

Эпидемии современного мира

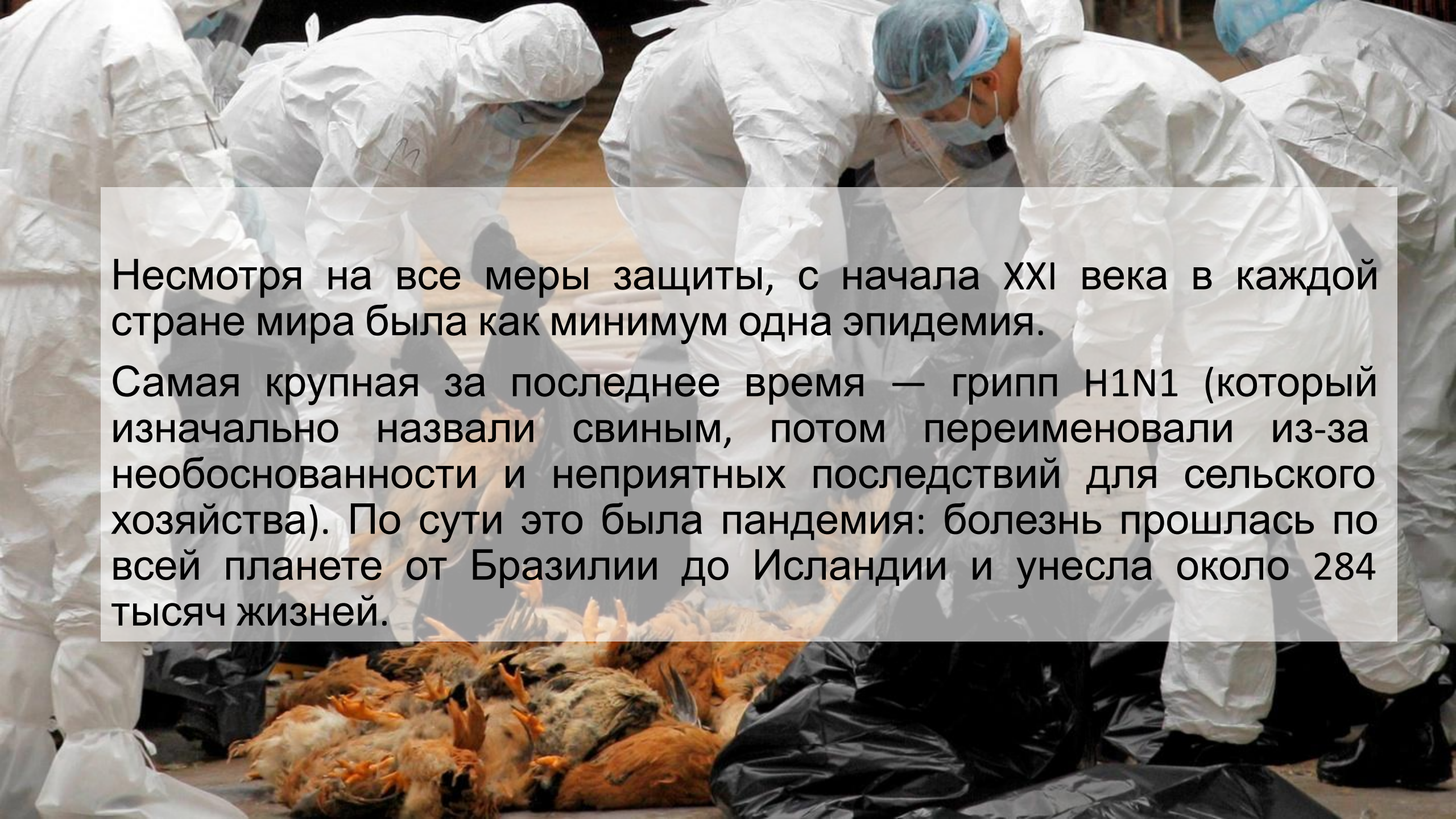
Подготовила презентацию: Азизова Алина

Группа: 4321, туризм

Введение

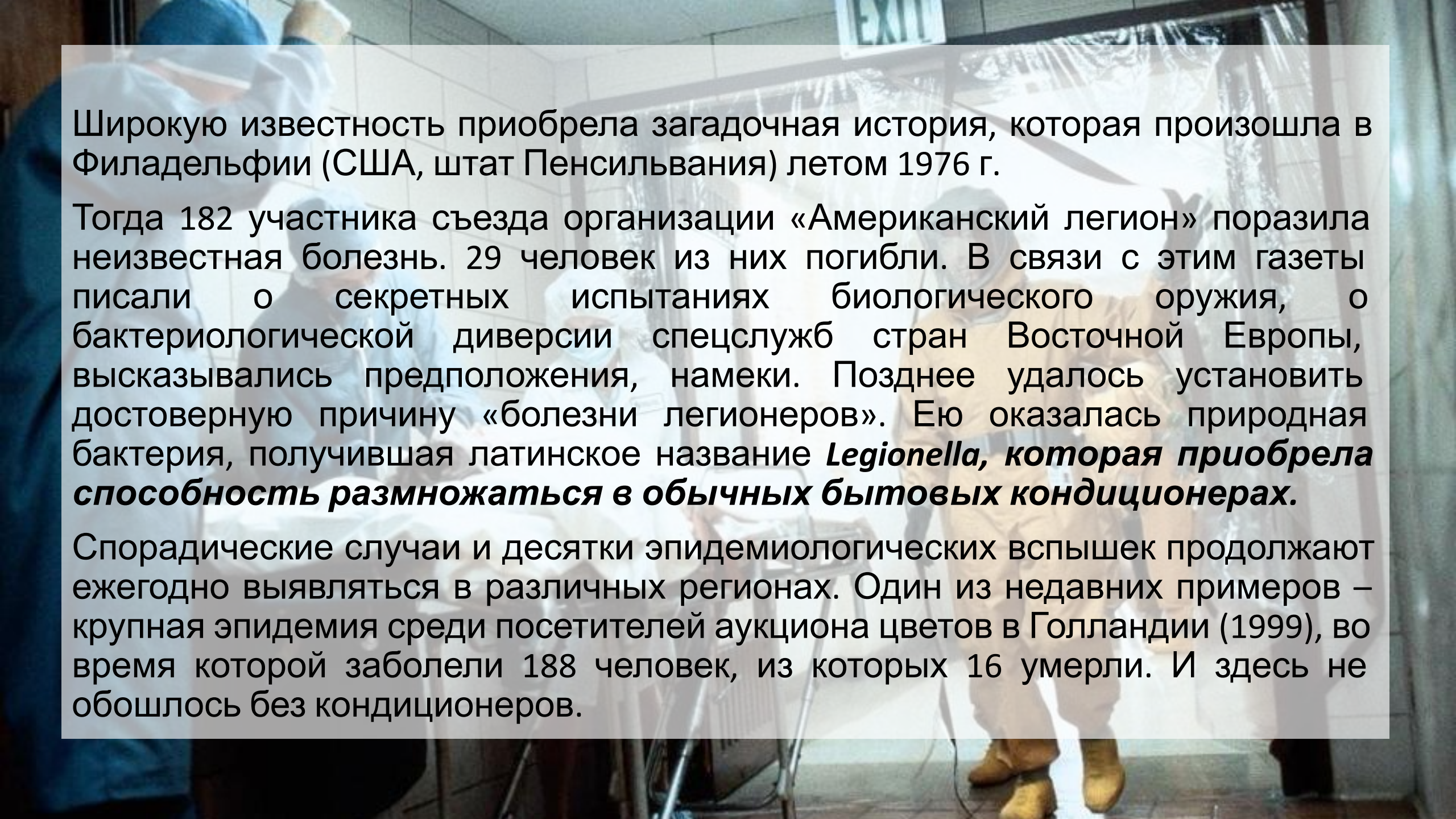
Эпидемия (греч. ἐπιδημία — повальная болезнь) — широкое распространение какого-либо инфекционного заболевания (чума, оспа, тиф, холера, дифтерия, скарлатина, корь, грипп).

Инфекционные болезни широко распространены во всем мире, вызываются различными микроорганизмами. «Заразные» болезни известны с древних времен, сведения о них можно найти в древнейших памятниках письменности: в индийских ведах, работах Древнего Китая и Древнего Египта.



Несмотря на все меры защиты, с начала XXI века в каждой стране мира была как минимум одна эпидемия.


Самая крупная за последнее время — грипп H1N1 (который изначально называли свиным, потом переименовали из-за необоснованности и неприятных последствий для сельского хозяйства). По сути это была пандемия: болезнь прошла по всей планете от Бразилии до Исландии и унесла около 284 тысяч жизней.



Широкую известность приобрела загадочная история, которая произошла в Филадельфии (США, штат Пенсильвания) летом 1976 г.

Тогда 182 участника съезда организации «Американский легион» поразила неизвестная болезнь. 29 человек из них погибли. В связи с этим газеты писали о секретных испытаниях биологического оружия, о бактериологической диверсии спецслужб стран Восточной Европы, высказывались предположения, намеки. Позднее удалось установить достоверную причину «болезни легионеров». Ею оказалась природная бактерия, получившая латинское название *Legionella*, **которая приобрела способность размножаться в обычных бытовых кондиционерах.**

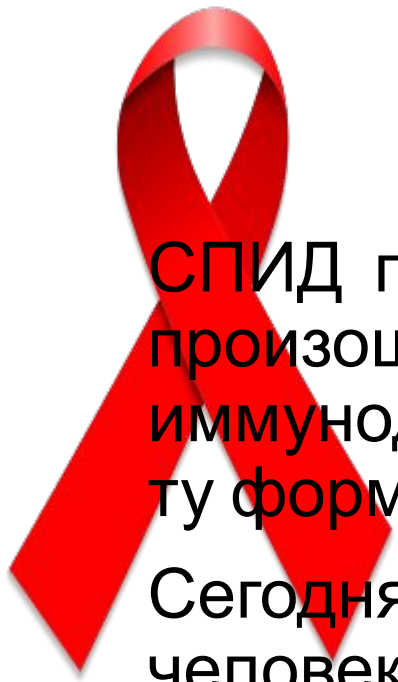
Спорадические случаи и десятки эпидемиологических вспышек продолжают ежегодно выявляться в различных регионах. Один из недавних примеров – крупная эпидемия среди посетителей аукциона цветов в Голландии (1999), во время которой заболели 188 человек, из которых 16 умерли. И здесь не обошлось без кондиционеров.



В середине 60-х гг. прошлого века была впервые зарегистрирована лихорадка Эбола – одно из самых страшных вирусных заболеваний, почти не оставляющее заболевшему надежды на выздоровление (смертность от нее составляет 50-90%).

Редким выжившим запрещено общение с окружающими, их имущество сжигается. Человечество пережило уже несколько эпидемий этого заболевания (в Заире, в Уганде).

Два года назад в Африке прямо сейчас буйствует эпидемия лихорадки Эбола. Из-за смертоносного вируса погибли почти 700 человек, а несколько стран фактически закрыли свои границы.



СПИД передался людям от шимпанзе. Считается, что это также произошло во время охоты и работы с заражённым телом — вирус иммунодефицита обезьян оказался в теле человека и мутировал в ту форму, которая сейчас называется ВИЧ.

Сегодня на нашей планете ежедневно вирусом иммунодефицита человека заражаются около 15-17 тыс. человек, т. е. 1 человек каждые 6-7 секунд. Причем, что очень важно, около половины из них – молодые люди в возрасте от 15 до 24 лет. Пандемия ВИЧ-инфекции захватила все страны и континенты, не обошла она и Россию.

Через 20 лет после ее появления более 60 млн. человек на планете являются носителями ВИЧ-инфекции (первой стадии фатального СПИД).

Новейшая зараза в списке кандидатов на эпидемии XXI века, Ближневосточный респираторный синдром, открыт вместе с первым случаем заражения в Саудовской Аравии в 2012 году. Первая же вспышка тогда ещё нового заболевания показала летальность в 50%. К октябрю 2013 года в мире насчиталось уже 145 случаев заболевания MERS с летальностью до 40%.

В полную силу вирус выступил в Южной Корее. Первый случай заболевания MERS в рамках новой вспышки был зафиксирован 20 мая 2015 года. На данный момент эпидемия в стране практически подавлена, но одиночные заражения не дают властям Сеула считать инцидент исчерпанным. По данным властей Южной Кореи, MERS заразил 183 человека и стал причиной 33 смертей, на карантине находил более 2000 человек.

Вместо заключения хотелось бы процитировать памятку Всемирной организации здравоохранения, касающуюся профилактики свиного гриппа.

Помимо других инструкций, там рекомендуется «тщательно и часто мыть руки водой с мылом, придерживаться здорового образа жизни, включая полноценный сон, употребление здоровой пищи и физическую активность». Также памятка настоятельно просит воздерживаться от контактов с людьми, которые проявляют признаки болезни (высокая температура, кашель). При первом же проявлении симптомов следует обращаться к врачу, избегать контактов с близкими и воздержаться от посещения работы или общественных мест.

Эти советы сохраняют свою полезность вне зависимости от того, свирепствует ли где-нибудь неподалёку или на другом краю света та или иная опаснейшая болезнь. Соблюдения правил элементарной гигиены и следования здравому смыслу в большинстве случаев достаточно чтобы сохранить своё здоровье. Еще Мишель де Нострадам в середине XVI века «лечил» людей от бубонной чумы бесполезными лавандовыми таблетками, предписывая перед их приёмом совершать обычные гигиенические процедуры. Люди начинали принимать ванны, мыть руки перед едой и стелить свежую постель каждый день. От поселений и городков, где Нострадамус вёл свою врачебную деятельность, чума отступала. Секрет, как вы понимаете, не в таблетках.