

ОТИТ У КРАСНОУХИХ ЧЕРЕПАХ

Петрунин Д.А., студент 2 курса колледжа агротехнологий и
бизнеса

Научный руководитель – Проворова Н.А., кандидат ветеринарных
наук, доцент

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: отит, ухо, черепаха, воспаление, болезнь.

*Работа посвящена изучению распространения отита у
красноухих черепах, его значения для организма животных.*

Отит у красноухих черепах – воспалительный процесс, возникающий вследствие нарушения десквамации эпителия евстахиевых труб, образующих слуховой проход. Это довольно распространенная патология, возникающая при нарушении условий содержания и кормления водных питомцев [1,2].

Красноухие черепахи – достаточно сильные питомцы, терпеливо переносящие недостатки в уходе и питании. Более 80% водных черепах содержатся в ненадлежащих условиях и связано это в первую очередь с неверной информацией, предоставляемой покупателям при покупке питомцев в зоомагазинах и на рынках. Как правило, люди годами не подозревают, что черепаха живет в некомфортных условиях и страдает [3,4].

Причинами отита могут быть гипотермия; гиповитаминоз; травмы; клещи; плохое качество воды в акватеррариуме [5,6].

Самостоятельно, без помощи ветеринарного специалиста, справиться с такой патологией практически невозможно.

Отит у водных видов черепах разрешается с образованием абсцессов. В области уха у больных черепах появляется уплотнение округлой формы, напоминающее шар. Нередко наблюдается нарушение симметрии головы, черепахи беспокоятся и трут больное место лапами или об отделку аквариума. В тяжелых случаях у черепах наблюдается отсутствие аппетита и нарушение координации – животные не плавают

плавно и держат голову на боку. Средний отит может быть односторонним или двусторонним [6].

Помочь черепахе может герпетолог. Важно понимать, что врач общей практики, как правило, не знает особенностей организма хладнокровных животных. Дозировки и кратность введения препаратов для черепах отличаются от тех, которые мы привыкли применять для теплокровных питомцев. При неправильном применении лекарств черепаха может погибнуть.

Лечение больной черепахи проводится в три этапа: проведение операции по удалению абсцесса; медикаментозная терапия; улучшение условий жизни.

Операция проводится под наркозом. Специалист вскрывает абсцесс, удаляет его содержимое, промывает полость антисептическими растворами, при необходимости применяет антибиотик. Дальнейшее медикаментозное лечение занимает от 10 до 21 дня, но без улучшения условий жизни оно может быть не эффективным.

Заключение. Основная профилактика отита у красноухих черепах – правильные условия содержания. Помните, что для одной взрослой черепахи необходим объем 100 литров. Несколько черепах требуют большего аквариума. Вода должна быть не ниже 23-28°C. Обязательны УФ-лампа для рептилий (УФ 5,0 или 10,0) и тепловая лампа, которые включаются на 10-12 часов в день. Температура над островом в аквариуме должна быть 30-35°C. Грунт должен быть большим и круглым, чтобы черепаха не могла его проглотить или пораниться.

Библиографический список:

1. Проворова, Н.А. Учебное пособие по ПМ 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий для студентов, обучающихся в колледже агротехнологий и бизнеса Ульяновского ГАУ специальности 36.02.01. /Н.А. Проворова, Л.П. Пульчеровская. - «Ветеринария». – Ульяновск: УГАУ им. П.А. Столыпина, 2023.- 363с.
<https://moodle.ulsau.ru/course/view?id=17914>

2. Stolbova O.A., Glazunov Yu.V., Skosyrskikh L.N. Ticks-parasites of dogs in Northern Trans-Urals. Indo American Journal of Pharmaceutical Sciences. 2018; 5 (03): 1675-1682.

3. Маслова, Е.Н. Отиты и дерматиты наружного слухового прохода у мелких домашних животных / Е.Н. Маслова, К.А. Сидорова, О.А. Драгич и др. // Современные проблемы науки и образования. 2015. - № 6. - С. 612.

4. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по патологической анатомии животных для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, очной, очно-заочной и заочной форм обучения /Н.А. Проворова. - Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 159с. <http://lib.ugsha.ru/>

5. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия (секционный курс): учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии / Н.А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 75с. <https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=20668>

6. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по патологической анатомии животных для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, очной, очно-заочной и заочной форм обучения /Н.А. Проворова. - Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 159с. <http://lib.ugsha.ru/>

OTITIS IN RED-EARED TURTLES

Petrinin D.A.

Scientific supervisor – Provorova N.A.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *otitis, ear, turtle, inflammation, disease.*

The work is devoted to the study of the spread of otitis media in red-eared turtles and its significance for the animal's body.