

**Анализ ведения пациентов с  
коронавирусной инфекцией (COVID-19),  
находившихся в отделениях  
интенсивной терапии ДНР**

**ГОО ВПО ДОННМУ ИМ.М.ГОРЬКОГО  
ЧЕБАЛИНА Е.А.**

# Актуальность

- ▶ Первые случаи коронавирусной инфекции COVID-19 в мире зарегистрированы в декабре 2019 в провинции Ухань, Китай
- ▶ В Донецкой Народной Республике первый случай коронавирусной инфекции зарегистрирован 31.03.2019г, с этого момента эпидемия короновирусной инфекции COVID-19, начала распространяться по территории Республики
- ▶ За 9 месяцев в ДНР выявлено 15317 случаев коронавирусной инфекции COVID-19, на амбулаторном и стационарном лечении в настоящий момент находится 4931 пациент, выписано с выздоровлением и улучшением 9240 человек
- ▶ За этот срок зафиксировано 1397 летальных случаев

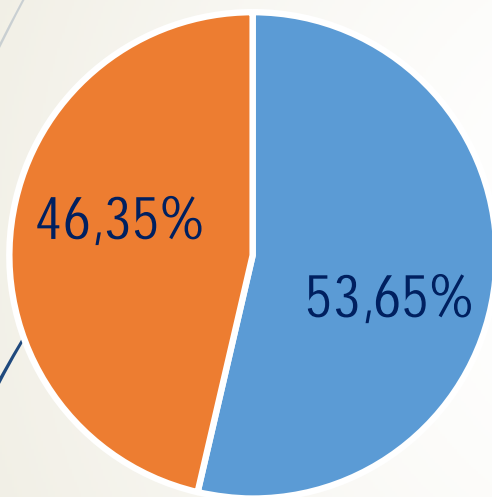
# Цель исследования:

- ▶ Провести анализ состава пациентов умерших от коронавирусной инфекции COVID-19 в отделениях интенсивной терапии ДНР
- ▶ Определить предикторы тяжелого течения у больных с коронавирусной инфекцией COVID-19
- ▶ Оценить тактику ведения и медикаментозную терапию, получаемую пациентами с коронавирусной инфекцией COVID-19 в отделениях интенсивной терапии ДНР

# Дизайн исследования

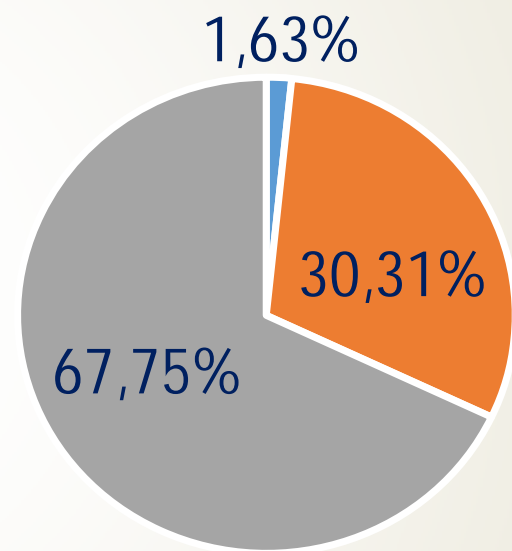
- За 9 месяцев (на 3.01.2021) в ДНР зафиксировано летальных случаев - 1397 коронавирусной инфекции COVID-19
- Проанализированы 673 документа первичной учетной документации № 003/у «Медицинская карта стационарного больного» (История болезни) умерших пациентов на койках с респираторной поддержкой и интенсивной терапией
- Всем пациентам в процессе лечения проводились КТ или Rø ОГК, общеклинический анализ крови, коагулограмма, общий белок, билирубин, АЛТ, АСТ, креатинин, мочевины, уровень глюкозы сыворотки крови
- Лабораторное подтверждение наличия коронавирусной инфекции (COVID-19) методом ПЦР или серологически.
- Терапия проводилась согласно действующим Методическим рекомендациям Министерства здравоохранения Российской Федерации по диагностике и лечению коронавирусной инфекции
-

## Пол больных



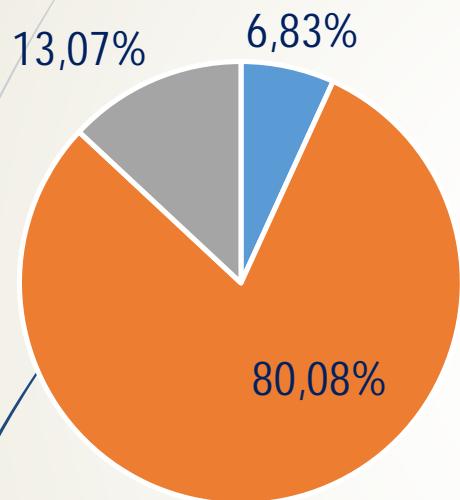
- мужчины (361 б-й)
- Женщины (312 б-х)

## Возраст больных



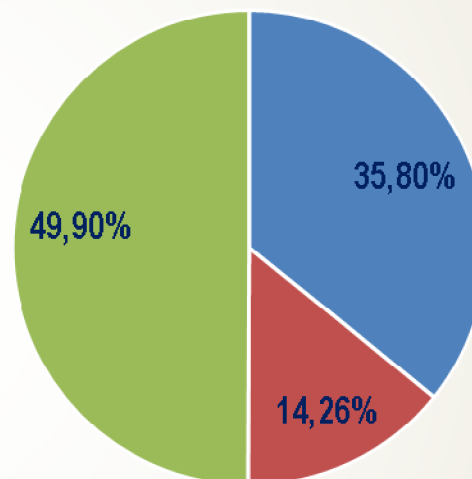
- 25-39 (13 чел.)
- 40-64 (204 чел)
- 65 и старше (456 чел.)

## Срок госпитализации



- 1-5 сутки болезни-46
- 6-10 сутки болезни-539
- 11 сутки и более-88

## Лабораторное подтверждение



- ПЦР исследование мазков из зева-241 б-й
- Серологические исследования-96
- ПЦР аутопсийного материала-336 б-х

## Сатурация на момент поступления



## Состояние на момент поступления



# Сопутствующая патология

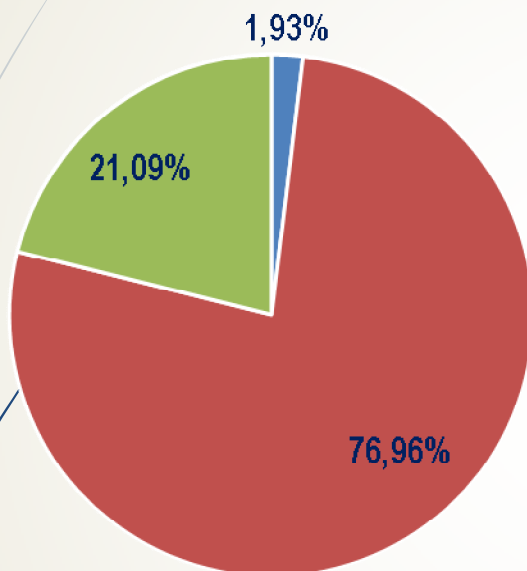
Патология	N	%
Кардиальная патология (ИБС, ГБ, СН)	531	78,9%
Сахарный диабет	239	35,51
Ожирение 3-4 ст.	135	20,05%
Заболевания щитовидной железы	14	2,08%
Хр. Бронхо-легочная патология в т.ч. туберкулёз	73	10,84
ЦНС (ОНМК)	67	9,95%
Онкологическая и гематологическая	43	6,38%
Наличие 2-х и более сопутствующих заболеваний	207	30,05%



# Основные группы назначаемых препаратов

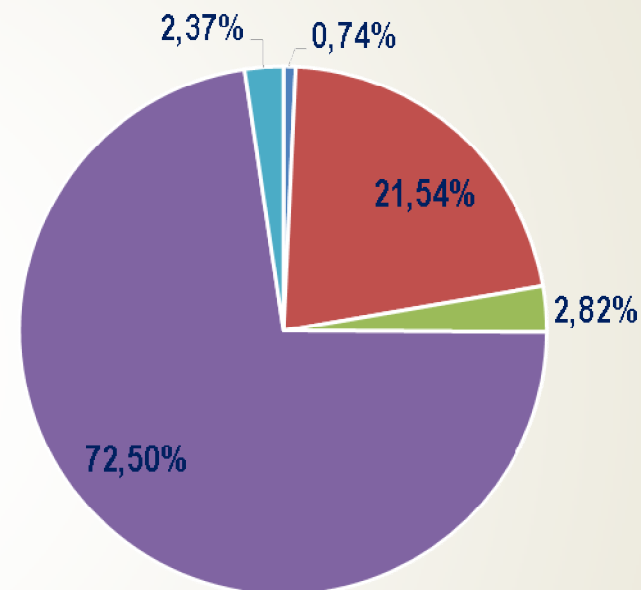
Группы препаратов	N	%
Антибактериальные препараты	629	93,46%
Глюкокортикостероиды (ГКС)	658	97,77%
Антикоагулянты	652	96,8%
Дезагреганты	648	96,28

## Сроки назначения ГКС



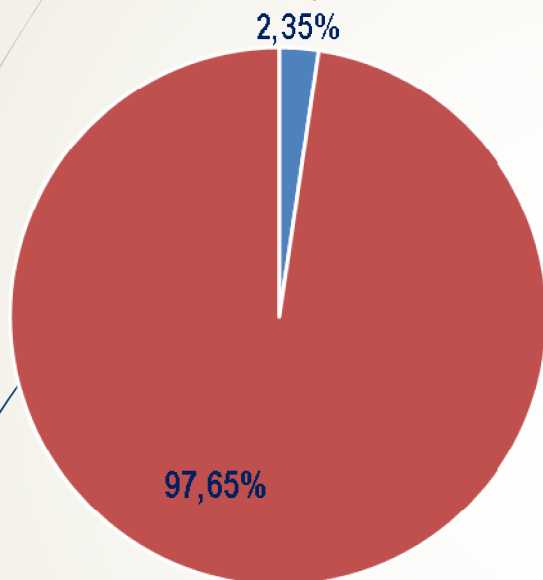
- Не назначались-13 б-м
- В сроки от 1 до 5 суток-518 б-м
- От 6 до 10 суток-142 б-х

## Дозы ГКС



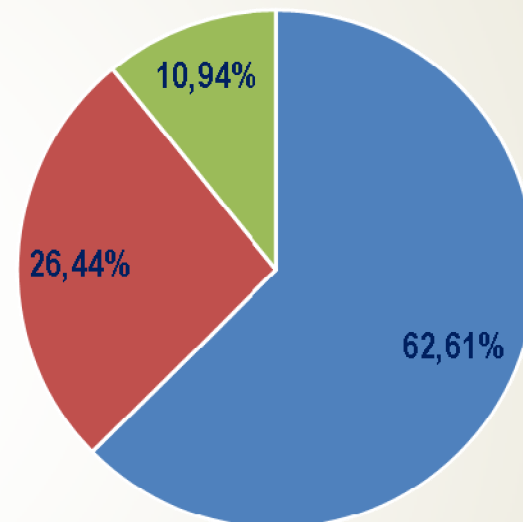
- 8 мг в сутки-5 б-м
- 12 мг в сутки-145 б-х
- 16 мг в сутки-19 б-х
- 20 мг в сутки-488 б-х

## Антикоагулянты



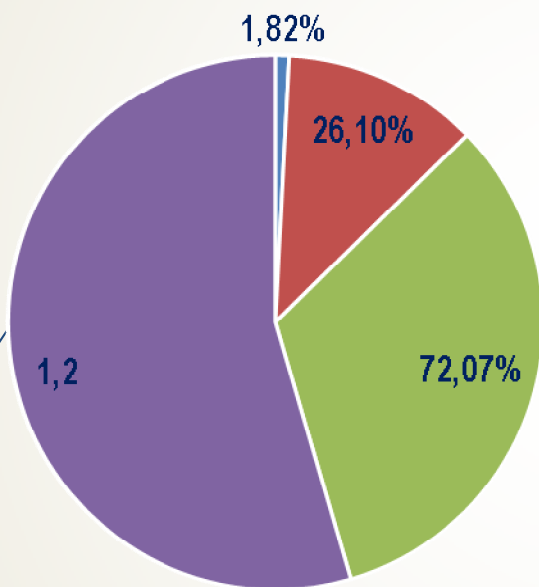
■ Не назначались-15 б-х

## Антикоагулянты



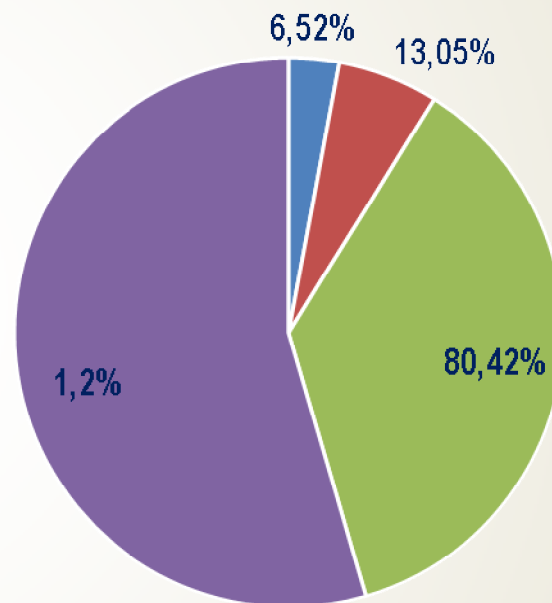
■ НМГ-412 б-х  
■ Гепарин-174 б-х  
■ Ксарелто-72 б-х

## Сроки назначения дезагрегантов



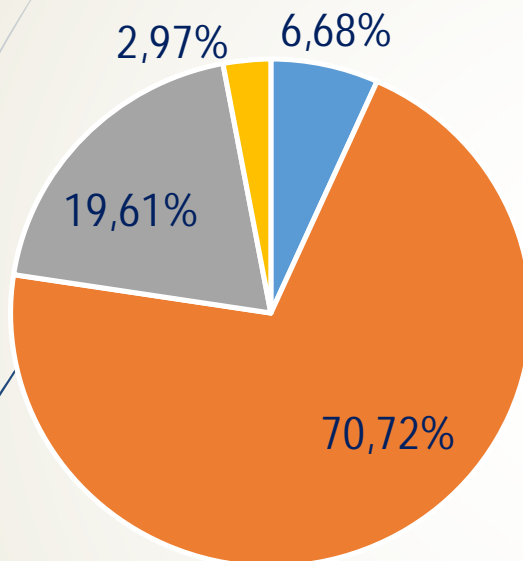
- От 1 до 5 суток-12 б-х
- От 6 до 10 суток-172 б-х
- На 11 сутки и более-475 б-х

## Дезагреганты



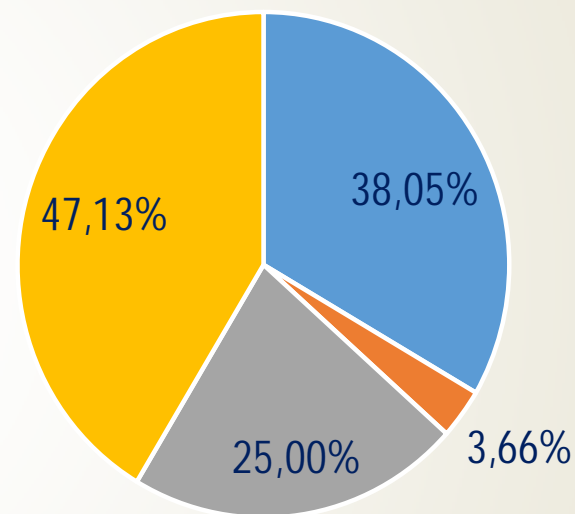
- Курантил-43 б-х
- Аспирин-86 б-х

## Сроки назначения АБТ



- Не назначались-45 б-х
- От 1 до 5 суток-476 б-х
- От 6 до 10 суток-132 б-х
- На 11 сутки и более-20 б-х

## АБТ



- Цефтриаксон-239 б-х
- Макролиды-23 б-х
- Меропенем-157 б-х
- Фторхинолоны-296 б-х

# Выводы:

- ▶ Предикторами неблагоприятного исхода коронавирусной инфекции COVID-19, является возраст больного старше 65 лет, сроки госпитализации свыше 6 дней от начала болезни, тяжесть состояния при поступлении, наличие сопутствующей патологии: сердечно-сосудистой, бронхолегочной, онкологической, ОНМК, сахарного диабета и ожирения.
- ▶ Ведение и лечение пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19 в ДНР проводится согласно уставным документам МЗ ДНР в соответствии с действующими Временными методическими рекомендациями: профилактика, диагностика и лечение коронавирусной инфекции COVID-19 (9 выпуск) Министерства Здравоохранения Российской Федерации.
- ▶ Основные группы препаратов применяемых для лечения: антибактериальные препараты, глюкокортикостероиды, антикоагулянты, дезагреганты, витамины.
- ▶ Дозы и сроки назначения, в большинстве случаев, соответствуют имеющимся стандартам.