

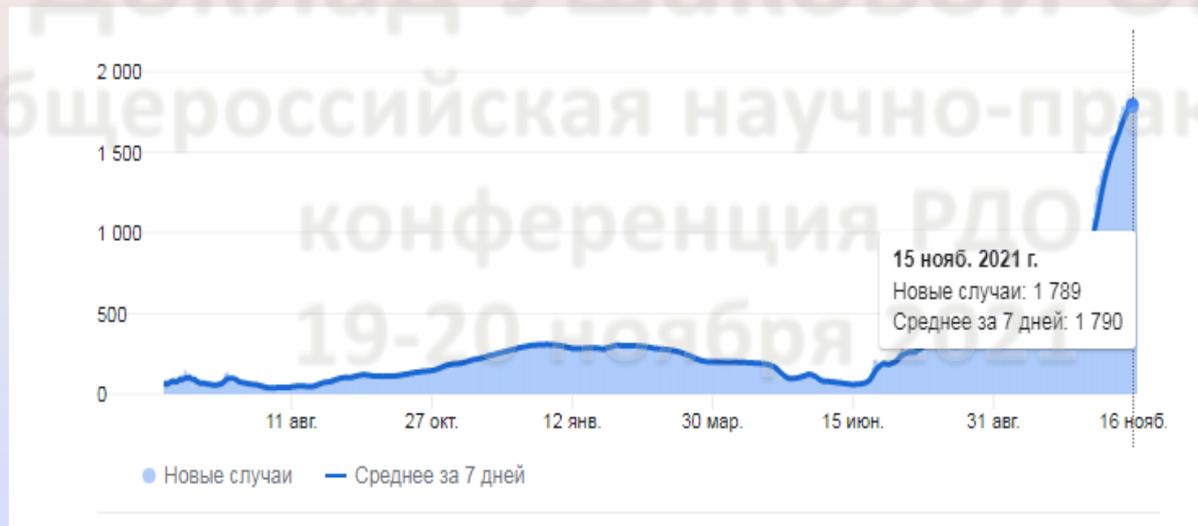
Вакцинация пациентов, находящихся на заместительной почечной терапии, против новой коронавирусной инфекции



*Ушакова О.В., Навасардян А.С., Комаров П.Е.,
Моринец П.В., Федосеева А.В., Морозова Е.А.
Самара*

11 марта 2020 г. ВОЗ объявила о начале пандемии COVID-19.

Первые случаи инфицирования новой коронавирусной инфекции в Самарской области зарегистрированы в марте 2020 года.



С апреля 2020 года в СОКБ им. В.Д. Середавина развернут инфекционный госпиталь для оказания помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 на 1200 коек. Всего с момента открытия инфекционного госпиталя получили лечение более 19 тыс. человек

Коронавирус в Самарской области сегодня

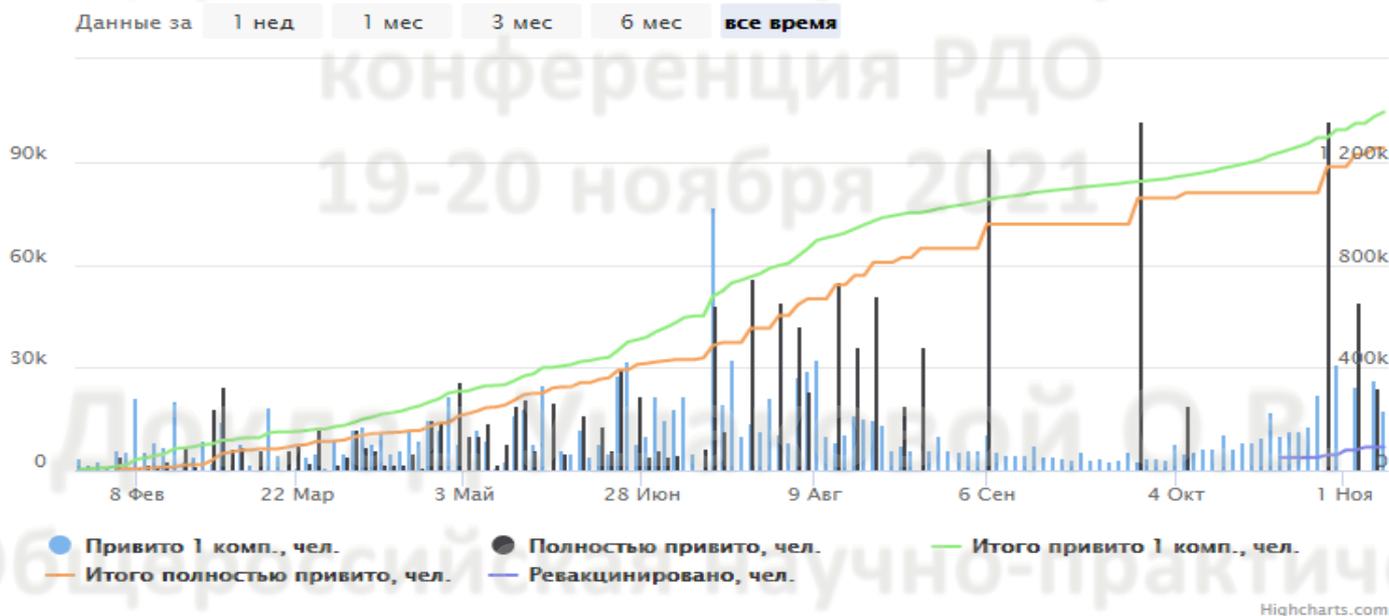
156 839 ⁺¹⁷⁹²	36 972 ⁺⁷⁹⁴	5 004 ⁺³⁰	114 863 ⁺⁹⁶⁸	3.19% ^{-0.02}	73.24% ^{-0.22}
Случаев заражения	Активных случая	Погибших	Выздоровевших	Летальность	Восстановление

На сегодня **14.11.2021** в Самарской области зафиксировано **156 839** случаев заражения коронавирусом COVID-19. Это составляет **0,06%** от общего количества зараженных. К сожалению, на сегодня в Самарской области погибло уже **5 004** человека, летальность составляет **3.19%**. Полностью вылечили от вируса **114 863** человек, восстановление составляет **73.24%**.

18 января в России стартовала кампания по массовой вакцинации от коронавируса. Все желающие старше 18 лет, в том числе 65+, не имеющие противопоказаний, могут привиться от вируса COVID-19 бесплатно.



Темпы вакцинации от коронавируса в Самарской области



Статистика вакцинации от COVID-19 в Самарской области

На 13 ноября 2021 года в Самарской области:

1 394 000 чел. (44.2% населения, 54.9% взрослого) - привито хотя бы одним компонентом вакцины

1 254 262 чел. (39.8% населения, 49.4% взрослого) - полностью привито

2 648 262 шт. - всего прививок сделано

90 000 чел. - прошли **ревакцинацию**

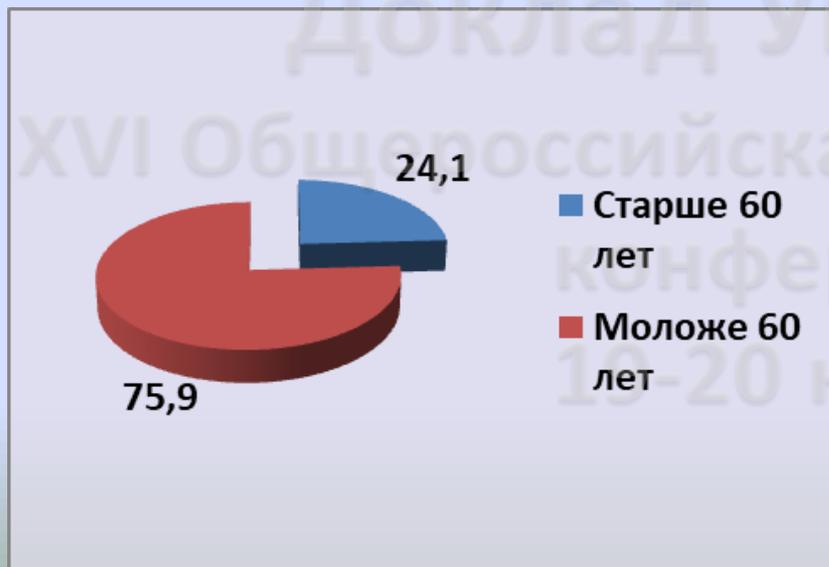
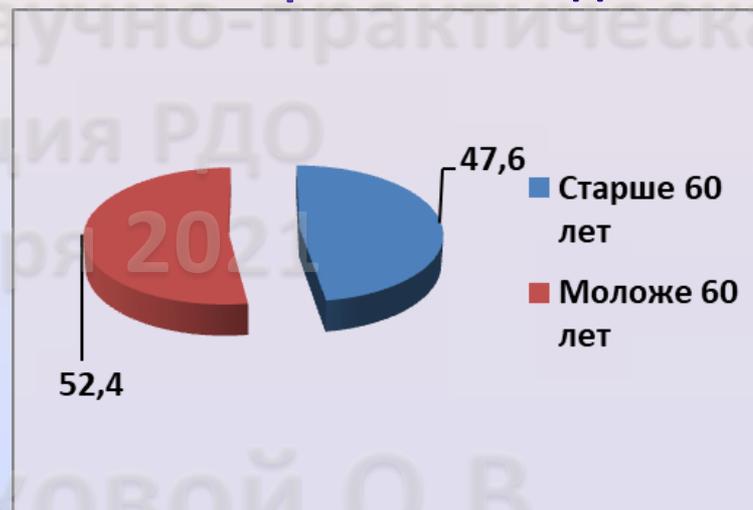
Самарский областной центр нефрологии и диализа данные на 13.09.2021



290 пациентов на программном гемодиализе в возрасте от 18 до 84 лет (средний возраст 56 лет)

Старше 60 лет – 138 человек (47,6%).

Пациенты с сахарным диабетом – 54 человека (18,6%).



54 на перитонеальном диализе в возрасте от 20 до 74 лет (средний возраст 48 лет)

Моложе 60 лет – 41 человек (75,9%)

На АПД 20 пациентов (37%)

Пациенты с сахарным диабетом – 23 человека (42,59%)



На 13.09.21 вакцинация против новой коронавирусной инфекции проведена **156 пациентам (53,8%) на ГД.**

Из них 97 человек были привиты в условиях диализного центра (три пациента вакцинированы первым компонентом).

59 человек вакцинировались самостоятельно в ЛПУ по месту жительства и мобильных центрах вакцинации.

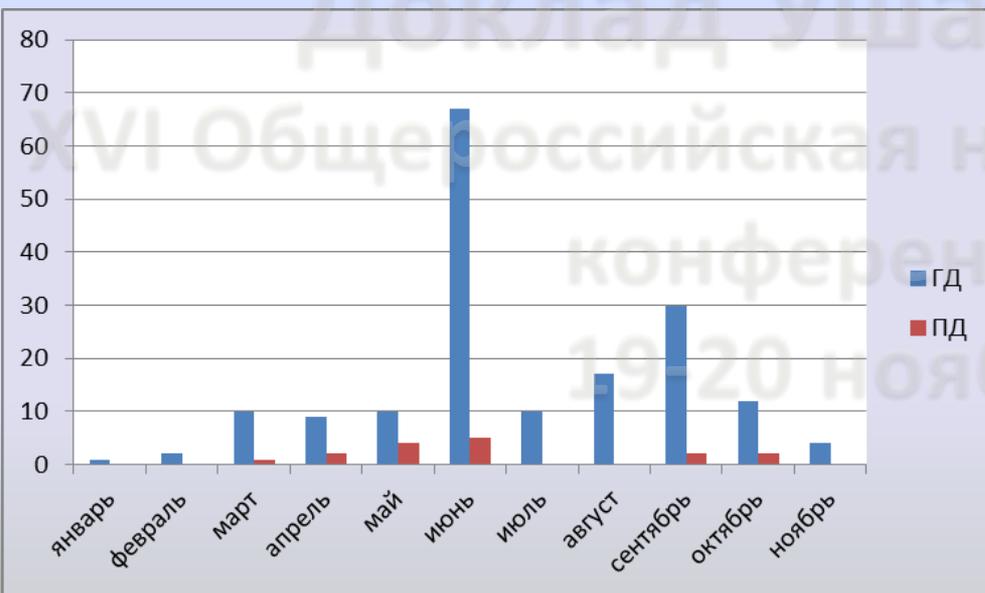
На 14.11.21 вакцинировано 172 пациента на ГД

На ПД вакцинированы **14 пациентов (25,92%).**

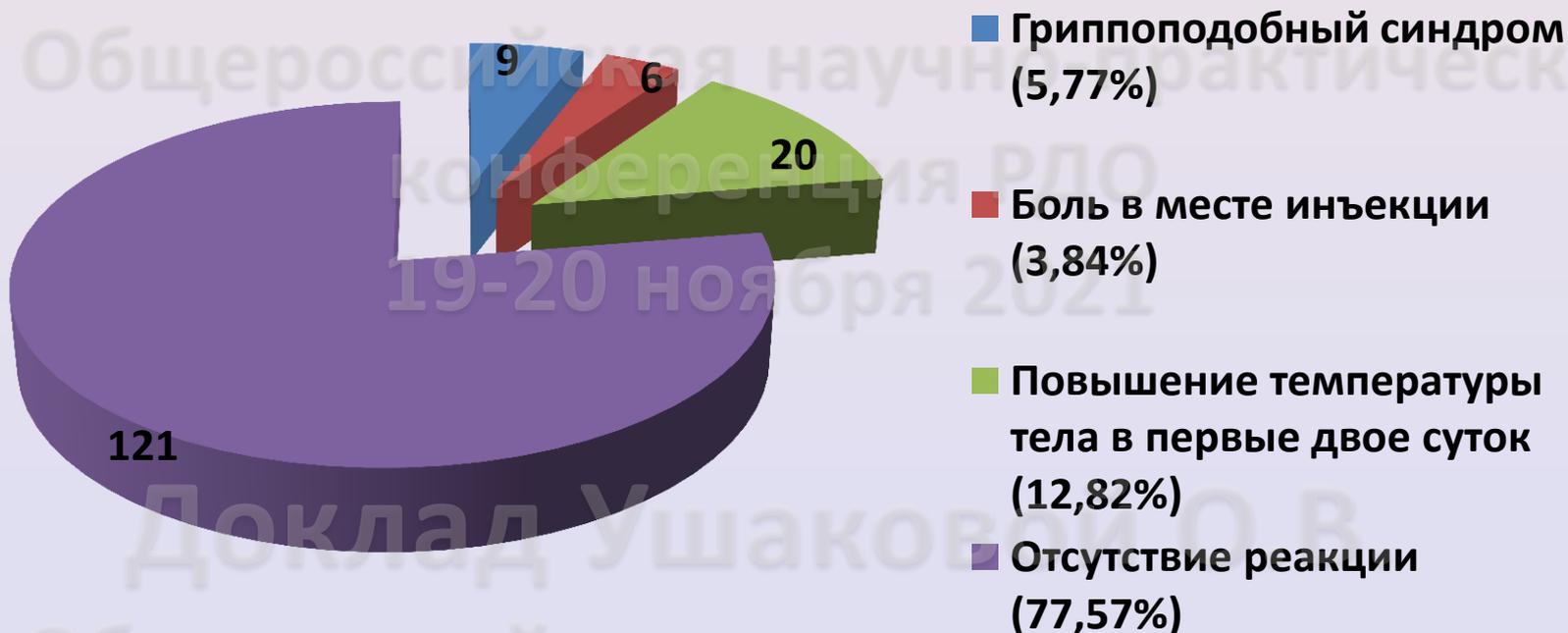
Все пациенты вакцинировались самостоятельно.

На 14.11.2021 – 16 пациентов.

97 % пациентов вакцинированы «Гам-КОВИД-Вак» («Спутник V»)



Проявление реакции на вакцинацию пациентов на ГД (по данным нашего центра)



Среди пациентов, получивших два компонента вакцины, на 13.09.2021 заболели новой коронавирусной инфекцией (с обнаружением РНК SARS-cov-2 в назальном мазке) 2 человека (1,3%).

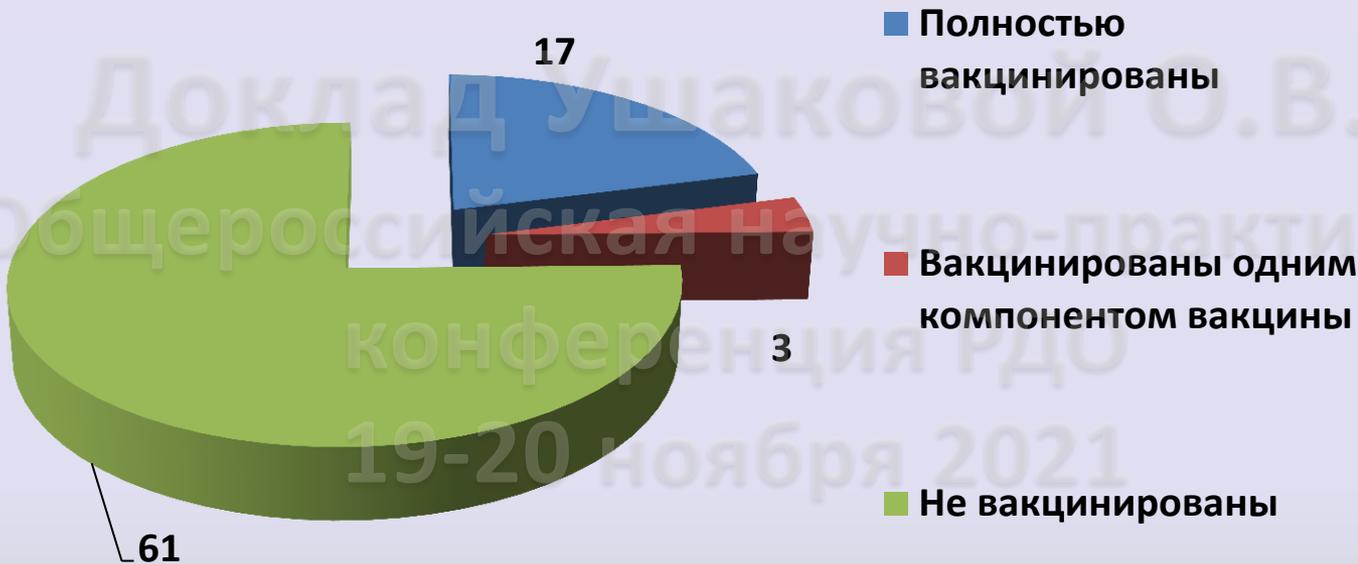
Все пациенты перенесли коронавирусную инфекцию в лёгкой форме, КТ 0-1 ст.



Предварительный анализ заболеваемости новой коронавирусной инфекцией covid-19 и исходов стационарного лечения пациентов на ГД Самарского областного центра нефрологии и диализа на 14.11.2021

За 2021 год 81 пациент, получающий ЗПТ методом ГД в нашем центре, перенес новую
коронавирусную инфекцию с обнаружением РНК SARS-cov-2 в назальном мазке.

Из них 75 % не вакцинированы.



Группа I (вакцинированные пациенты, в том числе одним компонентом n=20)



Вакцинированы	20 (24,7%)
Средний возраст	58 лет (29-84)
Летальность	1 (4,05%)
Сахарный диабет	3 (15%)
Средняя продолжительность госпитализации	12,3 дней
КТ 0	8 (40%)
КТ 1	10 (50%)
КТ 2	2 (10%)

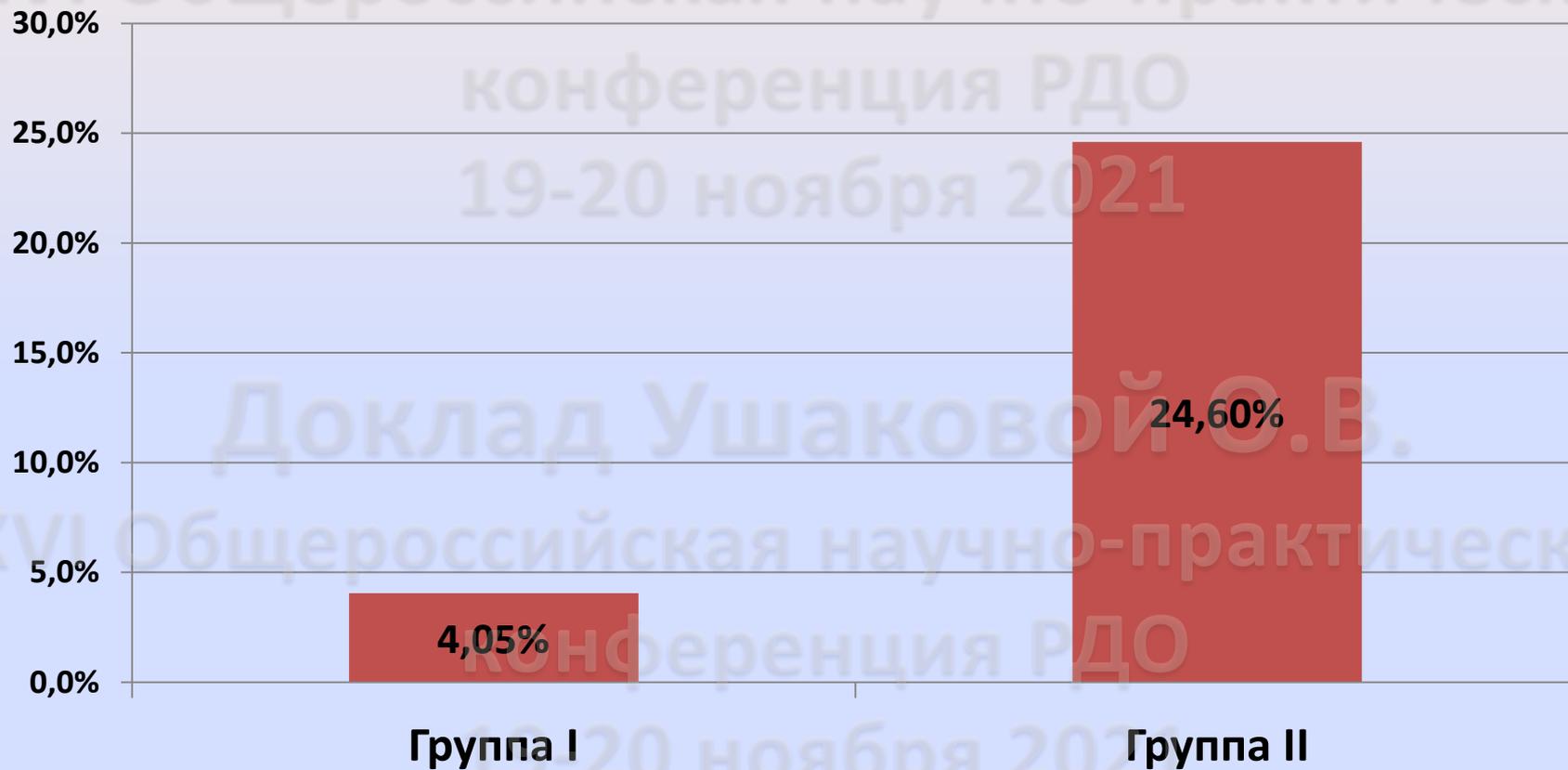
Группа II (не вакцинированные пациенты, n=61)



Не вакцинированы	61 (75,3%)
Средний возраст	56,5 лет (21-84)
Летальность	15 (24,6%)
Сахарный диабет	12 (19,6%)
Средняя продолжительность госпитализации	15,7 дней
КТ 0	10 (16,4%)
КТ 1	36 (59%)
КТ 2	9 (14,7%)
КТ 3	5 (8,2%)
КТ 4	1 (1,7 %)

Предварительный анализ выбранных критериев

Летальность

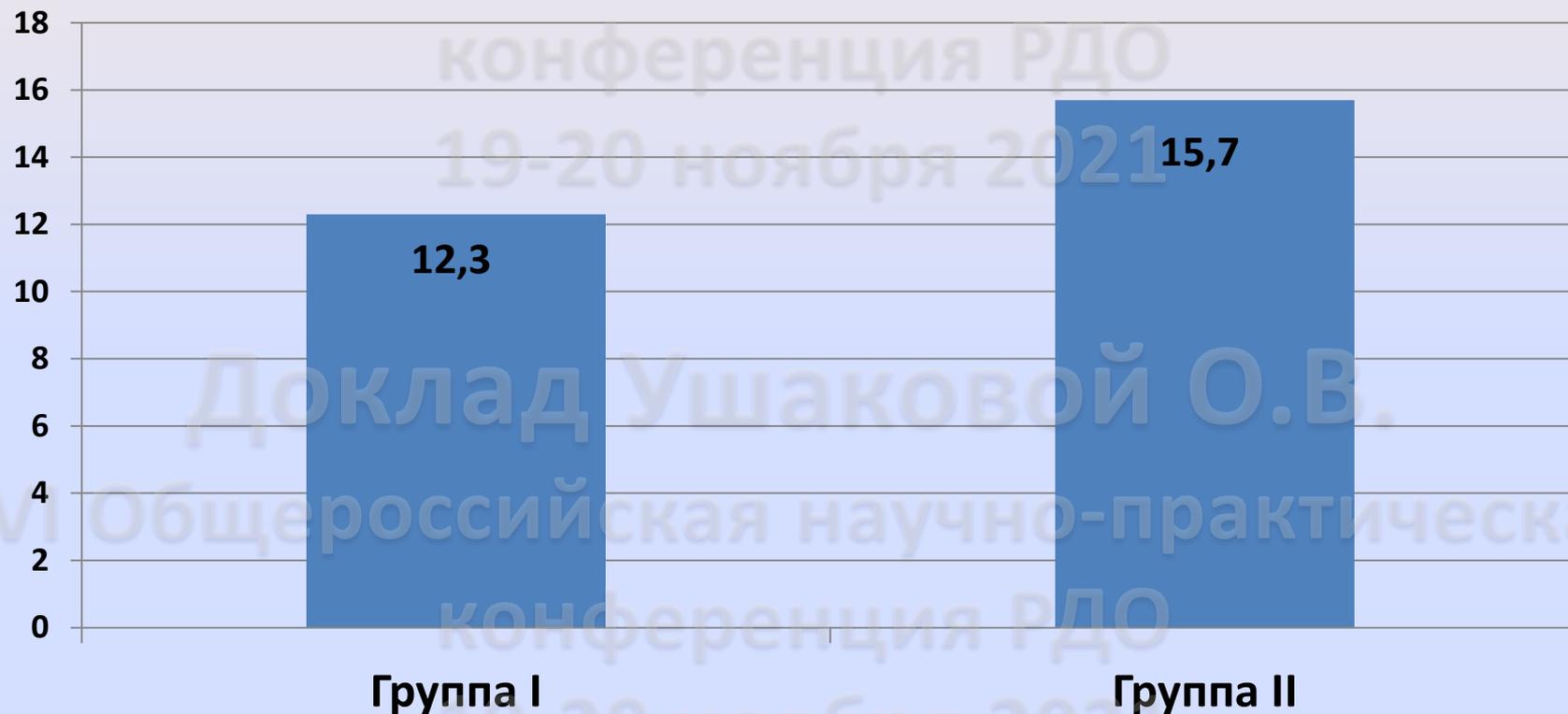


В группе вакцинированных пациентов летальность в 6 раз меньше, чем в группе не вакцинированных

Предварительный анализ выбранных критериев



Средняя продолжительность госпитализации

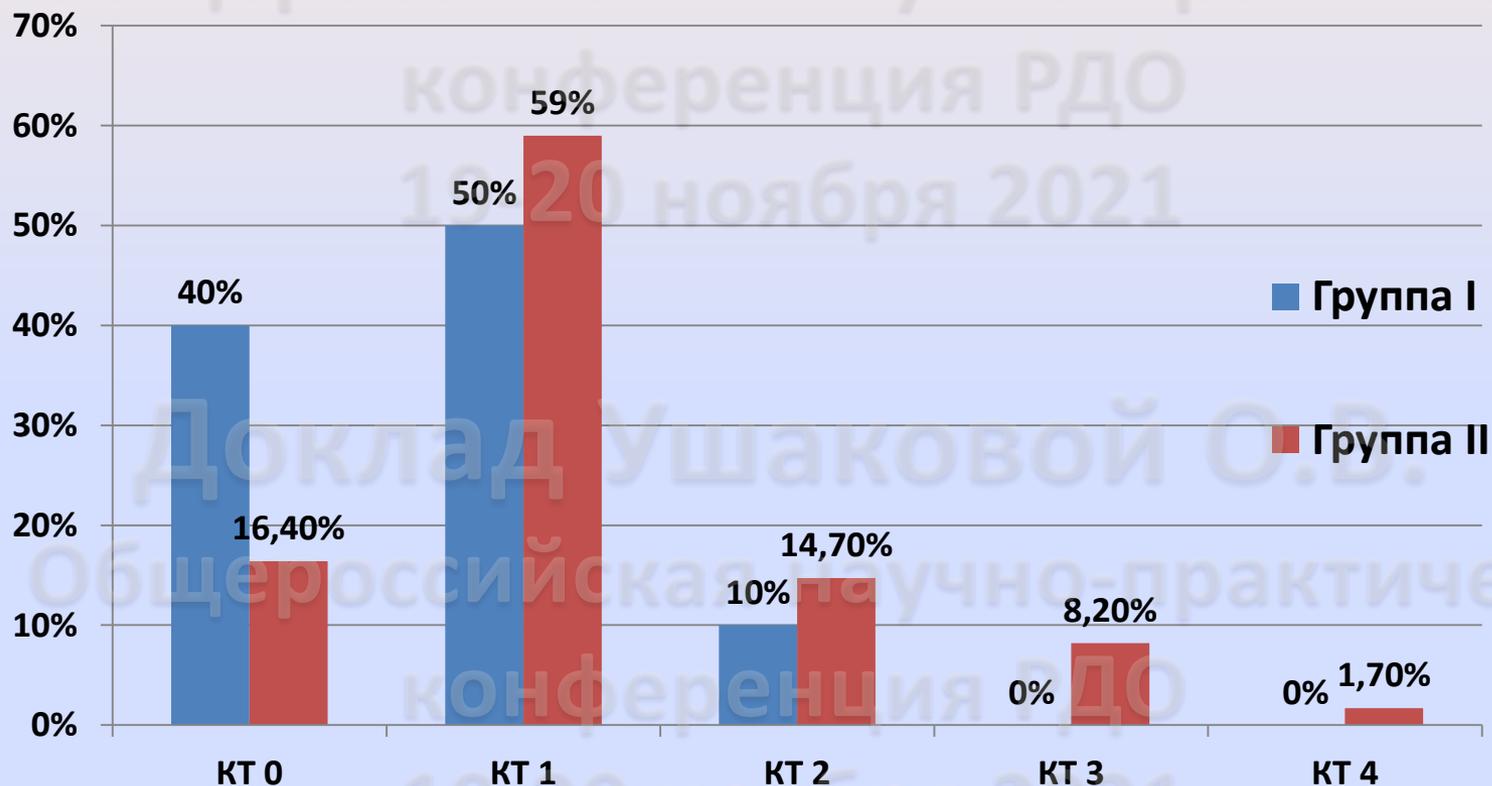


В группе вакцинированных средняя продолжительность госпитализации на 3,4 койко-дня меньше, чем в группе не вакцинированных.

Предварительный анализ выбранных критериев



Оценка тяжести заболевания, степень поражения легких по КТ



В группе вакцинированных пациентов степень поражения легких гораздо меньше (нет пациентов с КТ 3-4, больше 50 % поражения легких), чем в группе не вакцинированных.



Выводы

- Диализные пациенты - это группа высокого риска по заболеванию новой коронавирусной инфекции в силу их полиморбидности, невозможности соблюдения режима самоизоляции из-за необходимости продолжать лечение по жизненным показаниям в центрах диализа.
- Риск инфицирования и смерти от COVID-19 для этих пациентов во много раз выше, чем для общей популяции. Вакцинированные пациенты демонстрируют более благоприятное течение заболевания, выживаемость на фоне проводимой терапии
- Часть пациенты на программном гемодиализе по тяжести состояния не может самостоятельно приехать в центры проведения вакцинации (ЛПУ по месту жительства и мобильные центры вакцинации), что создает необходимость проведения вакцинации непосредственно в диализных центрах.
- Вакцинация данной категории пациентов становится жизнеспасающей, снижая риски инфицирования, в том числе для сотрудников диализных центров и родственников пациентов, что вносит весомый вклад и снижает нагрузку на систему здравоохранения.

Спасибо за внимание!

