

ГАРБУЗ И.А., студентка

Научный руководитель **ВЕРЕМЕЙ Э.И.**, кандидат вет. наук,
профессор

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЭТИОПАТОГЕНЕЗ ВОСПАЛЕНИЯ НАРУЖНОГО УХА У СОБАК

Отиты у собак имеют большое распространение, так, по данным хирургической клиники УО «ВГАВМ», Брестской горветстанции, частного унитарного предприятия «Айболит», из 1302 поступивших на лечение собак в у 406 поставлен диагноз отит, что составляет 31,2%, в 2005 из 1236 поступивших собак обнаружен отит у 365, или 28,4%. За три месяца 2006 г. поступило 318 собак, поставлен диагноз отит у 98, или 30,8%.

Проблема отитов занимает одно из основных мест в патологии у домашних животных. Из множества причин, вызывающих патологию, 18 - 20% зависит от природной предрасположенности, 10 - 12% играют роль наследственные факторы, а остальное от условий среды и образа жизни.

Все факторы, вызывающие отиты, следует разделить на первичные, предрасполагающие, поддерживающие.

Первичные факторы способны вызвать воспаление внутри уха. В обычных условиях к ним относятся гиперчувствительность (атопия, непереносимость компонентов пищи, контактная гиперчувствительность), эктопаразиты, инородные тела.

Предрасполагающие факторы, анатомическое строение (стеноз слухового прохода, сильно обросший слуховой проход, свисающие ушные раковины, сильно обросшие ушные раковины; чрезмерное увлажнение; следствия неправильного лечения; обструктивное заболевание уха; системное заболевание, которое приводит к иммунодепрессии).

Поддерживающие факторы мешают прекращению наружного отита или приводят к прогрессированию заболевания. К ним относятся бактериальные и дрожжевые инфекции, пролиферативные изменения, воспаление среднего уха и ошибочное лечение.

Начало заболевания отмечается покраснением кожи наружного слухового канала и увеличением продукции ушной

"серы". С развитием заболевания к этому процессу присоединяется условно-патогенная микрофлора. В результате образуется "замкнутый круг" - образовавшийся избыток "серы" и гноя вызывает усиление воспалительного процесса, что приводит к усилению выделения "серы" и увеличению продукции гноя. Ухо у животных имеет строение перевернутой буквы "Г". В результате чего все продукты воспаления скапливаются в горизонтальном канале наружного слухового прохода и без посторонней помощи не могут быть удалены оттуда полностью. Часто к воспалительному процессу присоединяется разrost тканей, выстилающих изнутри слуховой проход.

УДК 619:617.51-002:636.7

ГАРБУЗ И.А., студентка

Научный руководитель **ВЕРЕМЕЙ Э.И.**, кандидат вет. наук,
профессор

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ СОБАК, БОЛЬНЫХ ВОСПАЛЕНИЕМ НАРУЖНОГО СЛУХОВОГО ПРОХОДА

Было сформировано четыре группы животных: I, II, III опытные и IV контрольная, по 7 животных в каждой. Животные подбирались по принципу «условных аналогов».

В первой опытной группе лечение проводили препаратом Мاستиет Форте. В его состав входят: окситетрациклина 250 мг, преднизолона 10 мг, неомицина 250 мг, бацитрацина 2000 МЕ.

Во второй опытной группе лечение проводили препаратом Отибиовет (ушные капли). В своем составе содержит: триамцинолона ацетонид, салициловую кислоту, гентамицина сульфат, карбетопендециния бромид, растворитель. Это широкоспектральный антибиотический препарат, действующий на широкую гамму грамотрицательных и некоторых грамположительных бактерий и на сопровождающую контаминирующую микрофлору. Препарат закапывают в ушной проход в начале лечения 3-4 раза в день, после трех дней - 2-3 раза в день, в количестве 4-5 капель.

В третьей опытной группе лечение проводили мазью, изготовленной в соответствии с бактериологическим