

ХЛОРАМИН Б

СВИНОЙ ГРИПП

В предыдущих публикациях мы рассказали о применении чешского Хлорамина Б «Бохемие» для обеззараживания крови и других биологических жидкостей и выделений больных. В данном номере мы планировали остановиться на использовании Хлорамина Б при ООИ в лечебно-профилактических учреждениях и в очагах особо опасных инфекций. Однако жизнь, как всегда, вносит свои коррективы: за прошедшее лето действительно особо опасным стал вирус, если быть более точным, вирус гриппа. Эту чуму 21 века окрестили свиным гриппом. Вирусологи НИИ Вирусологии имени Д.И. Ивановского квалифицируют этот вирус как вирус гриппа А/Н1N1, штамм А/Калифорния

Ученые точно знают, что свиньи здесь не при чем, так как они этим гриппом в настоящее время не болеют. В то же время геном вируса имеет структуры, говорящие о том, что он произошел когда-то от свиней, а затем перешел на человека. Теперь он передается от человека к человеку и вызывает эпидемиологические вспышки среди людей. Сейчас вирус распространяется по всему миру, и именно скорость распространения инфекции вызывает наибольшее опасение. И хотя процент летальных случаев в мире невелик, ученые не берутся прогнозировать, что может произойти дальше. А/Н1N1 может мутировать, скрестившись с каким-либо другим опасным вирусом гриппа, например, с птичьим, тогда получится новый вирус с непредсказуемыми свойствами и может начаться серьезная пандемия с высокой смертностью.

Начало нынешней вспышки датируют 18 марта, когда были зафиксированы первые случаи заболевания в г. Мехико. Далее грипп стал распространяться по Мексике (на сегодня 17 450 заболевших), потом перекинулся на Юго-Запад США, где сейчас больше всего больных – около 43 800 человек. Достаточно много заболевших в Австралии – 29 000 человек. Вирус «свиного гриппа» обнаружен почти во всех странах Европы, но самая сложная ситуация в Великобритании (12 500 больных) и Германии (11 100). Всего в мире на 29 августа было зарегистрировано более 268 000 случаев заболевания гриппом А / Н1N1 и около 3000 случаев с летальным исходом. Число заболевших во всех странах продолжает быстро увеличиваться. Только в Европе этой осенью число инфицированных может превысить миллион человек. Специалисты Всемирной организации здравоохранения и медики в разных странах пытаются создать вакцину против вируса А/Н1N1. Власти готовятся к массовой вакцинации населения, которая должна начаться в октябре. На территории Евросоюза должно быть привито примерно 150 млн. человек, в США – 160 млн. По прогнозу главного санитарного врача России Геннадия Онищенко в РФ планируется произвести 40 млн. доз вакцины. Российский Институт вакцин и сывороток объявил о готовности вакцины, и в НИИ гриппа РАМН в Санкт-Петербурге уже начались ее клинические испытания. Ведь грипп не обошел и нас – первые заболевшие появились в России в 20-х числах мая, а на момент написания статьи число официально подтвержденных случаев заражения вирусом А/Н1N1 в России выросло до 211.

Специалисты говорят, что защититься от болезни можно обычными мерами, предпринимаемыми во время вспышек гриппа и острых респираторных заболеваний: избегать людных мест, не совершать поездки в регионы, где зафиксированы вспышки заболеваемости. Но эпидемия есть эпидемия. Заболевшие есть и, к сожалению, будут еще. В этой ситуации все зависит от медицины, от того, насколько эффективно она сможет решить три основные задачи: своевременная диагностика, правильное лечение, **надежная дезинфекция**, и что особенно важно во время эпидемии, не только текущая, но и профилактическая.

Полагаю, что наиболее надежную и эффективную дезинфекцию обеспечит Хлорамин Б. Это старое как мир дезсредство с честью отвечает новым вызовам. В конце лета в НИИ Вирусологии имени Д.И.Ивановского успешно завершены исследования вирулицидной активности Хлорамина Б «Бохемие» (Чехия) в отношении свиного гриппа. Рекомендованные режимы уже этой осенью войдут в новую Инструкцию по применению. Принимая во внимание актуальность вопроса, ниже приводим результаты проведенного исследования.

Таблица 7

Режимы дезинфекции объектов, контаминированных вирусом гриппа, включая грипп А человека (Н1N1), штамм А/Калифорния 07/2009, растворами средства «Хлорамин Б»

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, жесткая мебель и др.), санитарный транспорт	0,5	15	Протирание или орошение
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, жесткая мебель и др.), санитарный транспорт, загрязненные кровью	1,0	15	Протирание или орошение
Посуда столовая, в том числе с остатками пищи	1,0	15	Погружение
Посуда лабораторная, в том числе загрязненная кровью, биологическими жидкостями и выделениями	1,0	15	Погружение
Бельё, не загрязненное кровью, биологическими жидкостями и выделениями	0,5	15	Погружение
Бельё, загрязненное кровью и биологическими выделениями и жидкостями	1,0	15	Погружение
Игрушки	0,5	15	Погружение
Предметы ухода за больными	0,5	15	Погружение или протирание
Изделия медицинского назначения из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла, не загрязненные кровью	0,5	15	Погружение
Изделия медицинского назначения из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла, загрязненные кровью	1,0	15	Погружение
Санитарно-техническое оборудование	0,5	15	Протирание или орошение
Уборочный инвентарь	0,5	15	Погружение
Резиновые коврики, перчатки	0,5	15	Погружение
Кровь, находящаяся в емкостях или собранная с поверхности	1,0	15	Смешивание крови с раствором средства в соотношении 1:2
Медицинские отходы: перевязочный материал, ватно-марлевые салфетки, тампоны, бельё однократного применения и др.	1,0	15	Погружение
Медицинские отходы: изделия медицинского назначения однократного применения	1,0	15	Погружение
Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов	1,0	15	Протирание, погружение или орошение

Важно подчеркнуть, что Хлорамин Б «Бохемие» также рекомендован для использования при **всех** вирусах гриппа, включая птичий грипп.

За подробной информацией обращайтесь в компанию «Универсал». Романова Ирина