

12. Заживление инфицированных кожно-мышечных ран у собак под воздействием светодиодного излучения красного диапазона. /А.В. Сапожников, В.А.Ермолаев, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко // 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. - С. 137-142.

13. Характеристика ортопедических патологий у крупного рогатого скота /Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, О.Н. Марьина, И.С. Раксина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2012. - № 4. - С 66-69.

14. Казеев, Г. В. « Ветеринарная акупунктура» РИО РГАЗУ - М., Москва, 2000 г.-124с.

15. Плахотин, М. В. «Иглотерапия в ветеринарии» Москва, 1966 г.- 56с

16. Трапезов, Е. В. «Акупунктура как один из методов нетрадиционной медицины в ветеринарии» ж-л «Ветеринар» № 3 2002 г. 32-35с.

## **REFLEXOLOGY OF CATS AND DOGS**

*Sibgatullowa A.K, Injuvatova M.V*

**Key words:** *reflexology, acupuncture, contraindications.*

*Reflexology or acupuncture is a specialized aspect of alternative medicine which can treat pets. Technique is known more than five thousand years.*

**УДК 576.89**

## **ЛЕЧЕНИЕ БЛОШИНОГО ДЕРМАТИТА СОБАК**

*Сибряев А. С., студент 1 курса факультета ветеринарной медицины*

*Научный руководитель – Щеголенкова А. Е., аспирант  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П. А. Столыпина»*

**Ключевые слова:** *блохи, дерматит, собаки.*

*Работа посвящена изучению лечения блошиного дерматита щенков в условиях приюта для бездомных собак «Лапа помощи».*

**Актуальность темы.** Блохи сами являясь паразитами являются и переносчиками многих зооантропонозных заболеваний. Так же блохи, которые обитают на теле хозяина вызывают дерматиты которые приводят к ухудшению качества жизни собаки [1-9].

**Цель работы.** Изыскание наиболее быстрой и дешевой схемы лечения блошиных дерматитов собак.

### **Задачи.**

1. Выявление блошиных дерматитов у собак приюта «Лапа помощи».
2. Применение различных методов лечения.

**Материалы и методы.** Исследования проводились на базе приюта для бездомных собак «Лапа помощи» и кафедры биологии, вет. генетики, паразитологии и экологии.

**Результаты исследований.** Блохи, которые селятся на собаке и паразитируют на ней, становятся причиной конкретного заболевания – блошиного дерматита. Аллергеном в данном случае выступает всегонавсего слюна блох, которая выделяется, когда они прокусывают кожу собаки.

Основные симптомы, которые свидетельствуют о блошином дерматите:

- сильный зуд, который чувствует животное;
- многочисленные ранки вследствие расчесов и покусываний собакой кожи;
- выпадающая шерсть, появление на теле залысин;
- неадекватное поведение, раздражительность, частый скулеж или лай.

Аллергическая реакция вследствие частых укусов блох может быть немедленной или замедленной. Немедленная будет наблюдаться только у собак со сверхчувствительной кожей, но таких много меньше, а потому у большинства протекает замедленная реакция на многочисленные укусы. Именно потому заметным дерматит становится уже на уровне своего интенсивного нарастания [10-18].

На предмет блошиного дерматита было исследовано 48 собак приюта лапа помощи. Было выявлено 6 случаев блошиного дерматита у щенков в возрасте 2 месяца. Животных разделили на две группы 1 группа и 2 группа по 3 головы. Инсектоакарицидная обработка подстилки и помещений производилась орошением 1 раз в 5 дней неостомозаном 1 ампула на 4 литра воды. Для избавления от эктопаразитов в обеих группах использовалось купание в растворе «Бутокс» 1 ампула на 4 литра воды и инсектоакарицидные капли на холку «Барс». Затем у животных выстригалась шерсть, на

месте аллергической реакции на укусы паразитов. Для очищения поверхности кожи использовался хлоргексидин. Для снятия симптомов блошиного дерматита производили местные обработки двухкратно с интервалом в 12 часов, в первой группе мы применяли дексометазоновую мазь которую чередовали с левомиколью, во второй группе левомиколь без применения глюкокортикостероидов внутрь. Во избежании слизывания мази животные все время лечения проводили в ограничительных воротниках.

**Таблица 1 - Сравнительная характеристика лечения блошиного дерматита двух групп животных.**

День лечения	Симптоматика	Зуд и покраснение кожи		Ранки в следствии расчесов и покусывов собаки кожи		Выпадение шерсти		Беспокойство собаки	
		1 группа	2 группа	1 группа	2 группа	1 группа	2 группа	1 группа	2 группа
1		+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
5		++	++	++	++	++	++	+	++
10		+	++	+	+	+	+	-	+
15		-	+	-	-	-	-	-	-
20		-	-	-	-	-	-	-	-

Как видно из таблицы в первый день лечения у всех животных сильный зуд, покраснение кожи, ранки - расчесы, выпадение шерсти и беспокойство. В первой группе животных значительно уменьшилось беспокойство собаки уже на 10 сутки в отличие от 2 группы. Полное выздоровление животных в первой группе произошло уже на 15 сутки лечения, тогда как во второй группе еще наблюдался зуд и покраснение кожи.

Очевидно что применение местного глюкокортикостероидного препарата увеличило эффетивность лечения блошиного дерматита.

### **Библиографический список:**

1. Щеголенкова, А. Е. Экзопаразитозы бродячих собак на территории Сенгилеевского района Ульяновской области / А. Е. Щеголенкова, Т. А. Индирякова // «Современные достижения ветеринарной медицины и биологии – в сельскохозяйственное производство». Материалы II Всероссийской научно-практической конференции с между-

народным участием. 21-22 февраля 2014 г. – Уфа: Башкирский ГАУ, 2014. – С. 150-153.

2. Романова, Е. М. Паразитарные системы как индикатор состояния биоценоза / Е. М. Романова, Т. А. Индирякова, Е. А. Матвеева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.–2009.–№ 2(9).–С. 79–81.

3. Катков, А. Е. Эндоэкологические проблемы организма при паразитарной экспансии / А. Е. Катков, Е. М. Романова, Л. Р. Дебердеева // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности.–2007.–№ 2.–С. 6-12.

4. Региональный экологический мониторинг биобезопасности среды в зоне среднего Поволжья / Е.М. Романова, Т.А. Индирякова, Г.М. Камалетдинова, В.В. Романов, О.А. Индирякова, З.М. Губейдуллина. -Ульяновск: УГСХА, 2006. -159 с.

5. Елин, И. В. Видовое разнообразие эндопаразитофауны и формирование стойких очагов инвазий на территории Ульяновской области / И. В. Елин, Е. М. Романова // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности.–2007.–№ 2.–С. 13-18.

6. Биотестирование токсичности почв свалок твердых бытовых отходов / В. Н. Любомирова, Е. М. Романова, В. В. Романов, Т. М. Шленкина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.–2013.–№4 (24.–С. 50–54.

7. Рассадина, Е. В. Особенности биологии, экологии, этологии и разведения медицинской пиявки в лабораторных условиях / Е. В. Рассадина, Е. М. Романова.–Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, Ульяновский государственный университет, 2008.–184 с.

8. Намазова, В. Н. Сезонная динамика миграции тяжелых металлов в почвах свалок и полигонов ТБО, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения в Ульяновской области / В. Н. Намазова, Е. М. Романова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета.–2008.–Том 4,№ 20-1.–С. 163–166.

9. Биотестирование токсичности почв свалок твердых бытовых отходов / В. Н. Любомирова, Е. М. Романова, В. В. Романов, Т. М. Шленкина// Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.–2013.–№4 (24.–С. 50–54.

10. Экологические закономерности циркуляции геонематодозов на территории Ульяновской области / Е. М. Романова, А. Н. Мишонкова, В. В. Романов, Д. С. Игнаткин, Т. Г. Баева, А. Е. Щеголенкова // Вестник

Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – №1 (25)- С. 58-62.

11. Романова, Е. М. Гельминтофаунистический комплекс желудочно-кишечного тракта собак разных экологических групп на территории Ульяновской области / Е. М. Романова, Т. А. Индирякова, Н. В. Зонина // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2009. – № 16. – С. 62–65.

12. Романова, Е. М. Биотические взаимоотношения в паразитоценозах RANA RIDIBUNDA / Е. М. Романова, Т. А. Индирякова, Е. А. Матвеева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2010. – № 1. – С. 69–75.

13. Романова, Е. М. Морфофизиологические адаптации CARASSIUS AURATUS GIBELIO BLOCH. в биоиндикации состояния пресноводных экосистем / Е. М. Романова, Е. В. Спирина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2010. – № 2. – С. 31–36.

14. Романова, Е. М. Биоресурсы класса HIRUDINEA в зоне Среднего Поволжья: экологическая значимость и перспективы использования / Е. М. Романова, О. М. Климина // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2010. – Том 12, № 1-1. – С. 208–211.

15. Спирина, Е. В. Оценка стабильности развития и цитогенетического гомеостаза RANA RIDIBUNDA PALL. Ульяновской области / Е. В. Спирина, Е. М. Романова, Т. А. Спирина // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2011. – Том 13, № 1-1. – С. 123-126.

16. Романова, Е. М. Общие и отличительные черты микробиоценоза промышленной вермиккультуры EISENIA FETIDA ANDREI (BOUCHE, 1972) и ее природного аналога EISENIA FETIDA (SAVIGNY, 1826) / Е. М. Романова, М. Э. Мухитова, Е. В. Титова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2011. – №4 (16). – С. 64–70.

17. Романова, Е. М. Системный подход при оценке механизмов адаптации репродуктивной системы в биотехнологиях получения спермопродукции / Е. М. Романова, В. В. Романов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2011. – №4 (16). – С. 70–75.

18. Романова, Е. М. Оценка экологического состояния пригородных биотопов р. Свяга по показателям биоразнообразия паразитофауны RANA RIDIBUNDA PALLAS, 1971 / Е. М. Романова, Т. А. Индирякова, О. А. Индирякова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2012. – №1 (17). – С. 49–54.

**TREATMENT OF FLEA DERMATITIS IN DOGS**

*Sibryayev A. S., Schegolenkov A. E.*

**Keywords:** *fleas, dermatitis, dogs.*

*The work is devoted to the study of the treatment of flea dermatitis puppies shelter for stray dogs "paw help."*

УДК 619:616.62-003.7:636

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ УРОЦИСТИТЕ КОШЕК В  
УСЛОВИЯХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛЕЧЕБНИЦЫ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ БАБУШКИНСКОГО И  
ЖОВТНЕВОГО РАЙОНОВ Г. ДНЕПРОПЕТРОВСКА**

*Силенко Ю.А., студентка 3 курса факультета ветеринарной  
медицины*

*Научный руководитель – Скляр П.Н., доктор  
ветеринарных наук, доцент*

*Днепропетровский государственный аграрный  
университет,*

*г. Днепропетровск (Украина)*

**Ключевые слова:** *кошки, уроцистит, диагностика, ультразвуковое исследование, физические и химические свойства мочи.*

*Установлено, что объективными диагностическими тестами уроцистита являются данные анамнеза, клинические признаки, результаты лабораторного и ультразвукового исследования – наличие расстройств мочеиспускания, микрогематурия и эхографические признаки, повышение рН мочи, дизурия, полакурия, протеинурия и гематурия.*

Изучение вопросов функционального состояния почек у мелких животных начато еще в 50-х гг. XX века и остается актуальным до сих