

**Эпидемия**— массовое распространение инфекционного заболевания человека в какойлибо местности, стране, значительно превышающее обычный уровень заболеваемости.



Классификация типов эпидемий проводится *по таким признакам, как:* 

- время развития,
- территория распространения,
- интенсивность течения,
- механизм развития.

**Противоэпидемические мероприятия** — комплекс санитарно-гигиенических, лечебно-профилактических и организационных (административных) мер, направленных на локализацию и ликвидацию очагов заразных болезней.



Эпидемиологически подтвержденный случай инфекционного случай который не подтвержден заболевания, лабораторно, НО соответствует определению стандартного клинического случая и эпидемиологически связан со стандартным клиническим случаем лабораторно (или) подтвержденным случаем.

Под носительством понимается лабораторно подтвержденное состояние экскреции (выделения) возбудителя пациентом при отсутствии такого пациента клинических признаков заболевания, соответствующих стандартному клиническому случаю.



Противоэпидемические мероприятия воздействуют на один или несколько звеньев эпидемиологической триады и группируются в соответствии с этим. Выделяют группы противоэпидемических мероприятий, воздействующих на:

источник инфекции	клиникодиагностические, изоляционные, лечебные, ограничительные (режимно- ограничительные);
механизм передачи	санитарно-гигиенические, дезинфекционные, дезинсекционные;
восприимчивость организма	иммунопрофилактика, иммунокоррекция, экстренная профилактика.

# Дополнительные подходы к группировке предполагают выделение следующих групп противоэпидемических мероприятий:

мероприятия, требующие противоэпидемических средств или лекарственных средств – лечение, дератизация, дезинфекция;

мероприятия, не требующие противоэпидемических средств или лекарственных средств — изоляция, режимноограничительные, санитарноветеринарные, санитарногигиенические;

диспозиционные мероприятия (предупреждающие заболевание в случае заражения) – иммунокоррекция, иммунопрофилактика, экстренная профилактика;

экспозиционные мероприятия (предупреждающие заражение) — изоляция, лечение, режимноограничительные, санитарноветеринарные, санитарногигиенические, дератизация, дезинфекция, дезинсекция);

профилактические мероприятия — предупреждающие формирование эпидемического варианта возбудителя; мероприятия, проводимые в эпидемических очагах — предупреждающие распространение эпидемического варианта возбудителя.

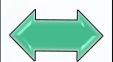
### Мероприятия, направленные на пресечение путей распространения инфекции и на предотвращение расширения границ очага:

#### Режимные ограничительные меры





Обсервация- специально организованное медицинское наблюдение за населением в очаге инфек-ции, включающее ряд мероприятий, направленных на своевременное выявление и изоляцию заболевших в це-лях предупреждения распространения эпидемии.



**Карантин**— это система наиболее строгих изоляционно-ограничительных противоэпидемических мероприятий, проводимых для предупреждения распространения инфекционных заболеваний.

#### При введении карантина осуществляются:

полная изоляция очага заболевания, карантизируемой территории с установлением охраны (оцепления);

контроль въезда и выезда населения и вывозом имущества с карантизируемой территории;

запрещение проезда через очаг заболевания автомобильного транспорта и остановок вне отведенных мест при транзитном проезде железнодорожного и водного транспортов;

проведение мероприятий по обсервации лиц, прибывших на карантинизируемую территорию или убывающие с нее;

ограничение общения между отдельными группами населения;

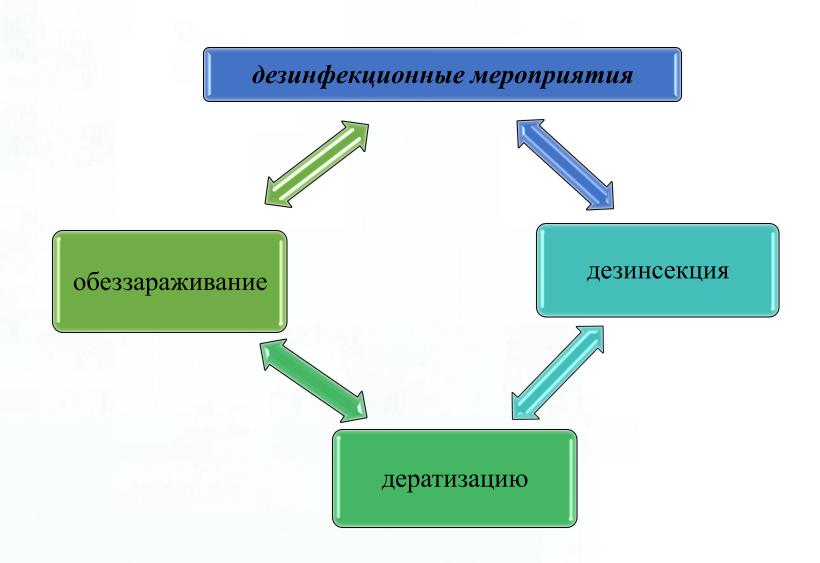
раннее выявление лиц, больных заболеваниями, их изоляция и госпитализация в государственные организации здравоохранения;

установление санитарнопротивоэпидемического режима для населения, организаций здравоохранения, городского транспорта, торговой сети и организаций общественного питания в зависимости от складывающейся обстановки;

проведение информационнообразовательной работы с населением;

проведение профилактических прививок и других мероприятий в рамках санитарнопротивоэпидемических мероприятий.

# Мероприятия, направленные на пресечение путей распространения инфекции и на предотвращение расширения границ очага:



27 декабря - Международный день противоэпидемической готовности — это новый праздник, появившийся совсем недавно и буквально на наших глазах. Отмечается он с 2020 года. Поводом для учреждения даты стала новая и беспрецедентная угроза для человечества, с которой мир столкнулся в 2019 году — COVID-19. Пандемия показала, насколько все люди уязвимы перед общим врагом и как сильно взаимосвязаны разные страны в современном мире.



Коронавирусная инфекция уже не просто встала в один ряд с глобальными проблемами современности, но и потеснила их, заставила весь мир на время сконцентрироваться на себе. Это произошло благодаря:

- высокой скорости распространения новой инфекции по планете;
- неизвестной прежде глобальности проблемы (мы и раньше сталкивались со вспышками инфекционных заболеваний, но никогда прежде они не принимали такого масштаба);
- рекордному количеству пострадавших во всем мире, тяжести последствий для здоровья переболевших;
- постоянному появлению новых штаммов коронавирусной инфекции, требующих новых мер;
- кризису систем здравоохранения практически всех стран, столкнувшихся с пандемией;
- тяжелейшим последствиям, с которыми столкнулась мировая экономика, а также экономики отдельных стран и регионов;
- ущербу, нанесенному долгосрочному социальноэкономическому развитию различных государств.

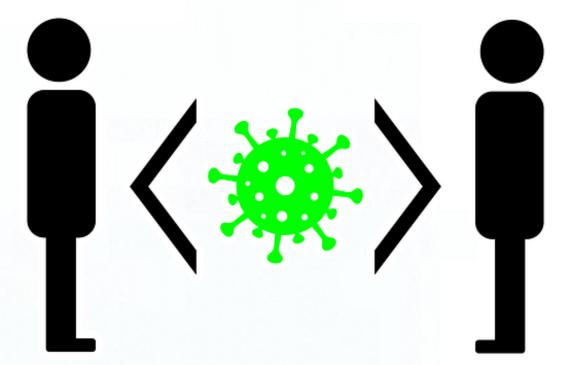


Новое заболевание, которое не удалось ликвидировать на начальном этапе, привело к объявлению пандемии. Стало очевидно, что мировое сообщество оказалось совершенно не готовым к подобной угрозе. Эпидемия распространилась быстро и привела к тяжелым последствиям, коснувшимся, наверное, каждого современного человека. Но таким образом мы точно знаем, чем грозят в дальнейшем масштабные эпидемии:



- фактическим коллапсом систем здравоохранения, вызванным их критической перегрузкой;
- нарушением работы глобальных производственносбытовых цепочек (спровоцированы ограничением на передвижение людей и грузов вкупе с тем, что экономики разных регионов и стран тесно связаны);
- сильным разрушительным воздействием на экономику государств (в первую очередь под ударом оказываются экономики наиболее бедных и неразвитых стран).

В связи с пандемией COVID-19 стала очевидна острейшая потребность в формировании надежных систем здравоохранения, которые будут способны охватить все уязвимые группы населения либо людей, находящихся в уязвимом положении. При отсутствии должных усилий международного сообщества эпидемии будущего способны по своей интенсивности и серьезности последствий превзойти предыдущие. Именно поэтому необходимо повышать качество базового образования и уровень осведомленности населения об эпидемиологических угрозах, обеспечивать условия для обмена научными знаниями и передовым опытом в лечении инфекционных заболеваний и противостоянии эпидемиям. Необходимы просветительские программы и большее финансирование имеющихся научных программ.



Для успешного противостояния эпидемиям требуется международное сотрудничество, которое позволит оперативно и комплексно реагировать на угрозы, в какой бы части планеты они не возникали. Поэтому Генеральная Ассамблея ООН в день противоэпидемической готовности призывает все страны проводить мероприятия по консолидации усилий в борьбе с пандемией и смягчению ее последствий. Важнейшее значение имеет и просвещение населения. Ведь именно от готовности каждого гражданина соблюдать ограничительные меры зависят последствия эпидемии. Поэтому необходимо разъяснять людям важность и необходимость прививочной компании, самоизоляции, ограничения передвижения, масочного режима.



