

УДК: 619:616.001+637.7

ПАРАЛИЧИ И ПАРЕЗЫ У СОБАК. ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

*Лагутина Е.В., студентка 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии*

*Научный руководитель – Ермолаев В.А., доктор ветеринарных
наук, профессор
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: паралич собак, парез, паралич конечностей,
утрата двигательной способности

*В этой статье мы рассмотрим понятия паралича и пареза, а
так же рассмотрим некоторые распространенные причины
этого заболевания, встречающиеся в практике ветеринаров.*

Паралич у собак это полная утрата двигательной способности в пораженной части тела животного. Легкая форма мышечной слабости называется парез (полупаралич). Тяжелой формой является паралич конечностей, именно им чаще всего болеют собаки. Паралич может развиваться постепенно в течение месяцев или даже лет или же быть внезапным.[1-3].

Паралич четырех или двух задних конечностей либо проявляется при заболеваниях спинного и головного.

Установлено что наиболее частая причина - грыжи дисков в шейном и грудно-поясничном отделах. Быстронарастающий паралич у такс, спаниелей, французских бульдогов, пекинесов, пуделей чаще всего связан с грыжей первого типа и требуют скорого лечения. Диагностикой являются миелография, компьютерная томография, магнитно – резонансная томография. Такая порода как французский бульдог, кроме грыжи, может иметь компрессию спинного мозга с деформированным позвонком (клиновидный позвонок) которая так же вызовет паралич. Диагностикой при этом будет обычная рентгенография.

Медленно развивающийся парез (в течение месяцев), возможная причина в дегенеративной миелопатии и грыжах дисков 2-го типа. Среди пород собак такими парезами часто страдают немецкие овчарки[2-5].

Травмы (чаще автотравмы) могут приводить к параличу задних конечностей при повреждении грудно-поясничного и крестцового отделов и всех четырех конечностей при травме головного мозга или шейного отдела позвоночника. При травмах в области головы паралич связан с ушибом и кровоизлиянием в головном мозге и приводит к параличам всей четырех или только правой либо только левой стороны собаки или кошки.

При травмах периферических нервов возможен паралич одной задней или одной передней конечности. Травмы и защемления седалищного и лучевого нервов приводят к параличу одной лапы[1-2].

Парез всех четырех или только задних конечностей диагностируют представителям маленьких пород таких как шпиц, пудель карликовый, йоркширский терьер, мопс. Он может быть связан с гранулематозным воспалением оболочки головного мозга или некротизирующим менингоэнцефалитом[3-4].

Вирусная, паразитарная или бактериальная инфекция головного или спинного мозга дает картину паралича полного или частичного. Для примера назовем осложнения после чумы собак, токсоплазмоз, панлейкопении у кошек, неоспороз.

Клещ, который впрыснул в организм собаки нейротоксический яд, так же возможная причина паралича. В слюне клещей содержатся очень ядовитые токсины, они действуют на периферические нервы и вызывают паралич. Как правило, в этом случае парез будет иметь прогрессирующий характер и будет начинаться со слабости в конечностях, при этом подобные симптомы могут проявлять себя от 2-х до 27-ми дней с момента укуса собаки клещом. В этом случае идет поражение всех конечностей, такие параличи часто оканчиваются летальным исходом, хотя, если животному будет своевременно оказана ветеринарная помощь – оно может выздороветь[4].

Опухоли могут вызывать паралич; при этом его локализация будет напрямую связана с месторасположением опухоли в теле животного. Опухоли спинного мозга влияют на развитие пареза или паралича конечностей[5-6].

Библиографический список

1. Ветеринарный клинический лексикон / В.Н. Байматов, В.М. Мешков, А.П. Жуков, В.А. Ермолаев. – М.: КолосС, 2009.- 195с.
2. Виденин, В.Н. Пути улучшения результатов оперативного лечения животных при патологиях в брюшной полости / В.Н. Виденин, Б.С.

- Семенов, Н.Б. Баженова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013.- № 1 (21). - С.80-83.
3. Раксина, И.С. Морфологическая характеристика раневого процесса у бычков с гнойными кожно-мышечными ранами при лечении препаратом «ранинон» / И.С. Раксина, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2015.- № 2 (30).- С. 124-131.
 4. Марьин, Е.М. Клинико-эндоскопическая картина патологий внутренних органов у собак и кошек / Е.М. Марьин, А.В. Сапожников, П.М. Ляшенко / Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2015.- № 3 (31).- С. 143-146.
 5. Ляшенко, П.М. Применение гидроксильного геля и корректора гемостаза при лечении гнойных ран в области пальцев у крупного рогатого скота / П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2004.- № 12.- С.67-69.

PARALICHI AND PARESIS IN DOGS. CAUSES

Lagutin E.V.

Keywords: *dogs paralysis, paresis, paralysis, loss of motor abilities*

In this article we will discuss the concept of paresis and paralysis, as well as a look at some common causes of this disease occurring in practice veterinarians.