

Выполнили: студенты 51м гр. Галимова Л.Н. и 52м гр. Иксанов А.М.
 Научный руководитель – к.б.н., доц. Корнеев А.Г.
 Кафедра эпидемиологии и инфекционных болезней
 Оренбургский государственный медицинский университет

Цель: описать противоэпидемические мероприятия в КНР в 2020 г. в отношении COVID-19.

Направленные на I звено эпидемического процесса



Ухань строго соблюдал меры профилактики и контроля, а также должным образом контролировал закрытие рынков, проверку температуры в аэропортах и на вокзалах. Все населенные пункты предприняли следующие меры: вентиляцию помещений, дезинфекцию и измерение температуры в ключевых местах и в общественном транспорте, усилили мониторинг, предварительный осмотр и сортировку для обеспечения своевременного обнаружения и эффективного лечения заболевания. [1]



Государственный комитет по вопросам здравоохранения направил в изолированный из-за вспышки коронавируса г. Ухань 1230 врачей на помощь местным медикам для выявления источника инфекции.



Власти Уханя заказали массовое тестирование на Covid-19 для всех 11 миллионов жителей после того, как в начале мая возник новый кластер случаев. [2]

Направленные на II звено эпидемического процесса



Улицы в Ухане обрабатывают дезинфицирующими средствами [3]



Также полным ходом развернута работа по дезинфекции мест общественного пользования.

«Выжимки» из свода правил метрополитена одного из мегаполисов Китая:

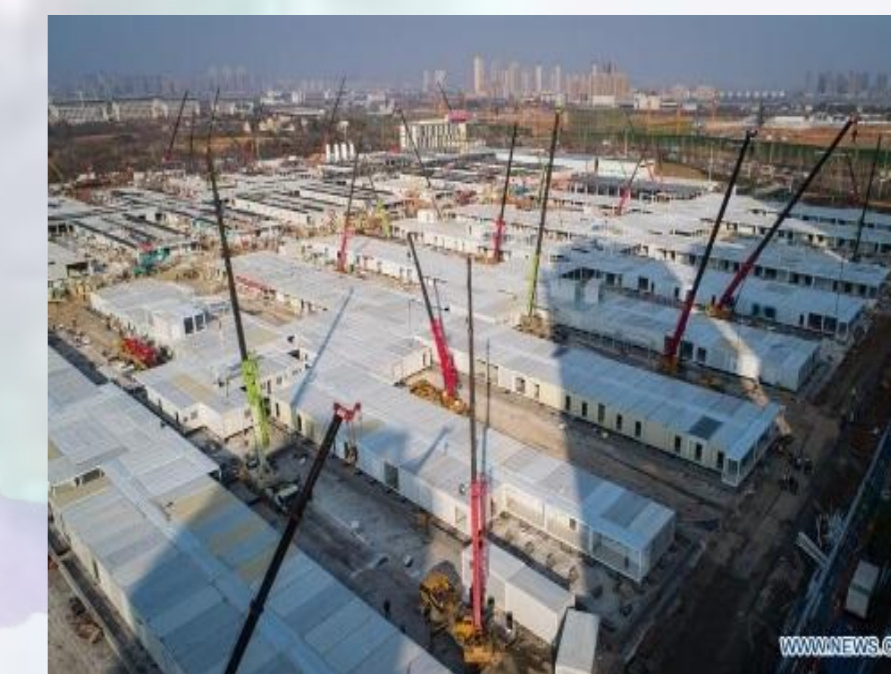
1. Пассажиры должны носить маску на протяжении всего передвижения. Тот, кто не носит маску, не будет допущен в метро.
2. В метрополитене внедрены посты измерения температуры на всех 200 станциях. Если обнаружится пассажир с аномальной температурой тела, сотрудники немедленно приступят к аварийному плану, вызовут медиков и проведут изоляцию пассажира.
3. Пассажиры, имеющие неперсонифицированные билеты, должны регистрировать свои настоящие имена каждый раз, когда они путешествуют, с помощью приложений WeChat/Alipay сканировать QR-код персонализации и QR-код вагона при входе в вагон метро.
4. Для оплаты билетов рекомендуется использовать безналичные и бесконтактные способы оплаты.
5. На станциях и в вагонах рекомендуется располагаться максимально удаленно от других пассажиров.
6. Пассажирам рекомендуется избегать перемещения на метро в часы пик, избегать очередей и иных скоплений людей.
7. Обратите внимание на гигиену рук. Не трогайте рот, нос, глаза руками во время маршрута, старайтесь свести к минимуму ненужные прикосновения. После поездки мойте руки проточной водой с мылом в течение более чем 20 с. [4]

Направленные на III звено эпидемического процесса



Каждому человеку присвоили цветной QR-код в приложении Alipay, установленное на смартфонах. Зеленый присваивался здоровым гражданам. Желтый – жителям провинции Хубэй, которые имели контакт с больными. Красный – зараженным коронавирусной инфекцией.

В жилых комплексах были установлены ограждения и решетки, блокирующие все входы. Выход осуществлялся через единственный подъезд, где круглосуточно дежурили охранники. Для обычных граждан выход за пределы жилого комплекса был разрешен по одному человеку один раз в два дня для покупки продуктов.



За двухнедельные сроки «с нуля» были построены 2 больницы, что позволило в месячный период предоставить 60 тыс. больничных коек для пациентов с COVID-19 [5]

Вывод:

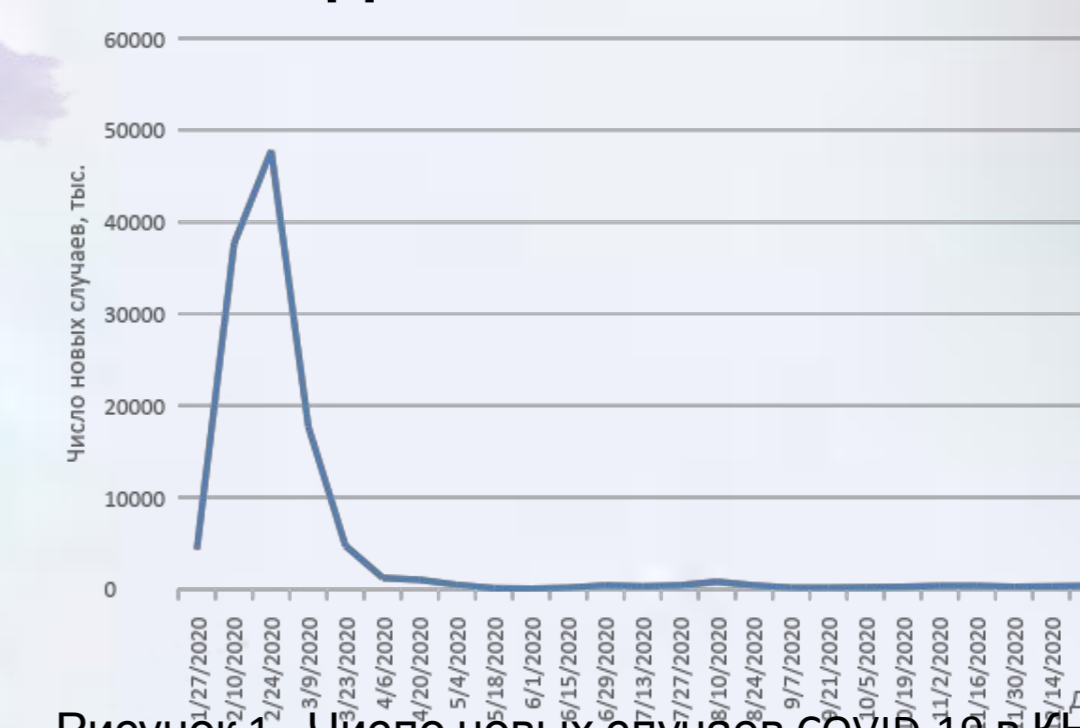


Рисунок 1 - Число новых случаев COVID-19 в КНР в 2020 г. [7]

При грамотной организации противоэпидемических мероприятий и их строжайшем соблюдении возможно остановить распространение COVID-19 внутри страны [6]

Источники:

1. Из материалов заседания правительства КНР/ URL: http://www.gov.cn/guowuyuan/2020-01/21/content_5471097.htm (дата обращения: 01.02.2021). - Режим доступа: свободный. - Текст: электронный
2. CNN International/URL: <https://edition.cnn.com/2020/05/16/asia/zhong-nanshan-coronavirus-intl-hnk/index.html> (дата обращения: 01.02.2021). - Режим доступа: свободный. - Текст: электронный
3. Комсомольская правда/URL: <https://www.kp.ru/online/news/3757073/> (дата обращения: 01.02.2021). - Режим доступа: свободный. - Текст: электронный
4. Security and Safety/URL: <https://www.secuteck.ru/covid-19/uspeshnye-metody-borby-s-covid-19-v-stranah-azii-kitaj> (дата обращения: 01.02.2021). - Режим доступа: свободный. - Текст: электронный
5. РСМД/сайт – Российский совет по международным делам/URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/opyt-kitaya-v-borbe-s-epidemiye-covid-19-khronologiya-sobytiy-i-predprinimayemye-meri/> (дата обращения: 01.02.2021). - Режим доступа: свободный. - Текст: электронный
6. РИА Новости/ URL: <https://ria.ru/20200329/1569310147.html> (дата обращения: 01.02.2021). - Режим доступа: свободный. - Текст: электронный
7. Worldmeter/URL: <https://www.worldometers.info/coronavirus/country/china> (дата обращения: 01.02.2021). - Режим доступа: свободный. - Текст: электронный