

ОСОБЕННОСТИ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА COVID-19 В ДНР В 2020г.

Скрипка Л.В.

Заведующая отделением особо опасных инфекций
Республиканского центра санэпиднадзора
Государственной санэпидслужбы Министерства
здравоохранения ДНР



Эпидситуация

- Распространение COVID-19 в 2020г. приобрело пандемический характер. Первый лабораторно подтвержденный случай COVID-19 в ДНР зарегистрирован 31.03.2020г. у женщины, прибывшей из Российской Федерации. Заболеваемость COVID-19 с момента регистрации первого случая имела постоянную тенденцию к росту с максимальным количеством зарегистрированных случаев в октябре-ноябре.



Заболееваемость COVID-19

в разрезе административных территорий (показатель на 100 тыс. населения):



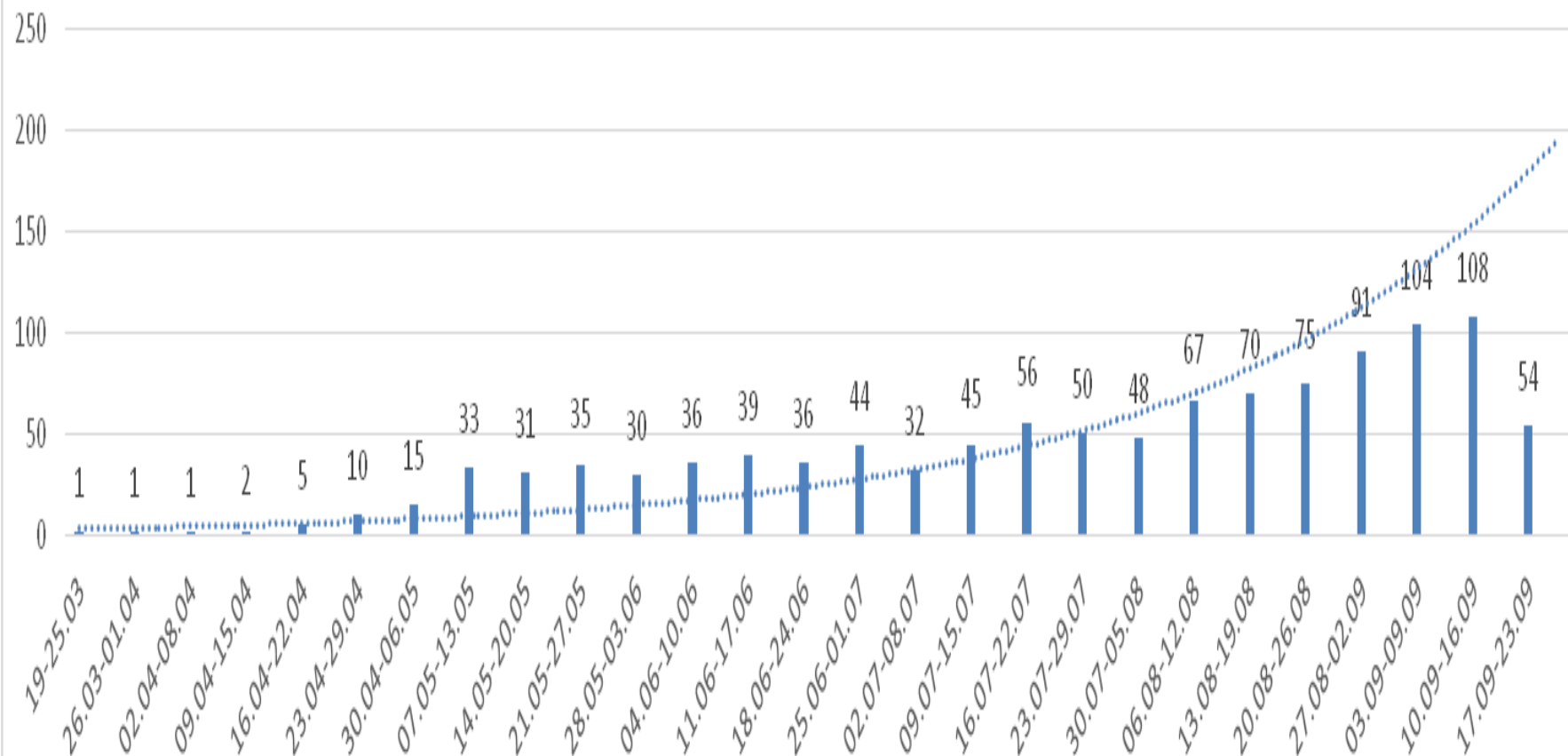
1	585,3	Донецк
2	583,9	Старобешевский
3	545,0	Докучаевск
4	469,5	Макеевка
5	425,0	Дебальцево
6	410,9	Шахтерск
7	405,3	Харцызск
8	402,2	Енакиево
9	399,3	Тельмановский
10	343,9	Амвросиевский
11	342,1	Горловка
12	324,1	Торез
13	313,3	Снежное
14	312,2	Новоазовский
15	311,6	Кировское
16	289,8	Ждановка
17	278,9	Шахтерский
18	273,3	Ясиноватский

Эпидситуация

- По состоянию на 01.12.2020г. в ДНР уже зарегистрировано 10828 случаев COVID-19. Постоянно растет количество больных COVID-19, у которых по результатам эпидемиологического расследования не выявлено контактов с известными больными, или подозрительными на COVID-19 лицами и поездок в неблагополучные страны (случаи местного заражения). Рост случаев местного заражения начался с мая 2020г., когда еженедельно регистрировалось от 30-ти до 35-ти таких случаев, а в сентябре это количество составило уже более 100. На сегодняшний день тенденция к росту продолжает сохраняться.

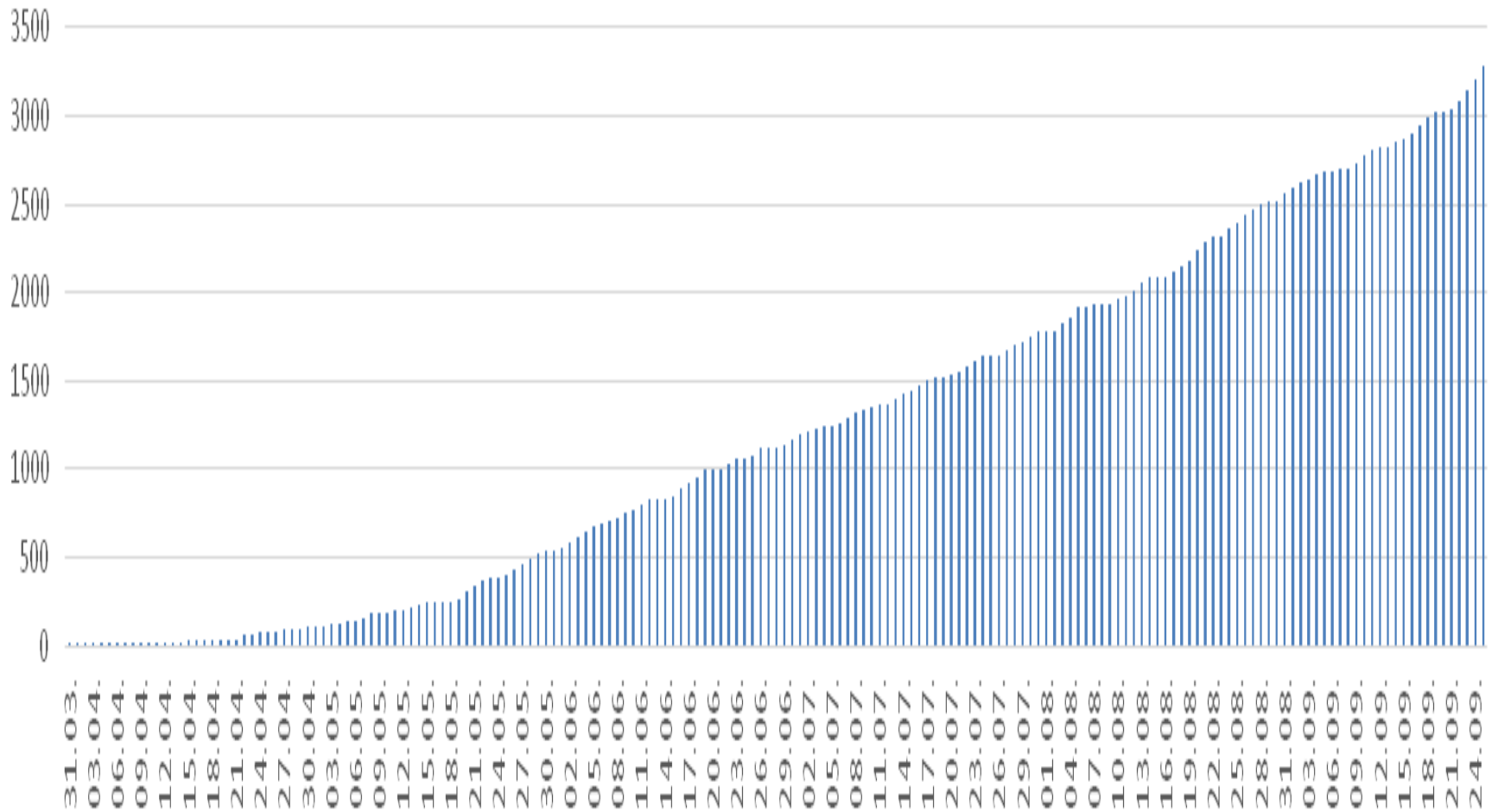


COVID-19 количество случаев местного заражения (понедельно, по дате заболевания, без учета контактных)



COVID-19 ЕЖЕДНЕВНАЯ ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ

(нарастающим итогом, в абсолютных числах)



Лаборатории, которые проводят диагностику COVID-19 в ДНР

- ПЦР-лаборатория РЦ СЭН ГСЭС МЗ ДНР
- ПЦР-лаборатория ДОКТМО

С октября 2020г. в Республике кроме ПЦР- метода подтверждения COVID-19 используется серологическая диагностика

- Региональная лаборатория для обеспечения лабораторного мониторинга за течением заболевания и антиретровирусной терапии у пациентов ВИЧ/СПИД Городского центра профилактики и борьбы со СПИДом Городской больницы №2 г. Горловки
- КДЛ ДОКТМО
- Городская централизованная лаборатория диагностики ВИЧ-инфекции, вензаболеваний, гепатитов городского дерматовенерологического диспансера г. Макеевки
- КДЛ РЦ по профилактике и борьбе со СПИДом
- ИФА диагностика ООО «БИО-ЛАЙН»
- ИФА диагностика «Диагностик Пастер» ООО «Биомедлаб-Дон»

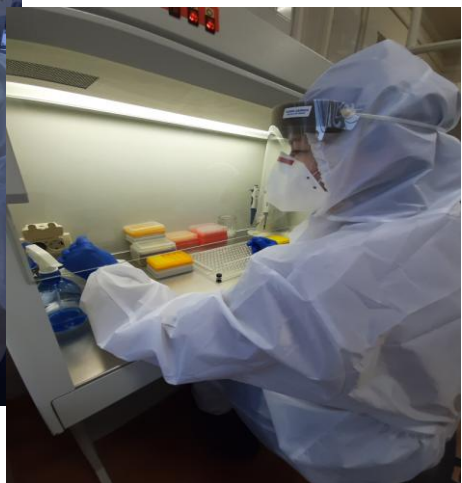


С октября 2020г. в Республике кроме ПЦР- метода подтверждения COVID-19 используется серологическая диагностика

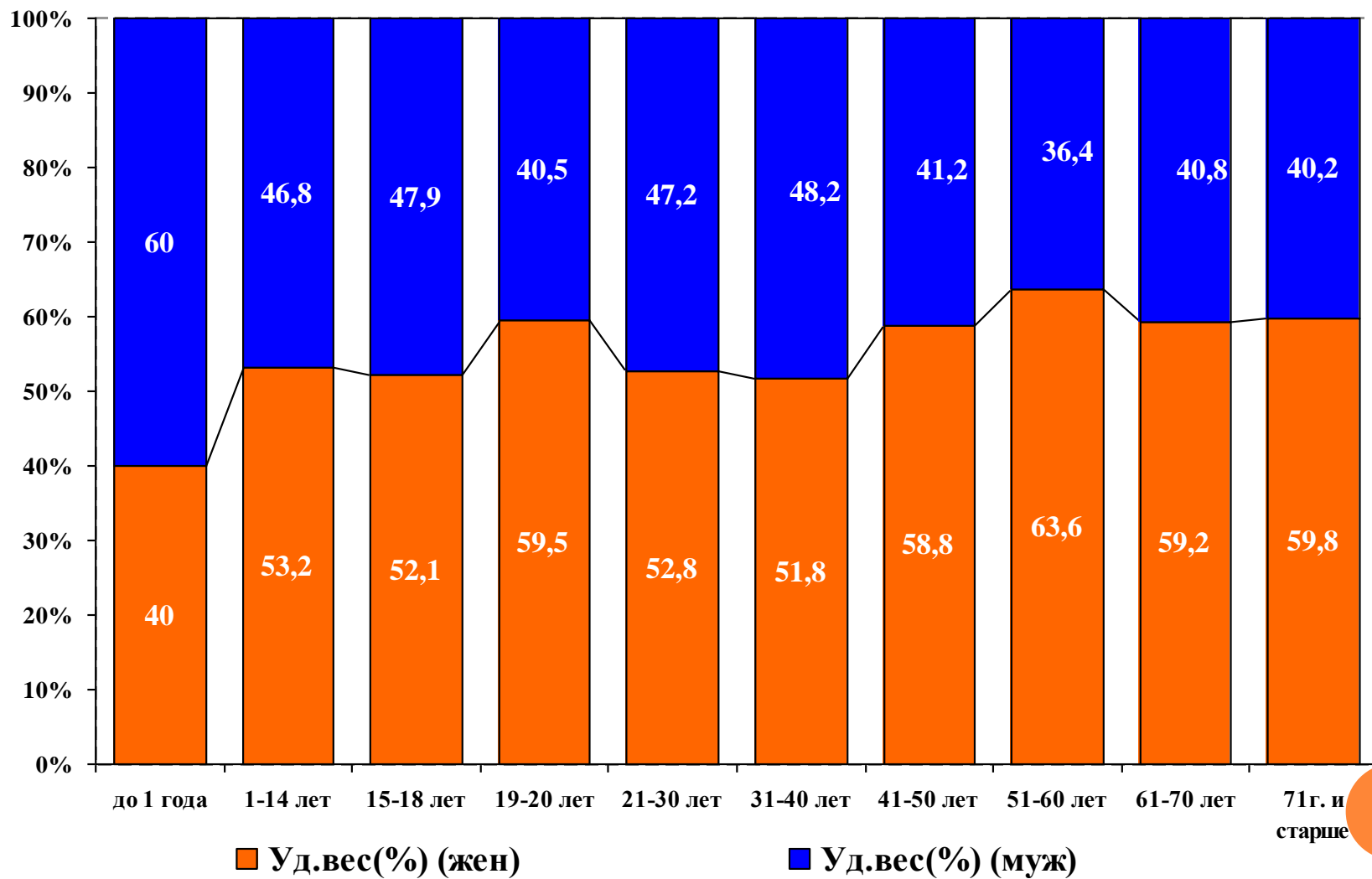
- Региональная лаборатория для обеспечения лабораторного мониторинга за течением заболевания и антиретровирусной терапии у пациентов ВИЧ/СПИД Городского центра профилактики и борьбы со СПИДом Городской больницы №2 г. Горловки
- КДЛ ДОКТМО
- Городская централизованная лаборатория диагностики ВИЧ-инфекции, вензаболеваний, гепатитов городского дерматовенерологического диспансера г. Макеевки
- КДЛ РЦ по профилактике и борьбе со СПИДом
- ИФА диагностика ООО «БИО-ЛАЙН»
- ИФА диагностика «Диагностик Пастер» ООО «Биомедлаб-Дон»



По состоянию на 21.12.2020г. в Республике
всего проведено 21842 исследования на
COVID-19, в т.ч. методом ИФА 13985



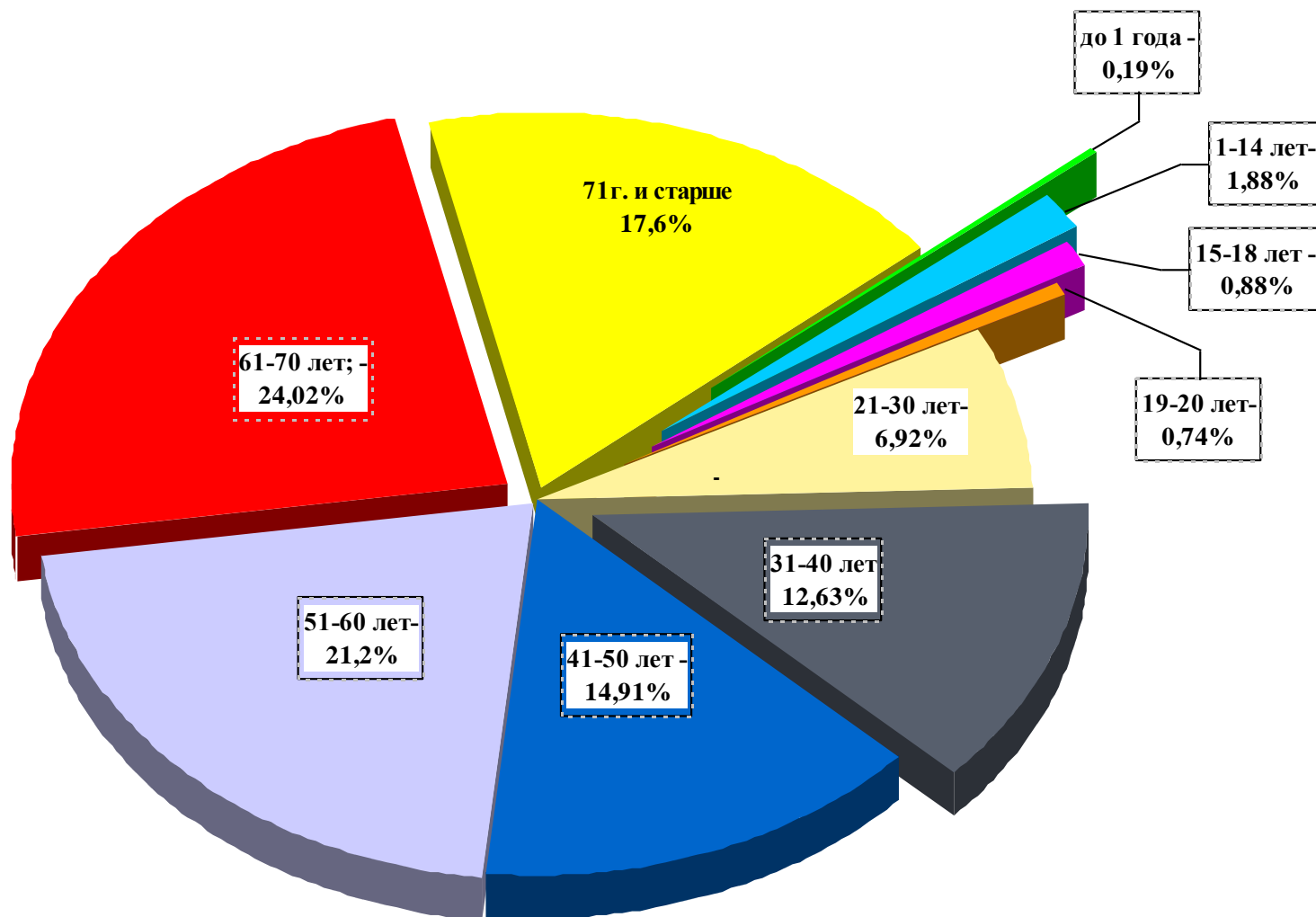
Гендерное распределение в возрастных интервалах на 01.12.2020г.



- Эпидемический процесс распространился на все социальные группы населения. Доля женщин среди заболевших составила 55,1%, мужчин – 44,9%. Средний возраст заболевших составил 49 лет среди женщин и 47 – среди мужчин. Наибольшая вовлеченность в эпидемический процесс женщин выявлена в группах пенсионеров, работников медучреждений и временно не работающих. Среди мужчин – в группах пенсионеров, временно не работающих и служащих.



Возрастная структура заболевших COVID-19 по состоянию на 01.12.2020г. (%)



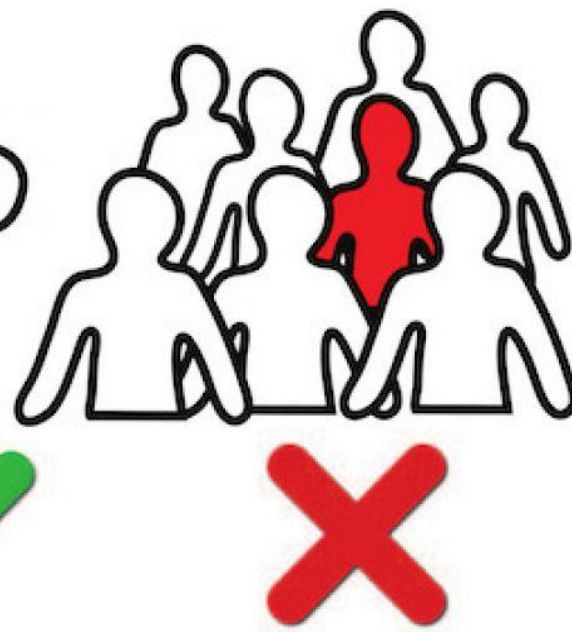
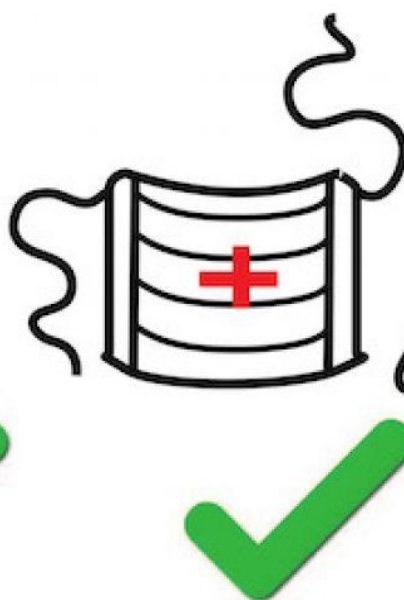
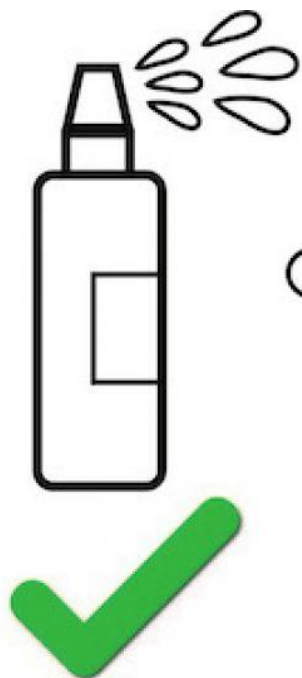
Выводы

На основании полученных данных в динамике эпидемического процесса COVID-19 отмечаются следующие особенности:

- - по состоянию на 01.12.2020г. в ДНР продолжал регистрироваться высокий уровень заболеваемости COVID-19 с пиком в октябре-ноябре за счет уже местных случаев заражения;
- - в эпидемический процесс оказались более вовлечены женщины (55,1%), чем мужчины (44,9%);
- - среди заболевших превалировала возрастная категория 61-70 лет (24%);
- - наиболее вовлекаемые в эпидемический процесс группы населения - пенсионеры, работники медучреждений и временно не работающие.



Выводы



Спасибо за внимание!

