



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Рязанской области

Островского ул., д.51-А, г.Рязань, 390035

тел/факс (4912) 92-98-07 E-mail: rzn@urpn62.ru

ОКПО 75801671 ОГРН 1056204008706 ИНН/КПП 6234012450/623401001

АКТ № 5476-04

санитарно-эпидемиологического расследования причин и условий возникновения заболеваний внебольничными пневмониями у учащихся ОГБПОУ "Рязанский медицинский колледж" с установлением причинно-следственных связей. от «26» декабря 2023г.

На основании распоряжения Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Рязанской области о расследовании причин и условий возникновения заболеваний внебольничными пневмониями с установлением причинно-следственных связей от 14.12.2023г. №5308-04

Расследование проведено 15.12.2023г. - 25.12.2023г.

Наименование объекта: Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Рязанский медицинский колледж» (ОГБПОУ "Рязанский медицинский колледж")

Юридический адрес: 390035, Рязанская область, г. Рязань, ул. Баженова, д. 36, к. 1.

Фактический адрес: 390035, Рязанская область, г. Рязань, ул. Баженова, д. 36, к. 1.

Обследование проведено в присутствии: директора ОГБПОУ "Рязанский медицинский колледж" Литвиновой Натальи Ивановны

В результате санитарно – эпидемиологического обследования установлено:

Управлением Роспотребнадзора по Рязанской области за период с 30.11.2023г. по 22.12.2023г. из ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии" получена информация о регистрации 8 случаев заболеваний внебольничными пневмониями у учащихся ОГБПОУ "Рязанский медицинский колледж" по адресу: г. Рязань, ул. Баженова, д. 36, к. 1.

Дата ЭИ	Номер ЭИ	ФИО	Дата рождения	Адрес проживания	Курс	Группа	Дата заболевания	Диагноз
08.12.2023	2023-49-1741620	К** Я** А**	27.05.2007	Рязанская обл., г.Шацк, ул.Земнухова, д.14 В г.Рязани проживает на квартире	1 сестринское дело	6090123	06.12.2023	J18.0 - Бронхопневмония неуточненная
11.12.2023	2023-50-1787482	Ф** Л** А**	20.06.2007	г. Рязань, ул.Тимакова, д.16, кв.14	1 сестринское дело	6090123	07.12.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная

11.12.2023	2023-50-1787475	А** В** В**	07.02.2005	г. Рязань, мкр.Олимпийский городок, д.2, кв.257	3 лабораторная диагностика	7090221	04.12.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная
12.12.2023	2023-50-1813000	М** А** А**	15.07.2004	Рязанская обл., Чучковский р-н, п.Луговой, ул.Весенняя, д.6 В г.Рязани проживает на квартире	4 сестринское дело	6090220	05.12.2023	J18.1 - Долевая пневмония неуточненная
13.12.2023	2023-50-1841285	П** К** А**	22.12.2007	г. Рязань, ул.Зубковой, д.27, к.2, кв.361	1 сестринское дело	6090123	09.12.2023	J15.7 - Пневмония, вызванная Mycoplasma pneumoniae
16.12.2023	2023-50-1904910	К** В** А**	26.09.2007	г. Рязань, ул.Зубковой, д.26, к.1, кв.448	1 сестринское дело	6090123	05.12.2023	J18.0 - Бронхопневмони неуточненная
30.11.2023	2023-48-1555638	С** А** С**	14.03.2004	Рязанская обл., г.Новомичуринск, пр-т Смирягина, д.33, кв.56	4 фармация	5090120	23.11.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная
22.12.2023	2023-51-2014747	И** Г** Д**	19.06.2007	Рязанская обл., г.Новомичуринск, пр-т Смирягина, д.21, кв.75 Проживает в общежитии	1 лабораторная диагностика	7090223	10.12.2023	J18.9 - Пневмония неуточненная

Заболееваемость внебольничными пневмониями зарегистрирована в 5 группах: группа № 6090123 (1 курс сестринское дело) - 4 случая, группа № 7090221 (3 курс лабораторная диагностика) - 1 случай, группа № 6090220 (4 курс сестринское дело) - 1 случай, группа № 5090120 (4 курс фармация) - 1 случай, группа № 7090223 (1 курс лабораторная диагностика) - 1 случай.

Первый случай зарегистрирован в группе № 5090120 (4 курс фармация), заболевшая С** А** С**, дата заболевания 23.11.2023г., дата последнего посещения 23.11.2023г., дата обращения за медицинской помощью 24.11.2023г., диагноз: пневмония установлен 30.11.2023г. Обучение 4 курса проводится на базах практического обучения (аптеки города), теоретические занятия в учебном корпусе по адресу: г. Рязань, ул. Баженова, д. 36, к. 1. Далее новых случаев заболевания в группе не зарегистрировано.

С 08.12.2023г. поступили еще 7 экстренных извещений о случаях внебольничных пневмоний, зарегистрированных в других группах. Установлено, что контактные лица в домашних очагах заболевших здоровы.

Динамика заболеваемости по датам заболевания:

	01.12	04.12	05.12	06.12	07.12	08.12	09.12	10.12	11.12	12.12	16.12	18.12	20.12
гр.№6090123			1	1	1		1						
гр.№7090221		1											
гр.№6090220			1										
гр.№7090223								1					

по датам обращения:

	01.12	04.12	05.12	06.12	07.12	08.12	09.12	10.12	11.12	12.12	16.12	18.12	20.12
гр.№6090123					1	1				1	1		
гр.№7090221		1											
гр.№6090220			1										
гр.№7090223												1	

по датам установления диагноза пневмония:

	01.12	04.12	05.12	06.12	07.12	08.12	09.12	10.12	11.12	12.12	13.12	16.12	20.12
гр.№6090123						1			1		1	1	
гр.№7090221									1				
гр.№6090220										1			
гр.№7090223													1

по датам последнего посещения колледжа заболевшими:

	01.12	04.12	05.12	06.12	07.12	08.12	09.12	10.12	11.12	12.12	16.12	18.12	20.12
гр.№6090123				2		1	1						
гр.№7090221	1												
гр.№6090220		1											
гр.№7090223												1	

Всего учащихся в колледже - 2000 человек, на день обследования 15.12.2023г. присутствуют -1850 человек. Отсутствуют 150 учащихся, преимущественно по причине заболеваемости ОРВИ. Обучение проводится на 4 курсах, всего укомплектованы 84 группы.

На момент обследования 11 групп находятся на дистанционном обучении, из них 8 групп по причине отсутствия более 20,0% учащихся от списочного состава в связи с заболеваемостью ОРВИ, 3 группы - по причине регистрации внебольничных пневмоний. В соответствии с приказами по учреждению учащиеся всех групп, в которых зарегистрированы пневмонии, отправлены на дистанционную форму обучения при регистрации случаев.

Система обучения - кабинетная. Занятия проводятся в 2 смены: с 8-00 до 14-00, с 14.00 до 18-00. В учебном корпусе проводятся занятия для 1 и 2 курсов, а также теоретические занятия для 3-4 курсов по специальностям: фармация, лабораторная диагностика. Практические занятия для 3-4 курсов организованы на базах практического обучения в медицинских организациях и аптеках города.

В учебном корпусе по ул. Баженова, д. 36, к. 1 функционируют 43 кабинета. Пораженная группа № 6090123 (1 курс сестринское дело) занималась на 4 этаже здания в кабинетах №225, 409, 410, 411. Группы лабораторной диагностики занимаются в специально отведенных кабинетах на 1 этаже здания. Группа № 6090220 (4 курс сестринское дело) в период с 28.11.2023г. по 04.12.2023г. обучалась на базе ГБУ РО "ГКБ №4".

Площадь учебных кабинетов в среднем составляет 50,0м³, средняя численность учащихся в группах - 25 человек.

В кабинетах организован режим проветривания посредством фрамуг и форточек. Окна пластиковые, в исправном состоянии. Графики проветривания имеются в каждом кабинете. Тепловой режим соблюдается, параметры микроклимата соответствуют гигиеническим требованиям (согласно протокола испытаний №1-МКЛ от 18.12.2023г.).

В кабинетах имеется приточно-вытяжная вентиляция. Вентиляционные решетки чистые.

Ревизия вентиляционной системы не проводилась в течение ряда лет. Аварийные ситуации на системах приточно-вытяжной вентиляции не зарегистрированы.

Для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях используются бактерицидные УФ лампы и рециркуляторы. Всего в наличии 52 бактерицидных УФ установки, из них 23 стационарных. Журналы учета работы УФ установок ведутся.

На каждом этаже корпуса имеются санузлы для мальчиков и для девочек. Средствами для соблюдения личной гигиены санузлы обеспечены. Раковины для мытья рук в рабочем состоянии.

Моющими и дезинфицирующими средствами обеспечены в достаточном количестве. В наличии дезинфицирующее средство "Жавельон/Новелти Хлор" - 24 упаковки по 300 табл., "Санокс" - 38 упаковок, "Алмадез" - 2 л. Имеется антисептик для рук - 7 л.

Для уборщиков помещений разработаны инструкции по приготовлению и применению рабочих растворов дезинфицирующих средств. В ходе обследования отобраны для исследования: таблетизированное дезинфекционное средство "Жавельон/Новелти Хлор" и 0,06% рабочий раствор на содержание активного хлора, приготовленный 14.12.2023г. Согласно протокола испытаний №1683/1 от 18.12.2023г. рабочий раствор дезинфекционного средства "Жавельон/Новелти Хлор" не соответствует заданной концентрации (получена концентрация - 0,001% в отобранном растворе 0,06% концентрации).

Санитарное состояние помещений колледжа удовлетворительное. Ежедневные влажные уборки проводятся с применением моющих и дезинфицирующих средств. Генеральные уборки проводятся в еженедельном режиме, согласно представленных графиков уборок. Результаты исследованных смывов с объектов внешней среды (20 проб), отобранных 15.12.2023г., соответствуют гигиеническим требованиям (протокол испытаний №7467см-748бсм от 18.12.2023г.)

Для уборки различных помещений выделен уборочный инвентарь, хранится в кладовой. Уборочный инвентарь промаркирован по назначению. Уборка помещений проводится силами технического персонала колледжа. Всего технического персонала - 31 человек, из них уборщиков - 13 человек.

Питание учащихся организовано в столовой колледжа, расположенной на 1 этаже. Питание привозное по договору с ИП "Тауренко". Реализуется в основном буфетная продукция и в ограниченном ассортименте порционные вторые блюда в одноразовых пластиковых контейнерах. Посуда используется только одноразовая.

В обеденном зале установлен кулер, 3 питьевых фонтанчика с педальным механизмом. При входе в обеденный зал установлены 3 раковины для мытья рук, оборудована электросушилка для рук, на раковинах дозатор с жидким мылом и кожным антисептиком.

В колледже организован мониторинг посещаемости учащихся и сотрудников. При входе в корпус установлен дистанционный термометр. Лица с повышенной температурой тела не допускаются.

Работающих сотрудников - 193 человека, на момент обследования присутствуют 178 человек. Из 17 отсутствующих: 7 человек с ОРВИ, 10 по другим причинам. На предстоящий эпидсезон против гриппа привиты 153 сотрудника, что составляет 79,3%. Периодический медицинский осмотр проходят сотрудники колледжа ежегодно. Флюорографическое обследование пройдено в 2023 году в 100,0% случаях.

Активная иммунизация против гриппа проведена 1478 учащимся, что составило 73,9%.

Медицинское обслуживание в колледже проводится по договору с ГБУ РО "Городская клиническая поликлиника №6" от 31.08.2020г. В штате колледжа медицинские работники не

предусмотрены. Имеющийся медицинский кабинет используется для проведения иммунопрофилактики против гриппа и иммунопрофилактики по эпидпоказаниям, а также для проведения практических занятий фельдшерских групп.

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, предупреждения распространения внебольничных пневмоний выдано предписание от 15.12.2023г. №583-04.

В ходе расследования 15.12.2023г. был проведен отбор проб для лабораторных исследований/испытаний в следующем объеме:

- в 12 точках в помещениях на параметры микроклимата;
- 20 смывов на БГКП+золотистый стафилококк с объектов окружающей среды в кабинетах для обучения;
- 2 пробы применяемого для дезинфекции дезинфицирующего средства "Жавельон/Новелти Хлор" (таблетизированные формы, рабочий раствор).

Заключение: По данным проведенного санитарно-эпидемиологического расследования установлена регистрация групповой заболеваемости внебольничными пневмониями в группе № 6090123 (1 курс сестринское дело) - 4 случая. В одном случае установлен этиологический агент - *Mycoplasma pneumoniae*. Предполагаемый источник не установлен. Механизм передачи инфекции - воздушно-капельный. Регистрация единичных случаев пневмонии в других группах не исключается как в результате заражения по месту теоретических занятий в учебном корпусе по адресу: г.Рязань, ул.Баженова, д.36, к.1, так и по месту практического обучения в медицинских и аптечных организациях города.

Обследование проводилось в моем (нашем) присутствии:

Директор ОГБПОУ "Рязанский медицинский колледж"

(должность лица (лиц), в присутствии которых проводилось обследование)



(подпись)

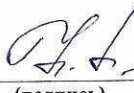
Литвинова Н.И.

(фамилия, имя, отчество)

С актом обследования ознакомлен:

Директор ОГБПОУ "Рязанский медицинский колледж"

руководитель (должностное лицо, уполномоченное руководителем юридического лица или индивидуальный предприниматель)



(подпись)

Литвинова Н.И.

(фамилия, имя, отчество)

Акт составлен:

Главный специалист - эксперт отдела эпидемиологического надзора

(должностное лицо (руководитель группы), проводившее мероприятия по контролю)



(подпись)

Карпушина М.В.

(фамилия, имя, отчество)

« 26 » декабря 2023 г.

Акт санитарно-эпидемиологического обследования получил

Директор ОГБПОУ "Рязанский медицинский колледж"

(руководитель)



(подпись)

Литвинова Н.И.

(фамилия, имя, отчество)