – Невирапин; RAL – Ралтегравир; RPV – Рилпивирин; TDF – Тенофовир дизопроксила фумарат; ЗТС – Ламивудин.

* За исключением подростков с избыточным весом, соблюдающих специальную диету, и подростков, активно занимающихся спортом.

** Нарушение функции ЖКТ (снижение аппетита, тошнота, рвота, диарея); ЦНС (нарушение сна, гипервозбудимость, галлюцинации); системы крови (анемия, тромбоцитопения, atopический дерматит).

† Рисунок адаптирован из: Мазус А.И., Влацкая Ю.Ф. Оптимизация схемы антиретровирусной терапии у детей от 12 до 18 лет. Применение препарата с фиксированной комбинацией доз. // Московский городской центр профилактики и борьбы со СПИД Департамента здравоохранения города Москвы.

ПРЕПАРАТ ЭВИПЛЕРА В ТЕРАПИИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ СТАРШЕ 12 ЛЕТ¹

Эвиплера – хорошая переносимость, высокий уровень вирусологического и иммунологического ответа и приверженности¹

Эвиплера – полная схема терапии в 1 таблетке в день²



ПРЕПАРАТ ЭВИПЛЕРА В ТЕРАПИИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ СТАРШЕ 12 ЛЕТ¹

ССЫЛКИ

1. Falcon-Neyra L., Palladino C., Navarro Gomez M.L. et al. Off-label use of rilpivirine in combination with emtricitabine and tenofovir in HIV-1-infected pediatric patients: A multicenter study. *Medicine (Baltimore)*. 2016; 95(24): e3842.
2. Инструкция по медицинскому применению лекарственного препарата Эвиплера, ЛП-002324, дата последнего изменения 09.03.2021.

в 1 таблетке в день²