

УДК 619:616

РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В ЛПУ ВЕТЕРИНАРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Загуменнов А., студент 4 курса факультета ветеринарной медицины
Научный руководитель – *Васильева Ю.Б.*, кандидат ветеринарных
наук, доцент; *Молофеева Н.И.*, кандидат биологических наук, доцент;

ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»

Ключевые слова: санитарная обработка, ЛПУ, шприцы, дистриктор, патоген.

Аннотация. *Лечебно-профилактические учреждения (ЛПУ) ветеринарного назначения объединяют большую группу объектов здравоохранения, предназначенных для оказания квалифицированной и специализированной ветеринарной помощи владельцам животных. К ним относятся ветеринарные клиники, частные ветеринарные кабинеты, клиничко-диагностические зооцентры, станции по борьбе с болезнями животных и ветеринарные госпитали.*

ЛПУ представляют собой зоны повышенного риска, обусловливаемого комплексом специфических факторов системы человек-животное-патогенная среда. Это предъявляет повышенные санитарно-эпидемиологические (профилактические) требования, с одной стороны, к качеству госпитальной среды для больных, а с другой - к условиям труда медицинского персонала.

Из-за нарушений персоналом технических и санитарно-эпидемиологических требований нередко проявляется отрицательное действие факторов химической, физической и биологической природы даже в современных ЛПУ, устройство и оборудование которых отвечают всем установленным гигиеническим правилам.

Поддержание требуемого санитарного режима в клинических помещениях играет огромную роль в работе клиники, организации лечебного процесса и ухода за больными животными в стационаре, а также в профилактике многих заболеваний. Нарушения требований и правил санитарного режима приводит к загрязненности помещений, размножению патогенных микроорганизмов, распространению различных насекомых. Несоответствующий уход за мягким инвентарем, мебелью, трещины в стенах и плинтусах способствуют распространению инфекционных патогенов, а несвоевременный вывоз мусора из клиники вызывает распространение мух и тараканов. Нарушения правил хранения пищевых продуктов в ординаторской или кормов в зоомагазине ведут к появлению грызунов.

Поддержание необходимого санитарного состояния в клиниках и клинико-диагностических зооцентрах предполагает не только строгое выполнение персоналом санитарных норм, но и режима влажной уборки различных помещений, а также соблюдения персоналом правил личной гигиены. Замена устаревшей технологии обеззараживания воздуха с использованием ультрафиолетового облучения на представленные выше передовые технологии, которая позволит успешно решать проблемы обеспечения инфекционной безопасности персонала и клиентов, улучшить экологическую обстановку в учреждении и обеспечить экономию бюджета учреждения за счет значительного сокращения расходов на дезинфицирующие препараты.

В целях предупреждения распространения инфекционных заболеваний и исключения возможности заражения медицинского персонала необходимо своевременно и в полном объеме проводить предусмотренные санитарными правилами профилактические мероприятия, в т.ч. обеззараживание, уничтожение и утилизацию шприцев инъекционных однократного применения.

Шприцы инъекционные однократного применения из пластиковых масс, используемые в лечебно-профилактических учреждениях для инъекций (манипуляций), после проведения лечебно-диагностических процедур относятся к медицинским отходам, потенциально опасным в отношении распространения инфекционных заболеваний, и являются медицинскими отходами классов Б и В. Я рекомендую проводить химическое обеззараживание и деструкцию игл при помощи специального деструктора, или же сдавать в специализированный комбинат по переработке медицинского пластикового оборудования.

Проводить орошение близлежащих газонов и территории клиники хлорсодержащими соединениями не реже 1 раза в месяц.

Библиографический список:

1. Закон Российской Федерации от 14.05.1993 г. № 4979-1 «О ветеринарии» в редакции Федеральных законов с изменениями и дополнениями в редакции от 18.07.2011 № 242-ФЗ
2. Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ
3. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
4. Закон Российской Федерации «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 г. № 2300-1 в редакции Федеральных законов с изменениями и дополнениями
5. СанПиН 2.2.4/2.1.8.10-32–2002 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»

6. СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
7. СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»
8. СанПин 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений».
9. Васильев, Д.А. Выделение и идентификация *Bordetella bronchiseptica* от животных / Д.А. Васильев, А.В. Мاستиленко, Д.Г. Сверкалова, Ю.Б. Васильева // Естественные и технические науки. – 2010. - № 5. – С. 233-235.
10. Васильев, Д.А. Применение полимеразной цепной реакции при идентификации возбудителя бордетеллеза животных / Д.А. Васильев, А.В. Мастиленко, Д.Г. Сверкалова, Ю.Б. Васильева // Естественные и технические науки. – 2010. - № 5. – С. 230-232.
11. Васильева, Ю.Б. Биотехнологический подход в разработке метода идентификации *Bordetella bronchiseptica* / Ю.Б. Васильева, Д.А. Васильев, Е.Н. Семанина, Е.Г. Семанин // Материалы V-й Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути решения». – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина. - 2013. - Т.II. – С. 15-18.
12. Васильева, Ю.Б. Изучение чувствительности и диагностической эффективности тест-системы индикации и идентификации бактерий *B. bronchiseptica* / Ю.Б. Васильева, А.В. Мастиленко, Д.А. Васильев, Р.Р. Бадаев, С.В. Мерчина, И.Г. Швиденко, А.С. Скорик // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 5; URL: <http://www.science-education.ru/119-14770>
13. Васильева, Ю.Б. Конструирование биопрепаратов для лабораторной диагностики бордетеллезной инфекции / Ю.Б. Васильева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - №2 (22). – С. 25-29.
14. Васильева, Ю.Б. Новая тест-система идентификации возбудителя бордетеллеза – *Bordetella bronchiseptica* / Ю.Б. Васильева // Фундаментальные исследования. – 2013. – № 10. – Ч.2. – С. 334-338.
15. Васильева, Ю.Б. Разработка методов детекции бактерий *Bordetella bronchiseptica* // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - №3 (23). С. 46-51.
16. Мастиленко А.В. Разработка идентификации *Bordetella bronchiseptica* на основе иммунохимических и молекулярно-генетических методов // Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Саратов. – 2011. – 20 с.
17. Мастиленко А.В. Разработка системы дифференциации *B. bronchiseptica* и *B. pertussis* на основе мультиплексной ПЦР в режиме «Реального времени» / А.В. Мастиленко, Д.А. Васильев, О.Ю. Борисова, Ю.Б. Васильева // Науч-

- но-теоретический журнал Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – №1(25) январь-март. – С. 50-54.
18. Мاستиленко, А.В. Определение эффективности разработанных зондов в реакции ОТ–ПЦР для повышения специфичности выявления *Bordetella bronchiseptica* / А.В. Мастиленко, Д.А. Васильев, Ю.Б. Васильева, Д.Г. Сверкалова // Инфекция и иммунитет. - 2013. - Т. III. - № 2. - С. 152.
19. Нафеев, А.А. Вопросы эпидемиолого-эпизоотологического надзора за зоонозными инфекциями / А.А. Нафеев, Н.И. Пелевина, Ю.Б. Васильева // Дезинфекционное дело. - 2014. - № 1. - С. 39-43.
20. Vasylyeva, Yu.B. Selection of the complex of microbiological tests for *Bordetella bronchiseptica* typing / Yu.B. Vasylyeva / Вестник Орловского государственного аграрного университета. - 2013. - Т. 43. - № 4. - С. 44-46.
21. Vasylyeva, Yu.B. Identification of *Bordetella bronchiseptica* bacteria with the help of polymerase chain reaction in monoand multyplex format / Yu.B. Vasylyeva / Вестник Орловского государственного аграрного университета. - 2013. - Т. 45. - № 6. - С. 81-85.

RECOMMENDATIONS ON THE IMPLEMENTATION HYGIENIC MEASURES IN HOSPITALS FOR VETERINARY USE

Zagumennov A.

Keywords: *Sanitation, health care facilities, syringes, distruktor pathogen.*

Summary. *Health care facilities (HCF) veterinary brings together a large group of health care facilities designed to provide qualified and specialized veterinary care pet owners. These include veterinary clinics, private veterinary offices, clinical and diagnostic zoosentry stations to combat animal diseases and veterinary hospitals.*