



Ответные меры реагирования против COVID-19

Пуна, Махараштра



Содержание

По мере того, как мир продолжает вести борьбу с новой коронавирусной болезнью, эффективные профилактические меры против пандемии по-прежнему представляют собой проблему для многих стран. Индия не является исключением. Индия, страна с большим количеством разнообразия, значительно варьируется от штата к штату, даже от города к городу. Хотя характеристики заболевания и основные способы его передачи во всем мире схожи, локальные факторы, такие как плотность населения, модели социального взаимодействия и функциональные возможности местных систем здравоохранения, определяют ход протекания заболевания. Во многих местах инновации, движимые местной инициативой, изобретательностью и целеустремленностью, приводят к воодушевляющим успехам.

Одним из примеров относительного успеха ведения борьбы против распространения вируса COVID-19 можно увидеть в городе Пуна.

Пуна является вторым по величине городом в Махараштре, находящимся в западном прибрежном штате Индии. Население города Пуна в 2020 году оценивается в 6,6 миллионов человек, а его население больше, чем население Финляндии, проживающее в площади в пятеро меньшей чем в Лондоне. Находящийся в ведении Муниципальной корпорации Пуны, он разделен на пять зон, включающих 15 больничных отделений.

Хотя высокая плотность населения представляет угрозу для города Пуна, но город также остается уникальным своими сильными сторонами. Его широкая и активная сеть организации гражданского общества, имеющая многолетний опыт работы с местным населением, особенно с его несанкционированными поселениями, и его высокий показатель грамотности (86%) открывают возможности в решении проблем, связанной с распространённой пандемией.

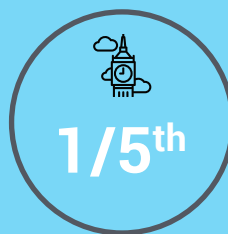
Город Пуна: Обзор



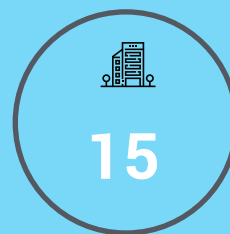
город
Махараштра



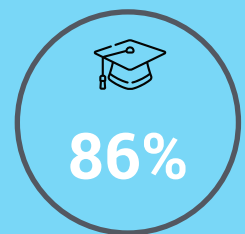
население
больше чем в
Финляндии



площадь
меньше чем в
Лондоне



больничных
отделений в пяти
зонах



показатель
грамотности

Первый случай заболевания инфекцией COVID-19 был обнаружен в Пуне 9 марта 2020 г. В городе Пуна была создана группа по принятию ответных мер реагирования против COVID-19 и изоляционное отделение с вместимостью на 106 коек. Были проведены конференции с руководителями больничных отделений, государственных больниц и представителями общественности в целях разработки плана по обеспечению готовности.

После обнаружения первого случая заболевания инфекцией потребовалось 48 дней для того, чтобы город Пуна смогла преодолеть 1000 случаев заболевания, и лишь 11 дней для преодоления 2000 случаев заболевания. Было принято решение определить и сосредоточить внимание на очагах инфекции в пределах города, с тем чтобы взять под контроль распространение вируса внутри населения.

Городские власти определили пять больничных отделений с наибольшим числом случаев заболевания вирусом и разработали План действий для районов-очагов инфекции для устранения коренных причин распространения в этих районах вируса COVID-19. Наибольшее число случаев заболевания было зарегистрировано в несанкционированных трущобных поселениях этого района. Было достигнуто понимание того, что нехватка места в этих поселениях затрудняет осуществление надлежащего соблюдения социального дистанцирования в данных поселениях, как это имеет место в таких местах, как в самой крупнейшей поселенческой трущобе Азии – Дхарави, расположенной в Мумбаи, в городе с наибольшим количеством случаев заболевания вирусом COVID-19 в Индии, которая стала свидетелем раннего распространения заболевания.

1. <https://worldpopulationreview.com/world-cities/pune-population/>

2. <https://timesofindia.indiatimes.com/city/pune/in-just-11-days-areas-in-pmc-limits-add-1000-covid-cases/articleshow/75612047.cms>

3. Bhavani Peth, Kasba-Vishrambagwada, Dhole Patil Rd, Yerwada-Kalas-Dhanori, and Shivaji Nagar-Ghole road

Новшества и достижения



Осуществление совместной работы государственной, районной и городской администрацией в принятии на себя ответственности касаясь решения данного вопроса. Встреча должностных лиц с различными заинтересованными сторонами, включая частные больницы и группы гражданского общества

Городское правительство разработало план обеспечения готовности и мер ответного реагирования на кризис, назвав его СВОБОДА ГОРОДА ПУНЫ ОТ ВИРУСА COVID (COVID FREE PUNE), который действовал в качестве аббревиатуры для различных мероприятий. Для реализации этого плана требовалось взаимодействие с местными донорскими центрами, общинными группами и существующими программами в целях мобилизации необходимых ресурсов и возможностей.

В рамках общего плана в Плане действий для районов-очагов инфекции основное внимание уделялось медицинским интервенциям и поставкам, водоснабжению и санитарии, планированию снабжения продовольствием и жильем и информированию общественности при поддержке местных полицейских сил.

Целенаправленное внимание имело первостепенное значение. В рамках медицинской интервенции основное внимание уделялось отслеживанию случаев контактирования и широкомасштабной проверке по выявлению вируса с уделением особого внимания случаям контактирования с высокой и низкой степенью риска согласно зарегистрированным случаям. В городе в районах-очагах инфекции были созданы специальные пункты первичной медицинской помощи против вируса COVID и было выделено 10 специальных машин скорой

помощи для оказания помощи по осуществлению ответных мер реагирования.

Было также выделено 75 групп на одно больничное отделение для пяти районов-очагов инфекции и 25 групп для остальных 10 больничных отделений.

Проведенные действия были кропотливыми и сосредоточены в одном месте. Эти группы проводили подомовые проверки всех домашних хозяйств в районах-очагах инфекции. Кроме того, в соответствии с государственными руководящими принципами обращения с лицами, проявляющие симптомы, назначались препараты для усиления защитных свойств организма человека против вируса. Лица, у которых была выявлена отрицательная реакция, были выписаны выдачей пакета, включающий пять масок, дезинфицирующие средства, мыло и средства для дезинфекции пола. Город стремился обеспечить комплексное медицинское, диетологическое и психо-социальное обслуживание для тех, кто был идентифицирован как заболевший вирусом COVID-19. В целях максимального выявления случаев заболевания в городе были приняты стандартизированные системы молекулярного тестирования, подкрепленные гарантированным доступом к реагентам и наборам медицинских инструментов.





Наряду с мерами предосторожности были приняты меры по обеспечению того, чтобы не было нехватки в снабжении продовольствием. Муниципальные работники также занимались проведением санитарно-гигиенических работ в районах-очагах инфекции, а в районах повышенного риска обеспечивалось оказание услуг в водоснабжении и проведении санитарно-гигиенических служб. В районах, находящихся под контролем, школы были объявлены ночлежными домами, а центральные помещения кухни предоставляли приготовленную пищу, с тем чтобы людям не приходилось выходить с риском для жизни за продуктами питания.

Важно было вовлечь в этот процесс все заинтересованные стороны, в том числе государственные структуры и существующую инфраструктуру, а также частные лица. Полиция города Пуны сыграла важную роль в этом плане. Она выделила 7500 сотрудников специальной полиции (ССП) с некоторыми конкретными полномочиями по оказанию помощи городской полиции в управлении микрогрупп, в местах с высокой плотностью населения и выявлением более чем пяти случаев заболевания вирусом. В задачи ССП входило предоставление основных услуг и повышение осведомленности о нормах социального дистанцирования и режимах изоляции. В будущем эти ССП могут стать добровольцами, оказывающими поддержку центрам по оказанию медицинской помощи заболевшим вирусом COVID-19.

Для города были разработаны стандартные оперативные процедуры, а полиция разработала пирамидальную структуру отчетности, которая управлялась группами, созданными в приложении Whatsapp.

Муниципальная корпорация обеспечила оказание услуги горячей линии во всех требуемых местах. Она создала двусторонние каналы связи для коммуникации информации для уполномоченных лиц и простых граждан, такие как горячие линии связи 24/7 (доступные посредством отправки СМС-сообщений и телефонных звонков) и реагирующие социальные сети и радиопередачи, с системами для обнаружения, быстрого реагирования и предотвращения распространения ложной информации.

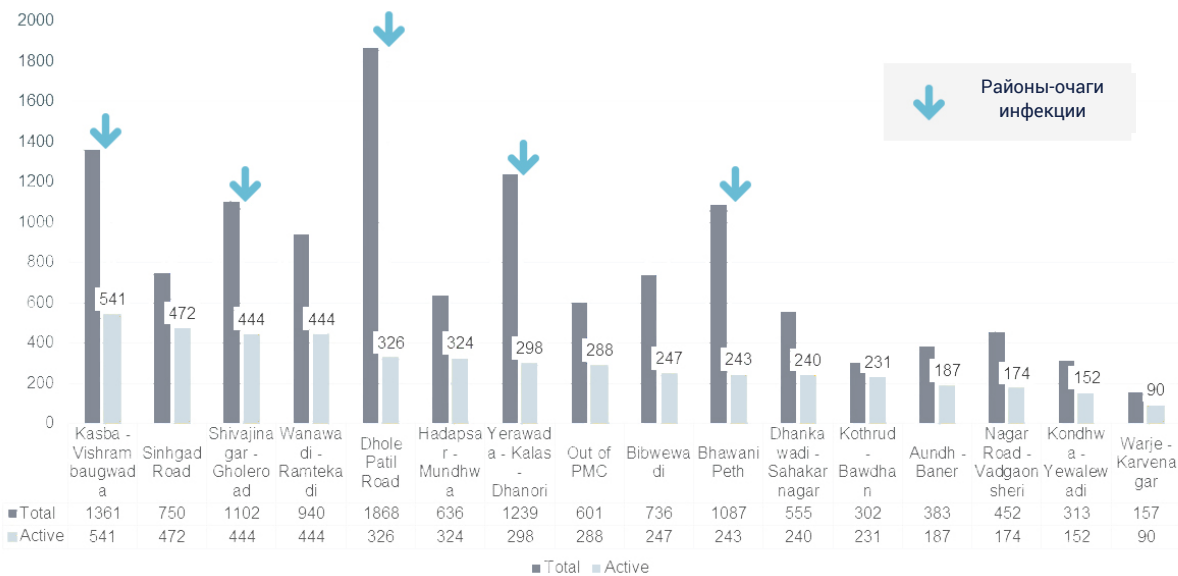


Результаты и дальнейшие действия

Благодаря этим мерам город смог успешно замедлить распространение коронавирусной инфекции в очагах инфекции, что проявляется в сокращении числа активных случаев выявления заболевания, как показано ниже

Распределение дел, выявленных как положительные по районам

По состоянию на 21 июня 2020 года



Составление карты больничных отделений завершено для: 20654 Зафиксировано активных случаев заболевания: 3737. Данные обновлены на основании медицинских записей.

Диаграмма 1: Показывает, как активные случаи выявления заболевания в очагах инфекции были понижены ниже нормального уровня по сравнению с другими районами

В то время как в городе Пуна продолжает расти число случаев выявления вируса COVID-19, общее число которых в настоящее время составляет более 17000 по состоянию на среду, 24 июня, администрация, полицейские силы и группы граждан сотрудничают в целях замедления распространения вируса. Число вылечившихся лиц в настоящее время превышает числа активных случаев выявления вируса. Если

им удастся выйти на «плато», то они помогут предотвратить чрезмерную перегрузку местной инфраструктуры здравоохранения.

Число вылечившихся лиц в настоящее время превышает числа активных случаев выявления вируса. Если им удастся выйти на «плато», то они помогут предотвратить чрезмерную перегрузку местной инфраструктуры здравоохранения.

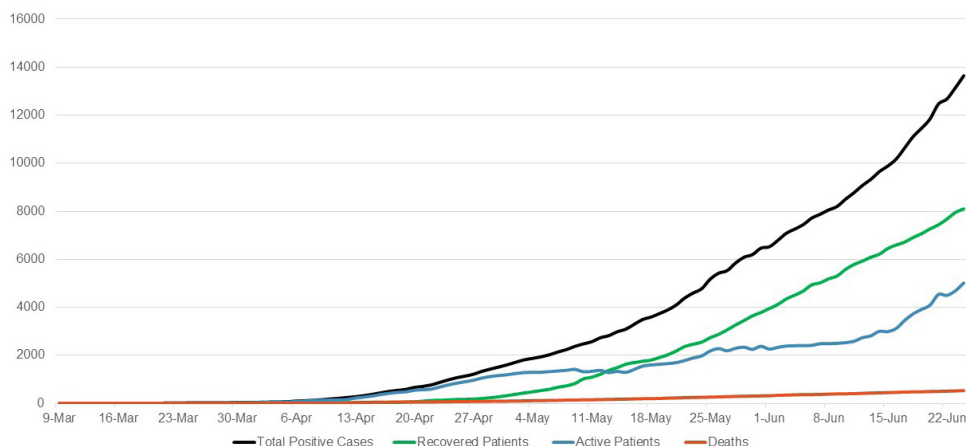


График коронавирусной инфекции COVID-19 города Пуна. Июнь 2020 года



<https://ndma.gov.in/>

<https://www.cdri.world/>

Примечание "Несмотря на то что было сделано все возможное для обеспечения точного перевода документа, аутентичный (оригинальный) документ на английском языке должен оставаться подлинным.