

УДК 636.76

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ У СОБАК ПОРОДЫ ШПИЦ

*Быковцева Д.А., студентка 2 курса ФВМиБ
Научный руководитель - Решетникова С. Н., к.с.-х.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: генетические заболевания, собаки, патологии, шпиц.

В статье рассматриваются генетические заболевания и патологии, свойственные породам шпицеобразных собак.

Изначально эта порода берет свое начало еще от ископаемой торфяной собаки. Действительной родиной этих собак можно назвать Северную Европу, хотя современные шпицы были выведены уже в Германии. Также шпицы были замечены и в Англии еще в 18 веке, а затем в 19 веке они появились в России. [1]

У этой породы, как и у остальных, есть свои, так сказать особенные генетические заболевания и патологии. Очень часто можно встретить такие патологии, как не выпадение молочных зубов, крипторхизм и открытый артериальный проток. В основном болезни у собак этой породы возникают из-за малого размера, поэтому как анатомическая особенность бывает медиальный вывих коленной чашечки. Чем старше собака, тем больше вероятность того, что у нее может развиться заболевания клапанов сердца и хронические риниты. Мало того у этих карликовых созданий часто встречаются проблемы с глазами из-за особенностей строения черепа.

Кроме анатомических особенностей и патологий у них еще имеются заболевания, который могут передаваться на генетическом уровне. Одним из таких заболеваний является сбой в работе щитовидной железы, а именно гипотериоз. На фоне этого у шпицев бывают проблемы с весом и кожным покровом. Хотя также на это влияет и то, что у них проявляются генетические болезни почек. Можно отнести эти заболевания к гормональным изменениям в организме животных, ведь эта порода была выведена долгим и кропотливым селективным образом. [2]

Померанский шпиц на генетическом уровне может получить еще одно неизлечимое заболевание – эпилепсию. Эта болезнь связана с на-

рушением работы мозга и проявляется не сразу. Наследственным заболеванием также считается несросшийся родничок, врожденную пупочную грыжу и осложнения с позвоночником. [3]

Библиографический список:

1. Петров, Д.Ф. Генетика с основами селекции: учебное пособие для биол. спец.ун-тов / Д. Ф. Петров. - М.: Высшая школа, 1971. - 412 с.
2. Treatment of canine Alopecia X with trilostane / R.Cerundolo [et al.] // Vet Dermatol.- 2004. -15(5). -285-93.
3. Крутова, В. Шпицы: Стандарты, содержание, разведение, профилактика заболеваний [Электронный ресурс] / В. Крутова. - 2001.- Режим доступа: <http://dog-portal.ru>

GENETIC DISEASES IN DOG BREEDS

Bikovceva D.A.

Key words: *genetic diseases, dogs, pathologies, Spitz.*

The article deals with genetic diseases and pathologies peculiar to breeds of Spitz-shaped dogs.