

Предотвращать массовую дизентерию в школах поручили министру образования

В школе-интернате №11 в поселке Лесогорск Чунского района - массовое заболевание. Не гриппом, не ветрянкой - дизентерией.

Началось всё ещё в первой половине сентября. В интернате отключили холодную воду. Почему-то в результате этого оказался нарушен не только питьевой режим, но и режим мытья посуды. Похоже, что остудить горячую воду для мытья никто не догадался, а поэтому, как выяснили проверяющие, одноразовые питьевые стаканчики стали многоразовыми. Кроме того, как выяснил Роспотребнадзор, когда 14 сентября появились первые заболевшие, медработник и администрация школы это происшествие скрыли от соответствующих ведомств и не изолировали заболевших. В результате, как говорится в сообщении пресс-службы областного правительства, два сотрудника и 26 ребятишек из 156 находятся в больнице, ещё четверо - ждут госпитализации в медизоляторе интерната. К счастью, случаи заболевания имеют лёгкую и среднюю тяжесть протекания. Идут профилактические осмотры, повальная дезинфекция и лечение доставленными в город препаратами дизентерийного бактериофага.

Как водится, ситуация взята на контроль, а министру образования поручено усилить профилактическую работу во всех учебных заведениях региона.

Вызывает недоумение всё-таки причина вспышки дизентерии. Как известно, это - "болезнь грязных рук". Возбудитель должен попасть на слизистую оболочку ЖКТ, предварительно выйдя из организма предыдущего носителя с калом или рвотой.

Справка:

Заражение дизентерией происходит посредством фекально-орального механизма – т.е. бактерии из кишечника больного человека попадают в желудочно-кишечный тракт здорового человека. Это может произойти через грязные руки, при попадании бактерий в пищевые продукты, воду, через насекомых.

Существует несколько путей передачи возбудителя.

Это контактно-бытовой путь – через немытые руки при несоблюдении правил личной гигиены; пищевой – при попадании бактерий в продукты питания; а также водный – при употреблении инфицированной воды.

Кроме того, заражение возможно при купании в загрязнённых водоёмах.

В основной массе дизентерийные бактерии весьма чувствительны к действию низких и высоких температур и к влиянию различных дезинфицирующих веществ (10% осветлённый раствор хлорной извести, 2% раствор хлорамина, 3% раствор лизола и др.). Во внешней среде (испражнения или белье, запачканное калом) дизентерийные бактерии могут сохранять жизнеспособность длительное время при температуре 18—25°. Во внешней среде при высокой температуре воздуха под действием прямого солнечного света и при высыхании дизентерийные бактерии быстро погибают. Во влажной почве, в выгребных ямах при температуре 5—15° они могут сохраняться до 1—2 месяцев. В молоке и молочных продуктах, на поверхности плодов, ягод и овощей бактерии дизентерии сохраняют жизнеспособность до 2 недель. В течение того же времени они могут оставаться живыми, находясь на поверхности бумажных и металлических денег, загрязнённых фекалиями. Нагревание до 60°, а также действие 1% раствора карболовой кислоты убивает бактерий дизентерии за 25—30 минут.

Однако, возбудители дизентерии существуют нескольких видов.

Дизентерийные палочки Флекснера и Зонне сохраняют жизнеспособность в воде, на хлебе и крупе до 10-20 дней, в стерильном молоке - до 2 месяцев. Бактерии Зонне особенно устойчивы к высыханию, к воздействию высокой температуры. Во влажной почве они сохраняются несколько месяцев. Отдельные штаммы этих бактерий выживают после 2-часовой экспозиции в 1% растворе хлорамина и до 30 минут в 2% растворе.

Определенную роль в передаче инфекции играют мухи, которые переносят возбудителей дизентерии не только на лапках, но и сохраняют их длительно в своем кишечнике, выделяя затем в течение нескольких дней жизнеспособные бактерии.

В последние годы в связи со сменой ведущего вида возбудителя и преобладанием вида Зонне, характеризующегося большей устойчивостью к факторам внешней среды, наблюдается увеличение числа вспышек пищевого и водного происхождения. Пищевые и водные вспышки дизентерии характеризуются массовостью и одновременностью возникновения заболеваний, в то время как при контактно-бытовом способе передачи заболевания развиваются в виде последовательных отдельных заболеваний.

Итак, каким образом отсутствие холодной при наличии горячей воды способно привести к вспышке этого заболевания? Не оказалась ли школа-интернат вообще без воды - и, если да, то кто понёс за это наказание? И ещё: каким образом министр образования может усилить меры безопасности в отношении этой заразы? Школьные врачи не входят в число его подчинённых, а именно они обязаны обеспечивать санитарный надзор в школах. Педагоги могут и должны проводить санитарный ликбез в рамках курса природоведения в начальной школе и ОБЖ - в старшей. Однако опыт показывает, что фотографии бактерий и даже глистов почему-то не особенно впечатляют детей, так что немытые даже после посещения туалета руки, немытые овощи-фрукты и еда-питьё из одних и тех же посуды для многих из них - норма. Как и использование необработанных термически молочных продуктов типа творога, лёгкое ополаскивание посуды и нарушение принципа использования разовой посуды - норма для некоторых работников "бюджетного общепита".

А устроить во всех школах серию показательных уроков с объяснением правил гигиены и санитарии - очередное мероприятие "для галочки", не более. Хотя "по горячим следам" может и сработать - на пару недель.

Автор: Артур Скальский © Babr24.com ОБРАЗОВАНИЕ, МИР 👁 4523 26.09.2012, 01:39 📄 348

URL: <https://babr24.com/?ADE=108789> Bytes: 5450 / 5418 Версия для печати Скачать PDF

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)