

УДК619:616.5+ 636.7

## ПОРОДНАЯ ДИНАМИКА ДЕМОДЕКОЗА СОБАК В Г. СЫЗРАНЬ

*Коновалова А.А., студентка 5 курса ФВМиБ  
Научный руководитель - Л.А. Шадыева, к.б.н., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** демодекоз, собака, демодекс, породная динамика.

*В работе рассмотрено распространение демодекоза у собак различных пород. Автором установлено, что чаще других демодекоз регистрируется у собак породы шарпей, вторую позицию занимали беспородные собаки и метисы, затем кокер спаниель. Менее подвержены инвазированию демодексами таксы собаки породы чихуахуа.*

В последнее время демодекоз собак имеет тенденцию к более широкому распространению [1, 2, 3]. Этому способствуют длительное носительство клещей в организме собак, хронический, часто бессимптомный характер течения болезни, трудности своевременной диагностики и отсутствие специфических, эффективных акарицидных средств [4, 5]. Дерматиты, которые вызываются клещами, являются одной из актуальных проблем ветеринарной медицины [5, 6].

Целью нашего исследования явилось изучение распространения демодекоза у собак различных пород в г. Сызрань.

Работа выполнялась в период производственной практики на базе ветеринарной клиники «Розовый слон» г. Сызрань.

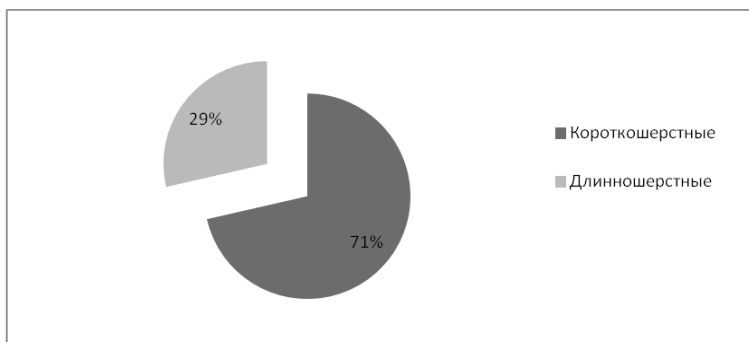
Объектом исследования послужили собаки различных пород, спонтанно инвазированные клещами-демодексами.

В ходе изучения породной динамики демодекоза мы пришли к выводу, что чаще всего демодекоз регистрировался у собак породы шарпей - 19,1 %, вторую позицию занимали беспородные собаки и метисы - 16,7%, затем кокер спаниель - 11,8 %. Менее подвержены инвазированию демодексами таксы - 7,9% и собаки породы чихуахуа - 1,2% (табл. 1).

Также мы проанализировали распространение демодекоза у собак в зависимости от длины шерсти. В ходе полученных результатов мы пришли к выводу, что чаще болеют короткошерстные собаки, их доля составляла 71,4%. Количество больных демодекозом длинношерстных собак составило 28,6% (рис. 1).

**Таблица 1 - Породная восприимчивость собак к демодекозу**

Породы	Выявлено больных	
	Голов	%
Шарпей	9	19,1
Американский коккер-спаниель	3	11,8
Такса	4	7,9
Чихуахуа	1	1,2
Беспородные и метисы	4	16,7

**Рисунок 1 – Распределение демодекоза у собак в зависимости от типа шерсти**

Знание эпизоотологических особенностей заболевания крайне необходимо для ветеринарных специалистов в целях назначения адекватной терапии и избежания развития осложнений.

*Библиографический список:*

1. Эктопаразитофауна собак приюта «Лапа помощи» / Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, Ю.В. Фаткудинова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы VIII международной научно-практической конференции. – Ульяновск: УГСХА, 2017. - С. 115-117.
2. Демодекоз собак в приюте «Лапа помощи» / Д.Ю. Акимов, С.Г. Кармаева, И.М. Шарипов, Ю.В. Фаткудинова, А.Д. Тушина, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева // Научно-методический электронный журнал Концепт. - 2016. - Том 26. - С. 686-690.

3. Трансмиссивные заболевания собак в Средневолжском регионе / Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина, Ю.В. Фаткудинова // Современные научные исследования и разработки. - 2016. - № 5(5). - С. 117-118.
4. Кармаева, С.Г. Арахноэнтомозы домашних плотоядных г. Ульяновска / С.Г. Кармаева, С.М. Шокирова, Д.Ю. Акимов // Инновационные идеи молодых исследователей для агропромышленного комплекса России: сборник материалов международной научно-практической конференции молодых ученых. – Ульяновск: УГСХА, 2016. - С. 250-252.
5. Климин, В.Н. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебно-методический комплекс. Модуль 2 / В.Н. Климин, Л.А. Шадыева, Т.А. Индирякова. - Ульяновск: УГСХА, 2009. - 227 с.
6. Климин, В.Н. Болезни мелких домашних и промысловых животных: учебно-методический комплекс / В.Н. Климин, Л.А. Шадыева. - Ульяновск: УГСХА, 2009. - 173 с.

## POTENTIAL DYNAMICS OF THE DEMODEKOSIS OF DOGS IN THE SICK

*Konovalova A.A.*

**Key words:** *demodectic, dog, demodex, pedigree dynamics.*

*In this work, the spread of demodexosis in dogs of various breeds is considered. The author found that most often demodexosis is registered in dogs of the shar pei breed, the second position was occupied by mongrel sockeyers and mestizo, then the cocker spaniel. Less susceptible to the invasion of Demodex dog taxa breeds Chihuahua.*