

НЕВРОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ: ПРИЗНАКИ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ У СОБАК

Няненкова О.А., студентка 4 курса
факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Хохлова С.Н., к. б. н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** неврология, неврологических расстройств, нервы, спинной мозг, головной мозг, симптомы*

В данной работе рассмотрены неврологические расстройства у собак, их симптомы распространенные неврологические состояния у собак и постановка диагноза

Введение. Неврология животных не очень хорошо известна среди владельцев домашних животных. Многие неврологические расстройства могут поражать собак, и когда начинают появляться симптомы, владельцам может быть душераздирающе и очень неприятно видеть, как их собаки испытывают такую боль или дискомфорт[2].

Целью работы было исследование неврологических расстройств у собак, их симптомы и постановка диагноза.

Материалы и методы. Исследования выполнялись на кафедре морфологии, физиологии и патологии животных.

Результаты исследований и их обсуждение. Никто никогда не хочет думать о том, что у их любимого питомца развивается неврологическое заболевание. К сожалению, собаки, как и люди, подвержены серьезным проблемам со здоровьем, которые влияют на их нервы и нервную систему.

Что такое неврологические расстройства у собак?

Неврологические расстройства - это заболевания, которые поражают и запускают периферическую нервную систему вашей собаки. Три основные области, пораженные этим типом расстройства, - это нервы, спинной мозг и головной мозг.

Какие симптомы чаще всего связаны с неврологическими расстройствами?

У собак может быть несколько различных неврологических состояний. Выявление ранних симптомов неврологического заболевания будет иметь жизненно важное значение для лечения вашего питомца. Неврологические расстройства, которые влияют на нервы, могут вызвать паралич лицевого нерва или потерю функции языка[1]. Ваша собака также может потерять способность моргать.

Нарушения, связанные со спинным мозгом, могут привести к тому, что ваша собака не будет чувствовать боли в определенных конечностях. У них могут быть проблемы с мочеиспусканием, и у них могут быть проблемы при ходьбе, такие как неустойчивая походка или паралич передних или задних конечностей. Если ваша собака страдает от любой формы судорог, тремора, слепоты или наклона головы, то это может быть симптомом расстройства головного мозга[3].

Каковы наиболее распространенные неврологические состояния у собак?

Судороги: есть три основные причины судорог у собак. Во-первых, они могут быть вызваны такой проблемой, как низкий уровень сахара в крови или недостаток кальция. Собачий невролог взял бы анализы крови, чтобы определить это. Во-вторых, судороги могут быть вызваны опухолью или инфекциями в головном мозге. Третьей причиной может быть эпилепсия. Как и у людей, можно контролировать симптомы эпилепсии с помощью лекарств.

Заболевание позвоночника: проблемы со спинным мозгом, называемые миелопатией, могут варьироваться от боли до паралича. Поскольку спинной мозг разносит информацию по всему телу, невролог, скорее всего, будет использовать методы визуализации, такие как МРТ или компьютерная томография, чтобы найти причину.

Вестибулярная болезнь: Если у вашей собаки проблемы с балансировкой или координацией движений, то это может быть симптомом проблемы с ее вестибулярной системой. Это может быть вызвано либо проблемами с периферической системой (их внутренним ухом), либо центральной системой (стволом мозга). Часто собаку лечат препаратами против тошноты, чтобы они чувствовали себя комфортно.

Синдром воблера: состояние, которое чаще встречается у крупных пород собак, вызвано проблемами в позвоночнике. У вашей собаки может быть походка, которая постепенно ухудшается. Для лечения могут потребоваться стероиды или хирургическое вмешательство.

Заболевание межпозвоночных дисков: приводит к болям в спине и нарушению координации у собак, это вызвано затвердением материала между дисками в позвоночнике собаки[4].

Постановка вашей собаке диагноза неврологического заболевания

Если вы заметили какие-либо симптомы неврологического заболевания, появляющиеся у вашего питомца, вам следует как можно скорее доставить их к ветеринару. Часто симптомы проявляются очень внезапно, и это может быть очень неприятно как для вашей собаки, так и для вас как ее владельца. Ваш ветеринар захочет собрать как можно больше информации об истории вашего питомца и его состоянии. Это поможет им поставить полный и тщательный диагноз, что важно, когда дело доходит до принятия решения о том, какое лечение необходимо вашему питомцу[1].

Заключение. Если у вашего питомца когда-либо проявляются симптомы тяжелого заболевания, лучший способ дать ему шанс на выздоровление от неврологического заболевания - это знать и понимать признаки. Возможность очень рано обнаружить проблемы со здоровьем вашей собаки позволит вам действовать быстро, направив их к специалисту по неврологии животных.

Библиографический список:

1. Вилер, С.Д. Неврология мелких домашних животных. Цветной атлас в вопросах и ответах / С.Д. Вилер. - М.: Аквариум, 2011. - 861 с.
2. Кудряшов, А. А. Патологоанатомическая диагностика болезней собак и кошек / А.А. Кудряшов, В.И. Балабанова. - М.: Институт Ветеринарной Биологии, 2011. - 224 с
3. Неврология собак и кошек. Справочное руководство для практикующих ветеринарных врачей / Ш. Крисман и др. - М.: Аквариум-Принт, 2016. - 456 с.

4. Шевченко, А. А. Болезни и лечение кроликов / А.А. Шевченко, Л.В. Шевченко. - М.: Аквариум-Принт, 2010. - 224 с.

ANIMAL NEUROLOGY: SIGNS OF NEUROLOGICAL DISORDERS IN DOGS

Nyanenkova O.A.

Keywords: *neurology, neurological disorders, nerves, spinal cord, brain, symptoms*

In this paper, neurological disorders in dogs, their symptoms, common neurological conditions in dogs and diagnosis are considered