

- Е.Н., Пульчеровская Л.П., Семанина Е.Н., Феоктистова Н.А., Шестаков А.Г. и др. - Ульяновск, 2013.
22. Васильев Д.А. Бактериофаги рода *Bacillus* / Васильев Д.А., Феоктистова Н.А., Золотухин С.Н., Алешкин А.В. / Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия; НИИЦМиБ. Ульяновск, 2013.
23. Васильев Д.А. Разработка методов фагоидентификации и фагодетекции бактерий *Pseudomonas fluorescens* / Д.А. Васильев, Д.А. Викторов, А.М. Артамонов, Т.А. Гринева, Е.А. Ляшенко / Фундаментальные исследования. 2014. № 5-1. С. 55-58.
24. Шестаков А.Г. Соотношение бактериофагов в биопрепарате полифага / А.Г. Шестаков, Н.И. Молофеева, Л.П. Пульчеровская, С.Н. Золотухин, Д.А. Васильев, Е.Н. Семанина, Е.Г. Семанин / Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы V Международной научно-практической конференции. Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. - 2013. - С. 205-210.

THE TREATMENT OF INFECTIOUS DISEASES OF ANIMALS ON THE BASIS OF SIMBIRSK CENTRE OF VETERINARY MEDICINE

Aidarkina O., Vasilyeva Yu.B., Bogdanov I.I.

Keywords: panleukopenia, *Haemophilus influenzae*, cats, turtles, infection, treatment regimens.

The article is devoted to the overview of the most common infectious diseases of domestic animals coming to the clinic Simbirsk centre of veterinary medicine. Presents the most effective schemes of treatment panleukopenia cats and *Haemophilus influenzae* turtles.

УДК 616:619

ОРГАНИЗАЦИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ И ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ В ПРИЮТЕ «ЛАПА ПОМОЩИ»

Соколов С.А., Краснов А.А., 4 курс факультета ветеринарной медицины
Научные руководители: к.в.н., доцент Васильева Ю.Б., ветеринарный врач, аспирант Щеголенкова А.Е., ветеринарный врач, аспирант Акимов Д.Ю.
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»

Ключевые слова: инфекции собак, бордетеллёз, парвовирус, колибактериоз, венерическая саркома, схемы вакцинации, лечение, дезинфекция.

Статья посвящена обзору наиболее распространенных инфекционных заболеваний животных, поступающих в приют для бездомных животных «Лапа помощи». Представлены наиболее эффективные схемы лечения инфекций собак.

С момента открытия приюта для бездомных животных «Лапа помощи» в 2010 году у животных были зарегистрированы следующие инфекционные

заболевания: парвовирусный энтерит (более 100 случаев), бордетеллёз (около 30 случаев), смешанная кишечная инфекция (более 300 случаев) и единичные случаи венерической саркомы. Уровень летальности высокий при парвовирозе и составляет 40-50%, при остальных инфекциях уровень летальности низкий.

В основном инфекционные заболевания выявляются при первичном поступлении животных в приют. После вакцинации заболеваемость практически отсутствует.

В течение 2014 года регистрировали 2 случая парвовирусного энтерита (летальность 50%) и около 50 случаев кишечных инфекций (летальность 0%).

Для лечения парвовирусного энтерита применяли сыворотку гискан, противовоспалительный преднизолон, противорвотный церукал. При повышенной температуре использовали смесь папаверина с анальгином и димедролом. При нормальной температуре – папаверин и этамзилат. Проводили восстановление водно-солевого баланса, в качестве физиотерапии использовали грелки. Использовали диетическое постепенное введение питательных смесей. Первые 24 ч – голодная диета, выпаивание отваров коры дуба и ромашки, затем введение куриного бульона.

Схема лечения бордетеллёза включала амоксицилин, гамавит, фоспринил, сироп корня солодки. При сильных хрипах схему дополняли эуфилином и фурацилином.

При кишечных инфекциях применяли байтрил, гамавит, папаверин, физраствор, витамин С, бифитрилак, отвар коры дуба. Животных переводили на диетическое кормление.

При венерической саркоме использовали винкристин и преднизолон.

Для профилактической обработки поступающих животных в приюте используют вакцины: Нобивак DHPPI, RL, Rabies и сыворотку гискан-5.

Дезинфекция территории приюта осуществляется орошением препаратом Жавель и кварцеванием.

Библиографический список

1. Барт, Н.Г. Спектр литической активности бактериофагов *Providencia* / Н.Г. Барт, С.Н. Золотухин, Д.А. Васильев / Материалы V Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. – Т. II. – С.12-16.
2. Викторов, Д.А. Выделение и изучение биологических свойств бактериофагов *Pseudomonas fluorescens* / Д.А. Викторов, А.М. Артамонов, Д.А. Васильев // Ветеринария и кормление. – Москва: «ВЕТКОРМ», 2012. – №5. – С. 8-9.
3. Викторов, Д.А. Усовершенствование методов диагностики псевдомонозов рыб / Д.А. Викторов, Т.А. Гринева, Д.А. Васильев, А.М. Артамонов, С.Н. Золотухин // Бактериофаги: теоретические и практические аспекты применения в медицине, ветеринарии и пищевой промышленности: Материалы международной научно-практической конференции, Ульяновск, ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 23-25 апреля 2013. – Т. 1. – Ульяновск, 2013. – С. 162-164.
4. Викторов, Д.А. Усовершенствование методов выделения, идентификации и индикации бактерий *Pseudomonas putida* // Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Саратов. – 2011. – 22 с.

5. 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.
6. Васильев, Д.А. Изучение основных биологических свойств бактериофагов *Bordetella bronchiseptica*, выделенных методом индукции / Д.А. Васильев, Е.Н. Семанина, С.Н. Золотухин, И.Н. Хайруллин, Ю.Б. Васильева, А.Г. Шестаков // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2011. - №1 (13). - С. 59–62.
7. Васильева, Ю.Б. Конструирование биопрепаратов для лабораторной диагностики бордетеллезной инфекции // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - №2 (22). – С. 25-29.
8. Васильева, Ю.Б. Разработка методов фагодиагностики бордетеллеза // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - №2 (22). – С.51-56.
9. Васильева, Ю.Б. Сравнительная характеристика методов лабораторной диагностики бордетеллеза // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 4; URL: <http://www.science-education.ru/110-9751>.
10. Васильева, Ю.Б. Особенности биологии бактерий вида *Bordetella bronchiseptica* // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 4; URL: <http://www.science-education.ru/110-9927>.
11. Васильева, Ю.Б. Новая тест-система идентификации возбудителя бордетеллеза – *Bordetella bronchiseptica* // Фундаментальные исследования. – 2013. – № 10. – Ч.1.
12. Васильева, Ю.Б. Разработка методов детекции бактерий *Bordetella bronchiseptica* // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - № 3 (23). - С. 46-51.
13. Васильева, Ю.Б. Фаги бактерий *Bordetella bronchiseptica*: свойства и перспективы применения // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - №3 (23).- С. 44-49.
14. Бактериофаги микроорганизмов значимых для животных, растений и человека / Васильев Д.А., Золотухин С.Н., Алёшкин А.В., Барт Н.Г., Богданов И.И., Васильева Ю.Б., Викторов Д.А., Золотухин Д.С., Журавская Н.П., Калдыркаев А.И., Карамышева Н.Н., Ковалева Е.Н., Коритняк Б.М., Ляшенко Е.А., Молофеева Н.И., Пожарникова Е.Н., Пульчеровская Л.П., Семанина Е.Н., Феоктистова Н.А., Шестаков А.Г. и др. - Ульяновск, 2013.
15. Васильев Д.А. Разработка методов фагоидентификации и фагодетекции бактерий *Pseudomonas fluorescens* / Д.А. Васильев, Д.А. Викторов, А.М. Артамонов, Т.А. Гринева, Е.А. Ляшенко / Фундаментальные исследования. 2014. № 5-1. С. 55-58.

**THE ORGANIZATION OF DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC-
PREVENTIVE MEASURES IN INFECTIOUS DISEASES
AT THE SHELTER «PAW OF SUPPORT»**

Sokolov S., Krasnov A.A.,
Vasilyeva Yu.B., Shhegolenkova A.Ju., Akimov D.U.

Key words: infection dogs, *Bordetella*, parvovirus, colibacteriosis, venereal sarcoma, schemes of vaccination, treatment, disinfection.

The article is devoted to the overview of the most common infectious diseases of animals arriving in a shelter for homeless animals «paw help». Presents the most effective schemes of treatment of infections dogs.