

СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ У СОБАК

**Захарова Н.А., студентка 1 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Хохлова С. Н., кандидат биологических наук,
доцент**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** сердечная недостаточность, осмотр, породы, заболевание, диагностика, лечение.*

Статья посвящена рассмотрению болезни сердечной недостаточности у собак. Так же в этой статье актуальна в настоящее время информация о диагностике и методах лечения заболевания. Представлена информация о предрасположенности собак к данному заболеванию и симптомах болезни.

Сердечная недостаточность - это заболевание, характерные симптомы которого связаны с неправильным кровоснабжением различных органов и тканей, также имеет связь с задержкой жидкостей в организме.

В группе риска находятся таксы, пудели, йоркширские терьеры, доберманы, боксёры, доги, овчарки. У этих пород есть генетическая предрасположенность к данному заболеванию. Так же к группе риска относятся собаки старше десяти лет и животные после инфекционных заболеваний или травм[1].

К сердечной недостаточности могут привести некоторые заболевания сердца, в частности те при которых происходит нарушение перфузии.

Важной информацией является то, что сердечная недостаточность не поддаётся лечению. Если животное имеет это заболевание, то ему необходимо ежегодно наблюдаться у ветеринарного врача, что бы предотвратить острые процессы. Если заболевание протекает хронически, то так же нарушается работа и других органов.

К признакам сердечной недостаточности у собак относятся: расстройство дыхания, появление отдышки или хрипов, сухой кашель; частым

признаком так же является тахикардия; в 60% возникает отёк подгрудка, лап; периодически повышается температура. Иногда отмечаются симптомы не характерный для данного заболевания: хромота, нарушение пищеварительного тракта, увеличение границ сердца.

У собак сердечная недостаточность может протекать в острой и хронической форме. Так же сердечная недостаточность подразделяется на 1,2,3,4 степени. Наиболее опасна четвертая степень, так как при ней симптомы заболевания проявляются практически постоянно [2].

С целью диагностики заболевания проводятся следующие манипуляции: сбор анамнеза, анализ крови, выслушивание фонендоскопом, рентгенография, УЗИ сердца, электрокардиография.

Для лечения придерживаются комплексу терапевтических мер и в зависимости от состояния животного применяют симптоматическое лечение.

Необходимо следить за физической нагрузкой животного. Повышенная активность не пойдёт на пользу животному, поэтому рекомендуются пешие прогулки [3]. В рационе животного необходимо уменьшить объём жидкости и убрать соль. Для устранения отёчности и нормализации артериального давления больным собакам назначают мочегонные препараты. Для нормализации миокарда назначают калий. Витамины назначают для поддержания общего состояния организма. В зависимости от стадии заболевания назначают: ингибиторы ангиотензин превращающего фермента, диуретики, сенситизаторы кальциевых каналов, сердечные гликозиды, метаболические препараты [3].

Наиболее распространённым и часто назначаемым препаратом при болезнях сердца у животных в настоящее время является Ветмедин. Этот препарат относится к кардиотропным лекарствам, в его основе лежит пимобendan. Ветмедин необходимо сочетать с другими лекарственными препаратами. К его противопоказаниям относят: гипертрофия, слабость, нарушение дыхания, беременность т.д.. В качестве профилактики животных нужно своевременно прививать и обрабатывать от паразитов. Необходим правильно сбалансированный рацион и физическая активность. Если порода собаки входит в группу риска, то раз в пол года рекомендуется проходить профилактический осмотр.

Библиографический список:

1. Богданова, М.А. Патологическая физиология [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины направления подготовки - ВСЭ / М.А. Богданова, И.И. Богданов. - Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, - 2015. - 175 с.

2. Тельцов, Л.П. Наука биология развития практике ветеринарной медицине/ Л.П. Тельцов, И.Г. Музыка, А.А. Степочкин, С.Н. Хохлова, Л.П. Соловьева [и др.] // В сборнике: Актуальные проблемы биологии и ветеринарной медицины мелких домашних животных. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию кафедры Анатомии и гистологии сельскохозяйственных животных, 110-летию со дня рождения профессора Н.И. Акаевского и 15-летию кинологического центра.-2009. - С. 109-114.

3. Хохлова, С.Н. Учебная практика по анатомии животных: учебно-методическое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии очной и очно-заочной форм обучения / С.Н. Хохлова, М.А. Богданова, А.Н. Фасахутдинова. - 2-е изд.. - Ульяновск : УЛГАУ, 2020. - 56 с.

HEART FAILURE IN DOGS

Zakharova N.A.

Key words: *heart failure, examination, breed, disease, diagnosis, treatment.*

The article is devoted to the consideration of heart failure disease in dogs. Also in this article is currently relevant information about the diagnosis and treatment of the disease. Provides information on the predisposition of dogs to this disease and the symptoms of the disease.