

2. Зырянова, О.А. Лишайник лесостепных участков Государственного природного заповедника «Хакасский» / О.А. Зырянова // Изучение грибов в биогеоценозах. - Пермь: Перм. гос. пед. ун-т., 2009. – С. 293 – 296.
3. Зырянова, О.А. Изучение видового состава лишайников Республики Хакасия (на примере Ширинского района) / О.А. Зырянова // Вестник Кемеровского государственного университета. - 2014. – Том 2, № 1 (57)– С. 12 – 19.
4. Седельникова, Н. В. Лишайники Алтая и Кузнецкого нагорья. Конспект флоры / Н. В. Седельникова. - Новосибирск, 1990. - 175 с.

## LICHENS OF THE MOUNTAIN OF ANGIREKH (BOGRADSKY AREA, REPUBLIC OF KHAKASSIA)

*Babanova M. A.*

**Key words:** lichens, Republic of Khakassia, forest-steppe fitotsenoza, ecological groups, vital forms

*Summary:* For the first time in the territory of of Angirekh the researches devoted to detection of a specific variety of lichens are conducted. The list of types including 21 views from 12 childbirth and 7 families which are analysed in the systematic, biomorphological, ecological plan was made.

УДК 619:618.7

## АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ У СОБАК И КОШЕК В Г.ПЕНЗА

*Барсукова А.А., Красильникова Е.А., студенты 3 курса факультета ветеринарной  
медицины*

*Научный руководитель - Терентьева Н.Ю., кандидат ветеринарных наук, доцент  
ФБГОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

**Ключевые слова:** гормональные препараты, ложная беременность, прогестерон, пальпация, рентгенография, УЗИ, лечение

*Работа посвящена изучению распространения акушерско-гинекологических заболеваний в г. Пенза у собак и кошек за 2014 год и рассмотрению одного из наиболее встречающихся – ложной беременности.*

К сожалению, в последние годы возросло количество гинекологических заболеваний у мелких домашних животных [1]. Это связано с активным применением гормональных препаратов, подавляющих у собак и кошек течку и половую охоту, для предотвращения нежелательной беременности [2,3].

**Целью нашей работы** было изучение распространения акушерско-гинекологических заболеваний у мелких домашних животных.

**Материалы и методы.** Для достижения поставленной цели мы изучили статистические материалы, представленные клиникой «Доктор Зоо» г. Пензы за 2014 год.

**Результаты собственных исследований.** Как видно из таблицы №1, чаще всего у самок мелких домашних животных встречается пиометра, причем наиболее подвержены заболеванию кошки; на втором месте по распространению стоят маститы, особенно у крупных пород собак, и ложная беременность. Часто приходится прибегать к кесареву сечению вследствие трудных родов. Реже регистрируются паховая маточная грыжа, выворот и гипертрофия влагалища, задержание последа.

Данные таблицы свидетельствуют, что одним из наиболее распространенных патологических состояний у самок плотоядных животных является ложная беременность, которая наблюдается чаще у собак, чем у кошек. Причина ложной беременности связана с повышенным содержанием гормона желтого тела - прогестерона, а так же гипофизарного лактогенного гормона – пролактина.

Основными признаками ложной беременности являются: увеличение молочных желез, проявление лактации и материнского инстинкта. Состояние ложной беременности обычно проходит самостоятельно без всяких последствий, через 2-3 недели.

**Таблица 1 - Акушерско-гинекологические заболевания у собак и кошек**

Заболевание	Кошки	Собаки
Пиометры	125	47
Паховая маточная грыжа у животных	3	-
Выворот влагалища	7	2
Гипертрофия мочевого клапана	-	1
Задержание последа	3	8
Узость таза	12	17 (декоративные породы)
Кесарево сечение	46	28
Ложная беременность	29	37
Мастит	35	64 (крупные породы)
Экламписия	9	16

Чтобы ускорить окончание мнимой беременности, необходимо: исключить из рациона самки все молочные продукты; ограничить потребление воды; уменьшить привычную порцию еды; нагружать собаку физически; не сцеживать набравшееся молоко; убрать все игрушки. Кроме того, применяют легкие седативные препараты и средства, останавливающие выработку молока [4]. В тяжелых случаях необходима гормональная терапия. Если ложная беременность развивается от течки к течке, рекомендуется стерилизация.

**Выводы.** Таким образом, наиболее часто встречающимися заболеваниями репродуктивной системы у самок мелких домашних животных являются пиометра, ложная беременность и маститы. Причины - применение гормональных препаратов для коррекции полового поведения.

### **Библиографический список**

1. Валюшкин, К.Д. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных: учебник / К.Д. Валюшкин. – Минск: Ураджай, 2001. – 869 с.
2. Кондратьева, В.П. Ветеринарная и клиническая фармакология: учебно-методический комплекс, разделы: «Рецептура с технологией», «Общая фармакология» / В.П. Кондратьева, Н.В. Силова. - Ульяновск, 2012. – 234 с.
3. Марьин, Е.М. Экономические затраты разных способов лечения инфицированных кожно-мышечных ран у собак / Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко// Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы научно-практической конференции. - Ульяновск: УГСХА, 2009. - С. 66-67.
4. Экспериментальное применение биокомпозитных материалов в ветеринарной травматологии / Ю.В.Пичугин, А.В.Сапожников, В.А.Ермолаев, С.Н.Золотухин //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2011. -№3. -С. 78-80.
5. Сапожников, А.В. Заживление инфицированных кожно-мышечных ран у собак под воздействием светодиодного излучения красного диапазона/ А.В. Сапожников, В.А. Ермолаев// Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы научно-практической конференции. - Ульяновск: УГСХА, 2009. - С. 95-100.
6. Старченков, С. В. Болезни собак и кошек: комплексная диагностика и терапия болезней собак и кошек: специальная литература / С. В. Старченков, Т. К. Донская, К. В. Племяшов. – СПб.: Лань, 2006. – 655 с.
7. Внутренние незаразные болезни животных : учебно-методический комплекс / Н.К. Шишков, И.И. Богданов, А.З. Мухитов, И.Н. Хайруллин, А.А. Степочкин. - Ульяновск, 2009. – 128 с.
8. Терентьева, Н.Ю. Акушерство и гинекология. Часть II: учебно-методический

- комплекс / Н.Ю. Терентьева. - Ульяновск, 2012. – 178 с.
9. Терентьева, Наталья Юрьевна. Профилактическая эффективность фитопрепаратов при патологии послеродового периода у высокопродуктивных молочных коров: дис. ...канд. ветеринарных наук:16.00.08 / Н.Ю. Терентьева. – Саратов, 2004. – 163 с.
10. Терентьева, Наталья Юрьевна. Профилактическая эффективность фитопрепаратов при патологии послеродового периода у высокопродуктивных молочных коров : автореф. дис. ...канд. ветеринарных наук: 16.00.08 / Н.Ю. Терентьева. – Саратов, 2004. – 19 с.

## **OBSTETRIC AND GYNECOLOGIC DISEASES AT DOGS AND CATS IN PENZA**

*Barsukova A.A., Krasilnikova E.A.*

**Key words:** *hormonal preparations, false pregnancy, progesterone, palpation, X-ray analysis, ultrasonography, treatment*

*Work is devoted to studying of statistics of obstetric and gynecologic diseases in clinic "Doctor Zoo" in Penza at dogs and cats for 2014 and to consideration of one of the most meeting – false pregnancy.*