

COVID-19 у лиц, живущих с ВИЧ на юге России.



Врач-эпидемиолог
отдела эпид.надзора за
ВИЧ-инфекцией
ЮОЦПБ со СПИДом

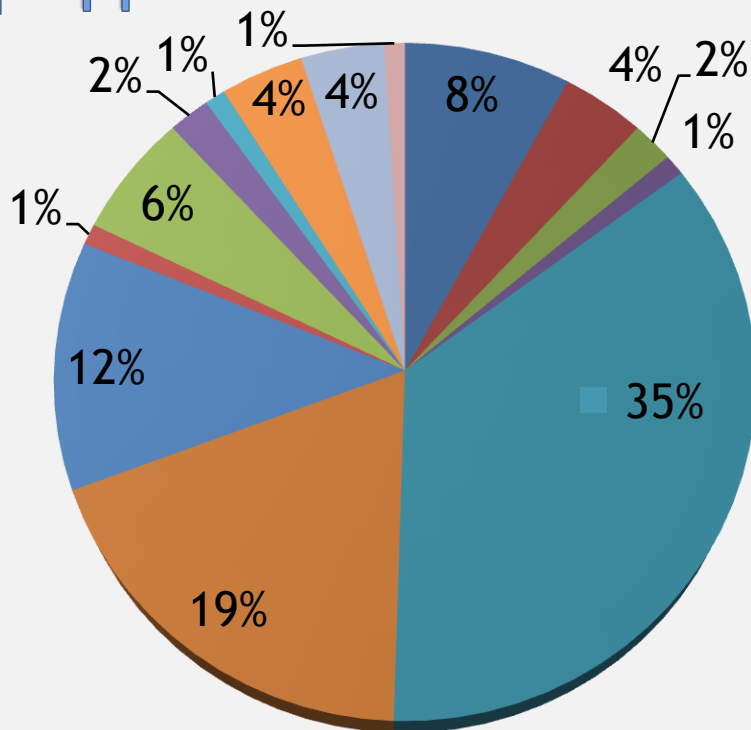
Бондарева Яна Евгеньевна

г.Ростов-на-Дону
2021 г.

НЕКОТОРЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ И ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕЧЕНИЯ COVID-19 У ЛИЦ, ЖИВУЩИХ С ВИЧ

- **Целью** исследования было изучение клинических и эпидемических аспектов новой коронавирусной инфекции (COVID-19) среди лиц, живущих с ВИЧ, поскольку ВИЧ-инфекция предполагает развитие иммуносупрессивного состояния, которое может усугублять течение COVID-19.
- **Материалы и методы.** Проведен ретроспективный и текущий эпидемиологический анализ заболеваемости ВИЧ-инфекцией и COVID-19 в 2020 г. на территории юга России. Осуществлен анализ разработанных нами анкет с отражением эпидемиологических, клинических, лабораторно-диагностических аспектов течения COVID-19 у ЛЖВС. Информация была получена из 15 территориальных центров по профилактике и борьбе со СПИДом Южного и Северо-Кавказского федеральных округов (ЮФО и СКФО) Российской Федерации. Выборку составили данные о 121 заболевшем.
- **Результаты.** В работе представлен анализ особенностей течения COVID-19 у пациентов с ВИЧ-инфекцией. В эпидемический процесс COVID-19 вовлечены различные возрастные группы и категории граждан. Одной из них являются лица, живущие с ВИЧ (ЛЖВС), для которых COVID-19 может представлять особую опасность. Эти инфекции связаны с поражением, в первую очередь, иммунной системы заболевших, и ЛЖВС, с одной стороны, подвергаются атаке сразу двух вирусов, а, с другой - многие из них на момент заражения коронавирусом SARS-CoV-2 получают антиретровирусную терапию (АРВТ). Препараты против ВИЧ, в свою очередь, могли бы повлиять на клиническое течение COVID-19. Эти проблемы находят отражение в исследованиях ряда зарубежных авторов. Во всех зарегистрированных случаях COVID-19 у ЛЖВС наблюдались выраженные клинические симптомы. Бессимптомной формы не наблюдалось. Наиболее часто COVID-19 у ЛЖВС протекал в легкой форме (48,8%) у пациентов, находящихся на АРВТ более 2 месяцев.

Территориальное распределение случаев COVID-19 среди ЛЖВ



■ Ростовская область

■ Республика Адыгея

■ г. Севастополь

■ Чеченская республика

■ Республика Крым

■ Республика Дагестан

■ Краснодарский край

■ Республика Северная Осетия-Алания

■ Республика Ингушетия

■ Астраханская область

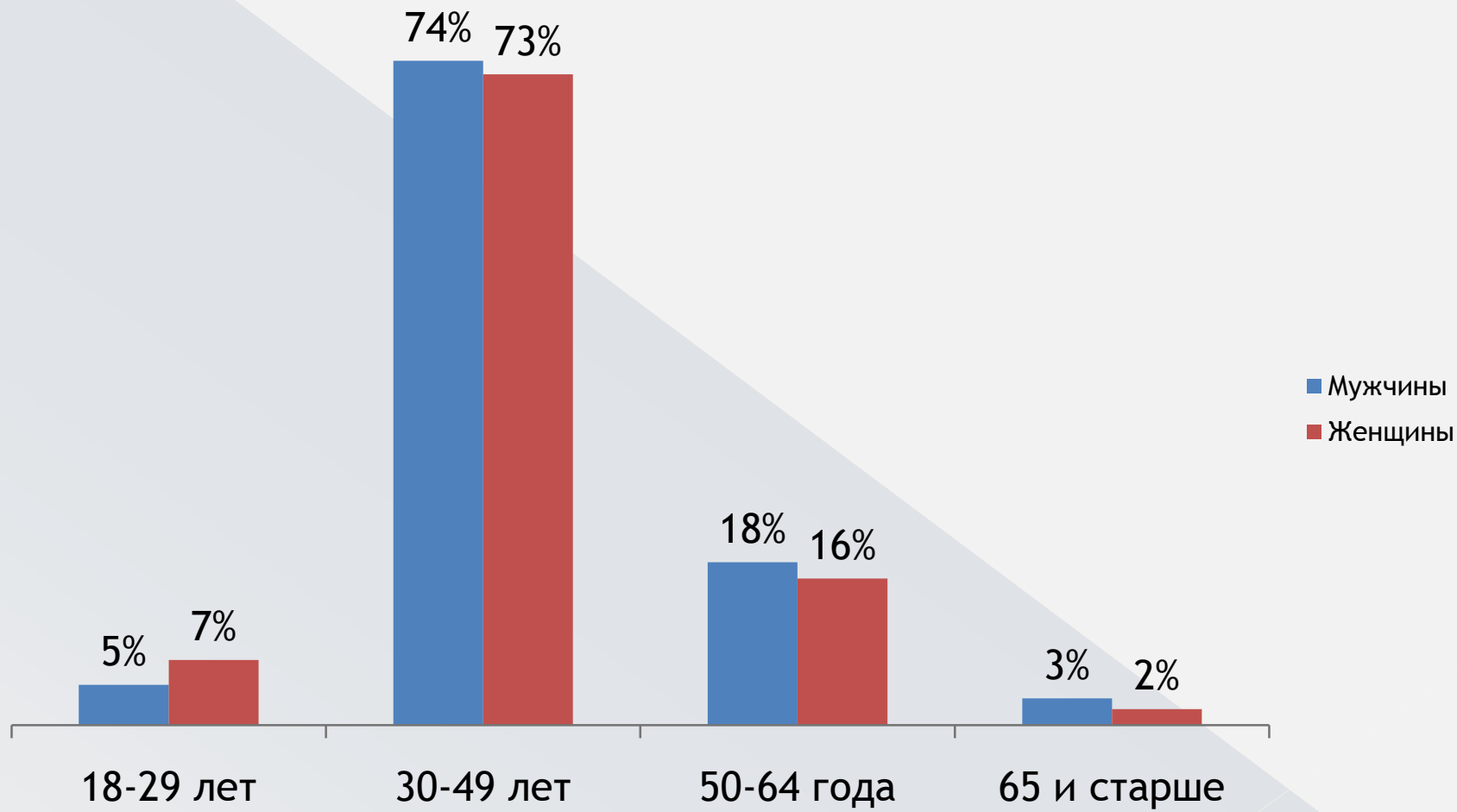
■ Республика Кабардино-Балкария

■ Волгоградская область

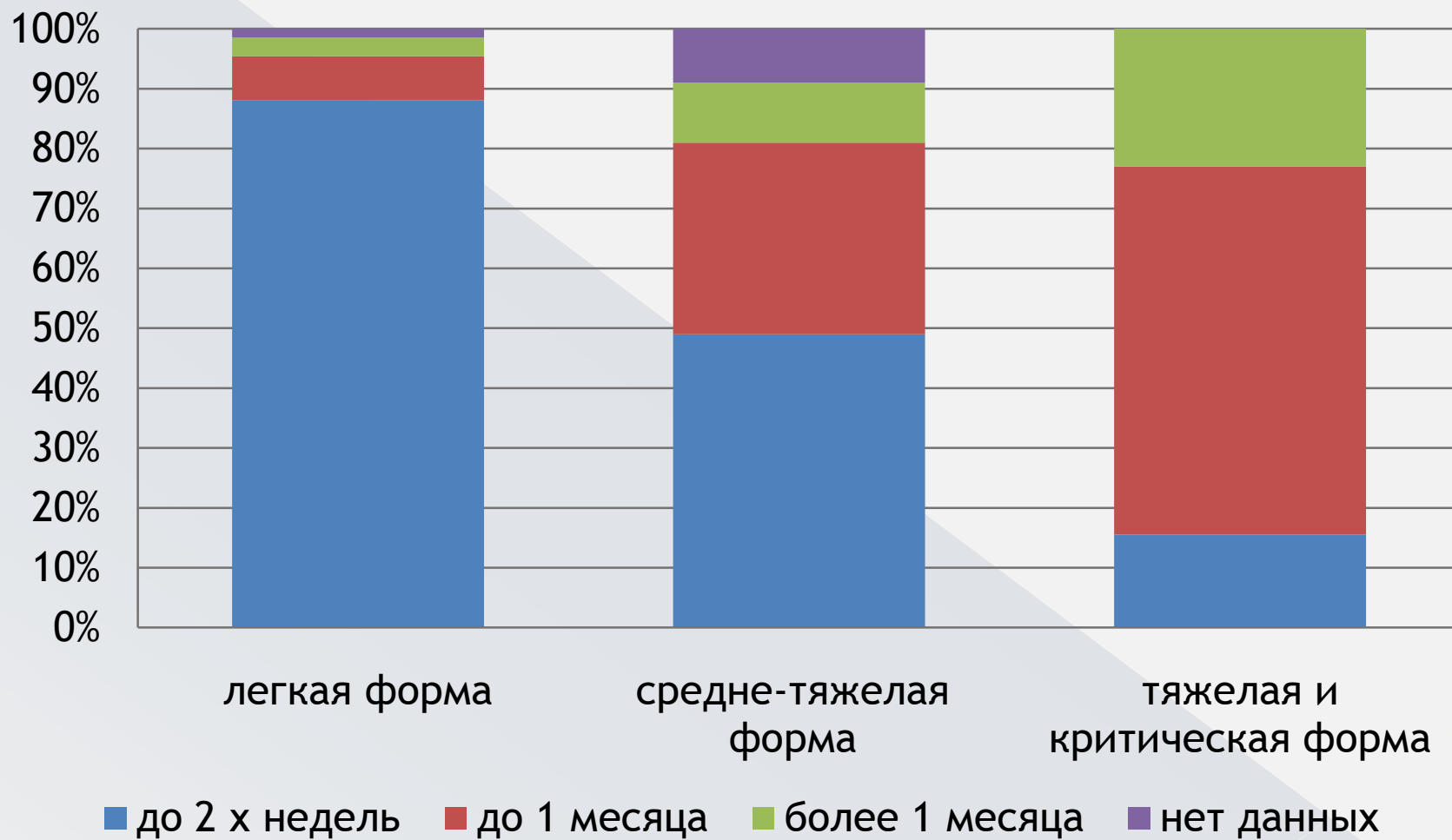
■ Карачаево-Черкесская Республика

■ Ставропольский край

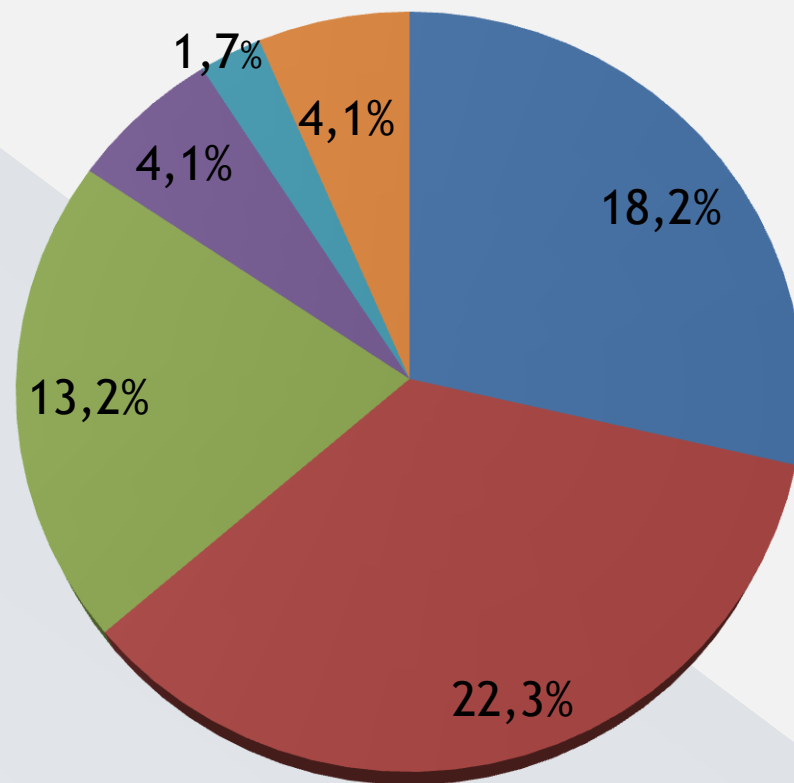
Половозрастная структура заболевших COVID-19 среди ЛЖВ



Продолжительность течения COVID-19 у ЛЖВ в зависимости от формы тяжести



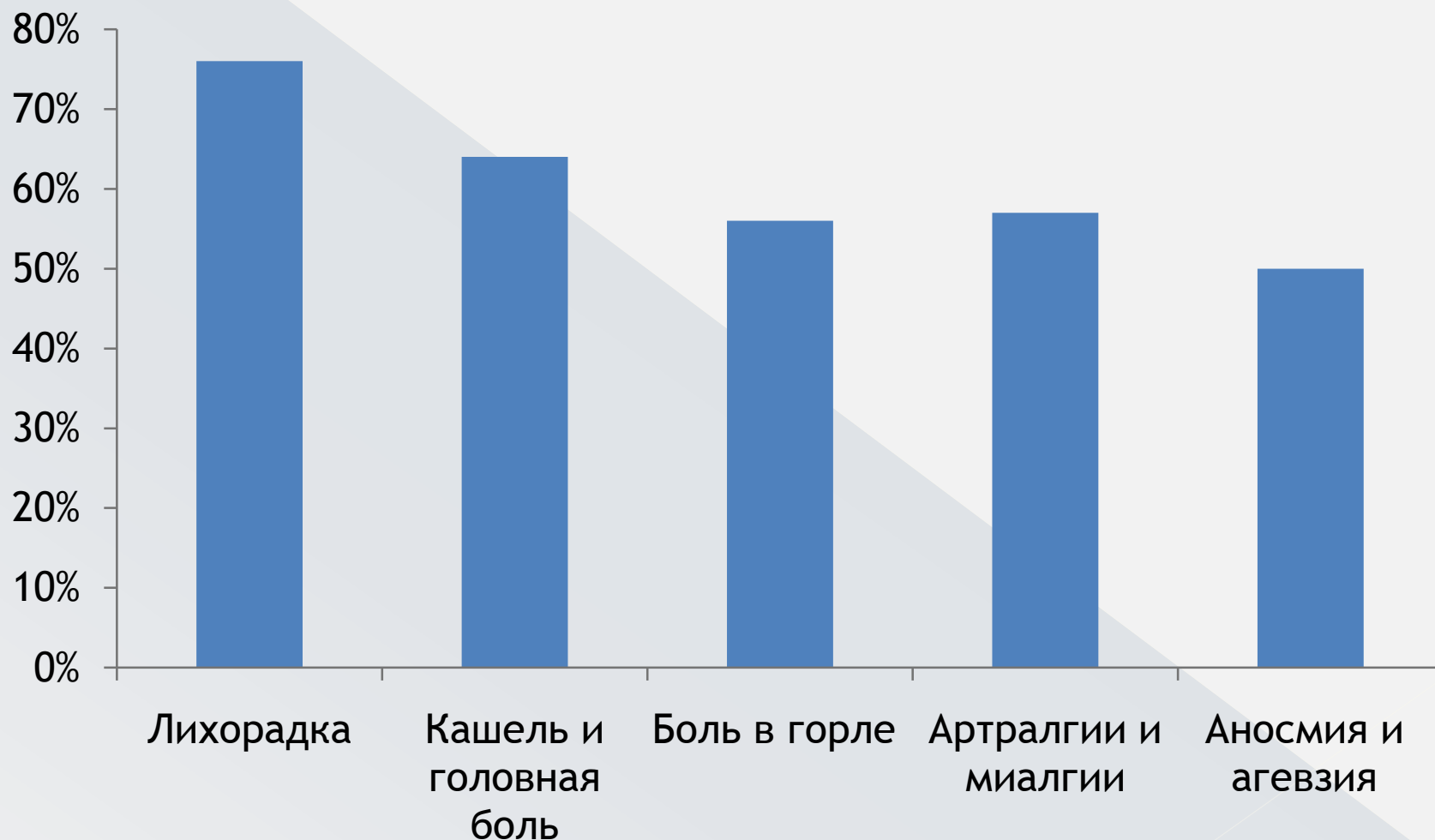
Сопутствующие заболевания отягощающие клиническую картину COVID-19



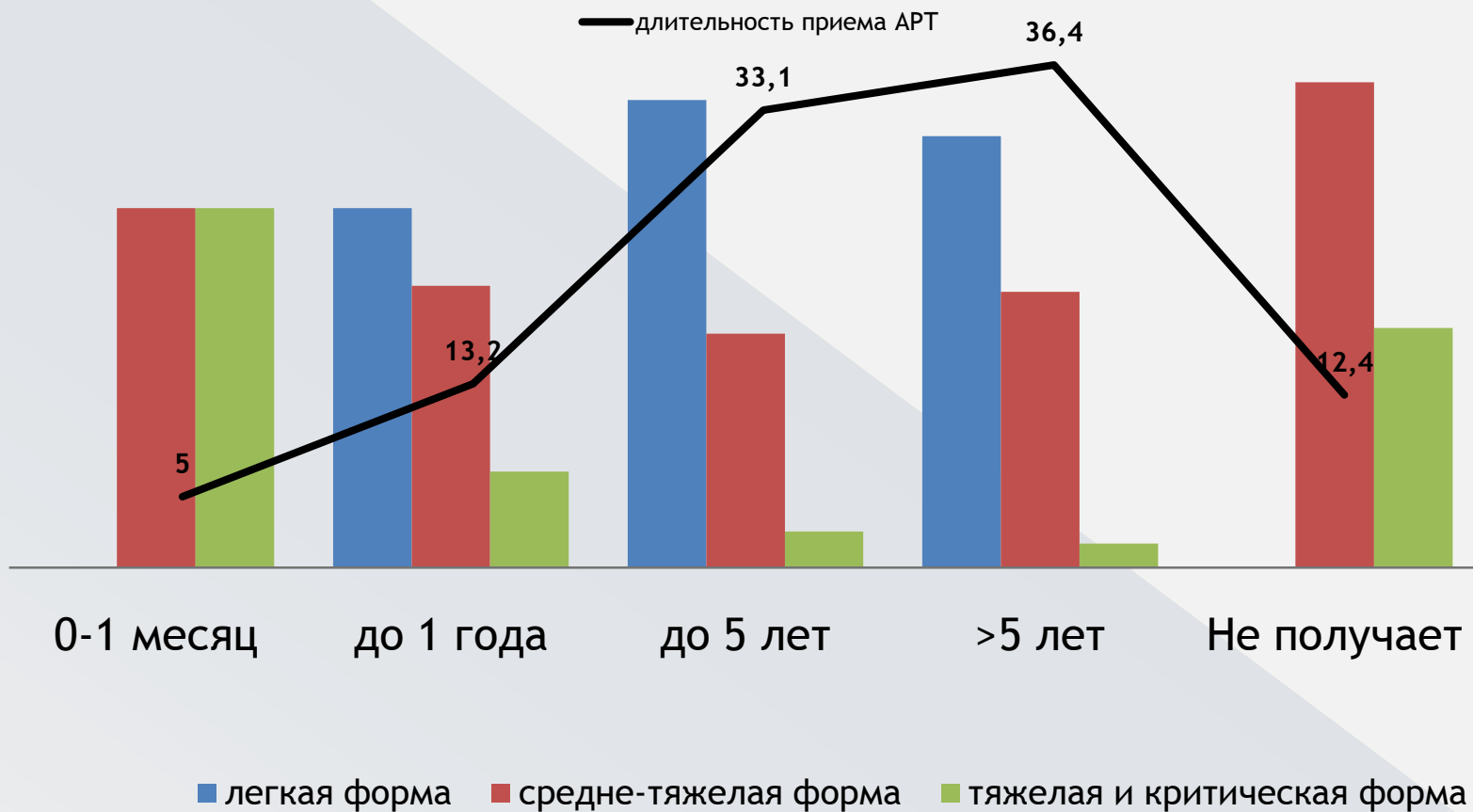
- Артериальная гипертензия
- Нарушение обмена веществ
- Ревматические болезни

- Хронические заболевания легких
- ХПН
- ВГС

Наиболее часто встречаемые симптомы у ЛЖВ с заболеванием COVID-19



Зависимость тяжести течения COVID-19 от длительности приема АРВТ



Заключение

1. ЛЖВ подвержены риску заражения COVID-19 в равной степени, как и люди без ВИЧ.
2. В 90,9% наблюдалось выздоровление пациентов, наличие сопутствующих заболеваний не оказало существенного влияния на благоприятный исход. Наиболее часто COVID-19 у ЛЖВ протекал в легкой форме (48,8%), и только у пациентов, находящихся на АРВТ более 2 месяцев.
3. Учитывая результаты полученного нами анализа существует связь между тяжестью течения COVID-19 и длительностью приема АРВП.

Благодарю Вас за внимание!

