

NGHIÊN CỨU BỆNH VIÊM TAI TRÊN CHÓ VÀ THEO DÕI HIỆU QUẢ ĐIỀU TRỊ BỆNH TẠI DỊCH VỤ THÚ Y 586, THÀNH PHỐ CẦN THƠ

Nguyễn Thị Yến Mai¹, Trần Ngọc Bích², Trần Văn Thanh^{1,*}

TÓM TẮT

Nghiên cứu được tiến hành để khảo sát tình hình bệnh viêm tai trên chó và hiệu quả điều trị bệnh viêm tai trên chó tại Dịch vụ Thú y 586, thành phố Cần Thơ được thực hiện từ tháng 8/2022 đến tháng 11/2022. Tổng số chó được khảo sát là 671 con, bằng phương pháp lâm sàng kiểm tra tai trên chó, kết quả có 24 chó bị bệnh viêm tai đến khám và điều trị, chiếm tỷ lệ 3,58%. Triệu chứng lâm sàng của bệnh viêm tai: vành tai ứng đỏ chiếm tỷ lệ 95,83%, ngứa ngáy, khó chịu chiếm tỷ lệ 91,67%, chó lắc đầu và cào gãi chiếm tỷ lệ 75%, chó bệnh viêm tai kèm chảy dịch tai chiếm tỷ lệ 62,5%. Những con chó có tai xù bệnh viêm tai chiếm 6,69%, trong khi đó kiểu hình tai đứng là 1,68%. Dựa vào độ tuổi của chó: tỷ lệ bệnh viêm tai cao nhất ở chó trên 24 tháng tuổi chiếm 6,60% và thấp nhất ở chó dưới 6 tháng tuổi là 1,78%. Những chó bị bệnh viêm tai có số lần tắm ≥ 2 lần/tuần, chiếm 62,50%, chó có số lần tắm < 2 lần/tuần thấp hơn, chỉ 37,50%. Bệnh viêm tai ở các giống chó nội, chiếm 2,13% và ở các giống chó ngoại là 4,63%. Kết quả điều trị ở ngày thứ năm tỷ lệ khỏi bệnh của phác đồ 2 đạt 100% và ở phác đồ 1 đạt 80%.

Từ khóa: Chó, viêm tai, điều trị.

1. ĐẶT VẤN ĐỀ

Chó là một loài động vật được con người thuần hóa và được nuôi nhiều trên thế giới.

Chó không những là loài vật thông minh, biết nghe lời mà còn có sự nhạy bén cao về khứu giác, thị giác và cả thính giác. Tuy nhiên, cơ quan thính giác của chó rất dễ bị tổn thương do điều kiện chăm sóc hoặc do một số bệnh. Khi mắc các bệnh về tai, đặc biệt là bệnh viêm tai do dịch viêm ứ đọng trong tai, sung tai, thính giác của chó sẽ bị giảm đi. Bệnh ảnh hưởng nghiêm trọng đến khả năng thu nhận âm thanh, sự thăng bằng của cơ thể và chức năng xử lý thông tin của não bộ chó. Bên cạnh đó, tai chó bị viêm thường rất hôi, chúng cảm thấy khó chịu, dễ nổi cáu nếu bị chạm đến tai và làm ảnh hưởng đến quan hệ giữa chủ và vật nuôi. Bệnh viêm tai ngoài nếu không được phát hiện sớm thường diễn biến nặng, dẫn đến viêm tai

giữa hoặc viêm tai trong rất nguy hiểm. Do đánh giá sai lầm của chủ nuôi về bệnh viêm tai nên chó thường không được điều trị sớm, ảnh hưởng không tốt đến hiệu quả điều trị.

Từ thực trạng trên, nhằm phát hiện sớm và nâng cao hiệu quả trong việc điều trị bệnh, “Nghiên cứu bệnh viêm tai trên chó và theo dõi hiệu quả điều trị bệnh tại Dịch vụ Thú y 586, thành phố Cần Thơ” đã được thực hiện.

2. NỘI DUNG, NGUYÊN LIỆU VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU

2.1. Nội dung

Khảo sát tình hình bệnh viêm tai trên chó.

Theo dõi hiệu quả điều trị bệnh viêm tai trên chó tại Dịch vụ Thú y 586.

2.2. Đối tượng và địa điểm nghiên cứu

Tất cả chó bị viêm tai được mang đến điều trị tại phòng khám Dịch vụ Thú y 586. Đối tượng nghiên cứu với các đặc điểm sau:

- Giống: Chó ngoại và chó nội.
- Nhóm tuổi: < 6 tháng, 6 -24 tháng và > 24 tháng.

¹ Trường Cao đẳng Nông nghiệp Nam bộ

² Trường Đại học Cần Thơ

*Email: tvthanh@nbac.edu.vn

- Giới tính: Đực và cái.
- Hình thái tai: Chó có tai xù và tai đứng.
- Số lần tắm trên tuần: Chó tắm dưới 2 lần trên tuần và chó tắm từ 2 lần trên tuần trở lên.

2.3. Thời gian và địa điểm

Nghiên cứu được thực hiện tháng 8 năm 2022 đến tháng 11 năm 2022 tại Dịch vụ Thú y 586, số H2-26 đường Bùi Quang Trinh, phường Phú Thứ, quận Cái Răng, thành phố Cần Thơ.

2.4. Phương pháp tiến hành

Tất cả chó đến khám được đăng ký hỏi bệnh và phân loại theo nhóm tuổi, giới tính, ghi nhận các thông tin cần thiết theo mẫu bệnh án như phương thức nuôi, chế độ dinh dưỡng, số lần tắm chó/tuần; bệnh sử, các triệu chứng đã thấy; các

loại thuốc đã dùng, một số tình trạng của chó khi mang đến, sau đó tiến hành khám lâm sàng. Các dấu hiệu lâm sàng để xác định chó bị viêm tai (tai có mùi hôi, có nhiều ráy tai và dịch tiết; loa tai viêm ửng đỏ và sưng trong ống tai; con vật thường cào-gãi tai và nghiêng, lắc đầu; khi sờ vào vùng xung quanh tai chó có cảm giác đau, có thể bỏ ăn, buồn bã và có khi cáu gắt). Lập hồ sơ bệnh án theo dõi.

Tiến hành chẩn đoán cận lâm sàng (lấy 5 mẫu có triệu chứng viêm tai được nghi ngờ là viêm tai do ngoại ký sinh trùng *Otodectes cynotis* gây nên để khảo sát. Lấy dịch cạo da hoặc ráy tai phết lên lame. Nhỏ thêm vài giọt glycerol để làm trong mẫu, đẩy lame lại, quan sát dưới kính hiển vi ở độ phóng đại 40 lần hoặc 100 lần. Lập phác đồ điều trị.

Bảng 1. Phác đồ điều trị bệnh viêm tai trên chó

Phác đồ	Thuốc sử dụng	Liều lượng	Đường cấp	Liệu trình
1	Gentamicin	1 ml/10 kg	Tiêm dưới da	1 lần/ngày, liên tục 5 ngày
	Dexamethasone	1 ml/20 kg	Tiêm dưới da	1 lần /ngày, liên tục 3 ngày
2	Gentamicin	1 ml/10 kg	Tiêm dưới da	1 lần/ngày, liên tục 5 ngày
	Dexamethasone	1 ml/20 kg	Tiêm dưới da	1 lần/ngày, liên tục 3 ngày
	Dexoryl	3-4 giọt/tai	Nhỏ tai	1 lần/ngày, liên tục 5 ngày

**Lưu ý: Sử dụng phác đồ 2 khi tai chó có dịch tiết màu xám đen, dịch tiết đặc có màu vàng, dịch tiết có mủ xanh liên quan đến nhiễm cầu khuẩn và trực khuẩn.*

Đánh giá khỏi bệnh (khỏi bệnh: là sau khi được điều trị không còn có biểu hiện lâm sàng của bệnh và quá trình theo dõi bệnh không có tái phát; không khỏi bệnh: biểu hiện lâm sàng của bệnh không thuyên giảm hoặc có giảm nhưng không hết hẳn).

2.5. Xử lý số liệu

- Xử lý số liệu bằng phần mềm Microsoft Excel 2013.

- Win Epi (Working in Epidemiology): Xử lý thống kê và xác định cỡ mẫu.

3. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU VÀ THẢO LUẬN

3.1. Tỷ lệ bệnh về tai so với các bệnh khác của chó

Bảng 2. Tỷ lệ các bệnh của chó được mang đến khám

Các dạng viêm, bệnh	Số ca bệnh (con)	Tỷ lệ (%)
Tiêu hoá	406	69,50
Bệnh về da	97	14,46
Hô hấp	58	8,64
Viêm tai	24	3,58
Bệnh về mắt	12	1,79
Khác*	74	11,03
Tổng	671	100

*Ghi chú: *Khác: bệnh thần kinh, ngoại khoa, tuần hoàn, tiết niệu, tiêu phòng.*

Kết quả ở bảng 2 cho thấy, tỷ lệ bệnh viêm tai trên chó (3,58%), tương đối thấp so với các bệnh khác được đem đến phòng khám. Mặc dù chiếm tỷ

lệ thấp nhưng không nên xem nhẹ bệnh viêm tai. Chủ nuôi cần quan tâm, kiểm tra con vật khi chúng có những biểu hiện cào-gãi tai, lắc đầu vì đó có thể là dấu hiệu ban đầu của bệnh. Bệnh viêm tai được báo cáo trước đây trên thế giới xuất hiện với tỷ lệ từ 3-16% trong tất cả các chó đến khám bệnh [1]. Kết quả nghiên cứu của Nguyễn Văn Khanh và cs (2009) [2] là 1,83%, Trần Hải Yến (2017) [3] là 3,17%, Trần Quốc Bảo (2019) [4] là 2,30%. Từ kết quả khảo sát trên, ghi nhận thấy bệnh viêm tai chiếm một tỷ lệ khá nhỏ trên tổng số ca bệnh, tuy nhiên bệnh ảnh hưởng rất lớn đến đời sống của chó.

3.2. Tỷ lệ chó bị viêm tai theo nhóm giống

Bảng 3. Tỷ lệ viêm tai theo giống chó

Giống chó	Số ca khảo sát (con)	Tỷ lệ (%)	Số ca bệnh (con)	Tỷ lệ (%)
Chó ngoại	389	57,97	18	4,63
Chó nội	282	42,03	6	2,13
<i>(P=0,085)</i>				
Tổng	671	100	24	3,58

Kết quả ở bảng 3 cho thấy số lượng giống chó ngoại được đưa đến khám và điều trị là 389 ca, trong đó có 18 ca bệnh viêm tai (4,63%). Giống chó nội là 282 ca, có 6 ca bệnh viêm tai (2,13%). Sự khác nhau này không có ý nghĩa về mặt thống kê ($P=0,085$). Theo August (1986) [5] giống chó không ảnh hưởng đến tỷ lệ bệnh viêm tai của chó.

3.3. Tỷ lệ chó bị viêm tai theo nhóm tuổi

Bảng 4. Tỷ lệ chó viêm tai theo nhóm tuổi

Nhóm tuổi	Số ca khảo sát (con)	Tỷ lệ (%)	Số ca viêm tai (con)	Tỷ lệ (%)
<6 tháng tuổi	225	33,53	4	1,78
6 - 24 tháng tuổi	234	34,87	6	2,56
>24 tháng tuổi	212	31,60	14	6,60
<i>(P=0,05)</i>				
Tổng	671	100	23	3,58

Kết quả ở bảng 4 cho thấy, tỷ lệ bệnh có triệu chứng viêm tai như sau: nhóm chó <6 tháng tuổi chiếm tỷ lệ 1,78%; nhóm chó 6 - 24 tháng tuổi chiếm tỷ lệ 2,56%; nhóm chó >24 tháng tuổi chiếm tỷ lệ 6,60%, điều này cho thấy tần suất chó viêm tai tăng dần theo độ tuổi. Kết quả này phù hợp với nghiên cứu của Trần Quốc Bảo (2019) [4], Phan Tấn Phong (2006) [6], Phạm Thị Bích Liễu (2011) [7] và Trương Thị Thùy Dung (2020) [8], theo đó bệnh viêm tai xảy ra trên mọi lứa tuổi của chó. Chó càng lớn thì tỷ lệ viêm tai càng cao.

3.4. Tỷ lệ chó viêm tai theo giới tính

Kết quả ở bảng 5 cho thấy, tỷ lệ bị viêm tai ở chó đực (4,38%) cao hơn chó cái (2,85%) và không có sự khác nhau về mặt thống kê ($P=0,288$). Mặc dù giới tính không được xem là một yếu tố nguy cơ của viêm tai trên chó, nhưng đặc điểm yếu tố sinh lý và hoạt động thường ngày của chó có thể là yếu tố mở đường của bệnh viêm tai [3].

Bảng 5. Tỷ lệ chó viêm tai theo giới tính

Tuổi	Số ca khảo sát (con)	Tỷ lệ (%)	Số ca viêm tai (con)	Tỷ lệ (%)
Đực	320	47,69	14	4,38
Cái	351	52,31	10	2,85
<i>(P=0,288)</i>				
Tổng	671	100	27	3,58

3.5. Tỷ lệ chó bị viêm tai theo hình thái chó

Kết quả ở bảng 6 cho thấy, nhóm chó tai xù có tỷ lệ bệnh viêm tai là 6,69%, cao hơn so với nhóm chó tai đứng có tỷ lệ bệnh viêm tai là 1,68%, với $P=0,001$. Sở dĩ có sự cách biệt như vậy là do ở chó tai xù có vành tai xù xuống và lông tai dài, nên ráy tai bị giữ lại trong ống tai. Đồng thời ống tai luôn tối, ẩm ướt và kém thông thoáng đã tạo điều kiện thuận lợi cho vi khuẩn, nấm và nhiều loại ngoại ký trùng như ve trù ẩn, phát triển và gây bệnh.

Chó có loại hình tai xụ bị viêm tai hơn những chó có loại hình tai đứng [4].

Bảng 6. Tỷ lệ viêm tai theo hình thái tai chó

Hình thái tai	Số ca khảo sát (con)	Số ca viêm tai (con)	Tỷ lệ (%)
Tai xụ	254	17	6,69
Tai đứng	417	7	1,68
<i>(P=0,001)</i>			
Tổng	671	24	3,58

3.6. Tỷ lệ chó bị viêm tai theo số lần tắm trên tuần

Bảng 7. Tỷ lệ chó bị bệnh viêm tai theo số lần tắm/tuần

Số lần tắm/tuần	Số ca bệnh (con)	Tỷ lệ (%)
<2 lần/tuần	9	37,50
≥2 lần/tuần	15	62,50
Tổng	24	100,00

Kết quả ở bảng 7 cho thấy, nhóm chó có số lần tắm <2 lần/tuần có tỷ lệ bệnh thấp hơn (37,50%) nhóm chó có số lần tắm ≥2 lần/tuần (62,50%). Sự ẩm ướt do khi chủ nuôi tắm chó thường không chú ý đến việc làm vệ sinh tai để nước còn đọng lại trong tai là một nguyên nhân mở đường quan trọng của viêm tai ngoài. Nếu thường xuyên ẩm sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho sự phát triển của vi khuẩn, nấm và hậu quả là gây viêm tai [5].

3.7. Khảo sát các triệu chứng lâm sàng của bệnh viêm tai ngoài

Kết quả ở bảng 8 cho thấy, có 33,33% chó bệnh viêm trên một tai, dấu hiệu đầu tiên là do khi tai bị ngứa chó có phản ứng cào cấu và làm cho bên tai đó bị viêm. Chó bệnh viêm cả hai tai chiếm tỷ lệ 66,67%. điều này có thể do cấu trúc và hình dạng cả hai tai là giống nhau do vậy khi chó bệnh ở một tai chủ nuôi phát hiện trễ, điều trị không kịp thời là một trong những điều kiện mở đường dẫn đến chó bệnh viêm cả hai tai. Các trường hợp chó bệnh viêm tai có dấu hiệu lâm sàng: vành tai ứng đỏ chiếm tỷ lệ 95,83%, ngứa ngáy, khó chịu chiếm tỷ lệ 91,67%, chó lắc đầu và cào gãi chiếm tỷ lệ 75%, chó bệnh viêm tai kèm chảy dịch tai chiếm tỷ lệ 62,5%. Có sự khác nhau giữa các biểu hiện lâm sàng

là do tùy vào tình trạng của bệnh, mức độ nặng nhẹ và nguyên nhân gây ra bệnh. Kết quả nghiên cứu tương đồng với kết quả nghiên cứu của Earl J.Catcott (1968) [1], cho thấy dấu hiệu đỏ tai thể hiện trên 95,20 - 100,00% trường hợp; đau biểu hiện trên 76,20 - 89,20% trường hợp; ngứa trên 85,70- 96,80% trường hợp và chảy dịch trên 70,00 - 100,00% trường hợp.

Bảng 8. Dấu hiệu lâm sàng của chó bị viêm tai (n=24)

Dấu hiệu lâm sàng		Số ca (con)	Tỷ lệ (%)
Bên tai bị ảnh hưởng	Một bên	8	33,33
	Hai bên	16	66,67
Thể viêm	Lần đầu	21	87,5
	Tái lại	3	12,5
Dấu hiệu	Vành tai ứng đỏ	23	95,83
	Ngứa tai	22	91,67
	Lắc đầu	18	75,00
	Đau	23	95,83
	Chảy dịch tai	15	62,50

3.8. Khảo sát các triệu chứng lâm sàng của bệnh viêm tai ngoài

Bảng 9. Một số bệnh đi kèm đi kèm với viêm tai được ghi nhận

Một số bệnh đi kèm với viêm tai	Số ca (con)	Tỷ lệ (%)
Viêm da	5	20,83
Chướng bụng	4	16,67
Ve trong tai	4	16,67
Nấm da	4	16,67
Nhiễm <i>Demodex</i>	3	12,50
Sốt, bỏ ăn	3	12,50
Viêm phổi, suy nhược	1	4,16
Tổng số chó viêm tai	24	100,00

Kết quả ở bảng 9 cho thấy có nhiều tình trạng bệnh trên chó có thể ảnh hưởng đến tai và gây viêm tai, hoặc làm cho viêm tai trở nên trầm trọng hơn, trong đó phải kể đến ký sinh trùng (ve, ghẻ);

dị ứng (do thức ăn, do cơ địa); các ngoại vật; nấm da; viêm da. Ngoài ra, việc vệ sinh, tắm gội cho thú trong thời gian bệnh bị hạn chế, môi trường trong tai trở nên thuận lợi cho sự phát triển của vi trùng và nấm gây bệnh. Kết quả khảo sát cho thấy, viêm da

là bệnh phổ biến và hay đi kèm với bệnh viêm tai nhất (20,83%). Kết quả này thấp hơn nghiên cứu của Phạm Ngọc Bích (2008) [9] là 34,15%.

3.9. Kết quả điều trị

Bảng 10. Kết quả điều trị bệnh viêm tai ở chó bằng hai phác đồ

Phác đồ	Số ca điều trị	Thời gian khỏi bệnh					
		3 ngày		4 ngày		5 ngày	
		Số ca khỏi bệnh (con)	Tỷ lệ (%)	Số ca khỏi bệnh (con)	Tỷ lệ (%)	Số ca khỏi bệnh (con)	Tỷ lệ (%)
1	10	0	0,00	5	50,00	8	80,00
2	14	10	71,43	12	85,71	14	100,00

*Ghi chú: *Phác đồ: 1: Gentamycin + Dexamethasone; 2: Gentamycin + Dexamethasone + thuốc nhỏ tai Dexoryl.*

Phác đồ 1 sử dụng kháng sinh kết hợp với kháng viêm tiềm dưới da. Ở ngày thứ 3 chưa ghi nhận được ca khỏi bệnh nào và đến ngày thứ 5 kết thúc khảo sát tỷ lệ khỏi bệnh đạt 80%. Trong kết quả khảo sát của Trần Quốc Bảo (2019) [4] và Trương Thị Thùy Dung (2020) [8], điều trị kháng sinh kết hợp kháng viêm cũng đạt hiệu quả 80% trong ngày thứ 5. Phác đồ 2 ngoài việc sử dụng kháng sinh và kháng viêm tiềm dưới da có tác động toàn thân, đồng thời sử dụng thuốc nhỏ tai Dexoryl để điều trị viêm tai tại chỗ.

Kết quả thu được tỷ lệ khỏi bệnh ở phác đồ 2 đạt 100% khi kết thúc 5 ngày điều trị. Tương tự với kết quả khảo sát của Trương Thị Thùy Dung (2020) [8] sử dụng kháng sinh kết hợp kháng viêm và sử dụng thuốc nhỏ tai Dexoryl cho kết quả đạt 100% ngày thứ năm. Như vậy, đối với điều trị bệnh viêm tai trên chó nên kết hợp sử dụng kháng sinh, kháng viêm điều trị cục bộ và toàn thân để đạt được hiệu quả cao nhất. Có thể sử dụng cả 2 phác đồ để điều trị nhưng xét về thời gian khỏi bệnh ngắn và hiệu quả kinh tế cao thì phác đồ 2 là hiệu quả nhất vì thời gian điều trị càng dài thì chi phí điều trị càng cao.

4. KẾT LUẬN

Tỷ lệ bệnh viêm tai ở chó (3,58%). Tỷ lệ bệnh viêm tai trên chó không phụ thuộc vào giống và giới tính. Tuy nhiên phụ thuộc vào nhóm tuổi: Những chó >24 tháng tuổi có tỷ lệ bệnh cao nhất

và phụ thuộc vào loại hình tai: những chó tai xù bệnh viêm tai nhiều hơn chó có loại hình tai đứng.

Những chó có số lần tắm ≥ 2 lần/tuần bệnh viêm tai nhiều hơn những chó có số lần tắm <2 lần/tuần.

Chó bị bệnh viêm hai bên tai nhiều hơn viêm một bên tai; các triệu chứng lâm sàng điển hình của bệnh viêm tai: Vành tai ứng đỏ, ngứa ngáy, khó chịu, chó thường lắc đầu và cào gãi, viêm tai kèm chảy dịch tai.

Các bệnh khác đi kèm trên chó bị viêm tai bao gồm viêm da, chướng bụng, ve trong tai, nấm da.

Hiệu quả điều trị: phác đồ 2 cho hiệu quả cao hơn phác đồ 1 ở thời điểm sau 5 ngày điều trị với tỷ lệ khỏi bệnh là 100%.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Earl J. Catcott (1968). Cannin Medicine, American veterinary Publication, Inc. pp 734- 735, 741-749.
2. Nguyễn Văn Khanh, Nguyễn Văn Phát, Phạm Ngọc Bích, Nguyễn Lê Phương Khanh (2009). Khảo sát tình trạng viêm tai ngoài trên chó. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Thú y*, tập XVI, số 6-2009. Trang 66-70.
3. Trần Hải Yến (2017). Khảo sát bệnh về tai trên chó và hiệu quả điều trị tại Bệnh xá Thú y.

Luận văn tốt nghiệp ngành Dược thú y. Trường Đại học Cần Thơ.

4. Trần Quốc Bảo (2019). Khảo sát tình hình bệnh viêm tai và theo dõi hiệu quả điều trị. Luận văn tốt nghiệp ngành Thú y. Trường Đại học Cần Thơ.

5. August J. R. (1986). Disease of the ear canal. The Complete Manual of Ear Care. Yardley, PA, Veterinary Learning systems, pp 37- 51.

6. Phan Tấn Phong (2006). Khảo sát tình hình bệnh tai, da và mắt trên chó tại Trại thú y quận 1, thành phố Hồ Chí Minh. Luận văn tốt nghiệp Khoa Chăn nuôi - Thú y, trường Đại học Nông Lâm thành phố Hồ Chí Minh.

7. Phạm Thị Bích Liễu (2011). Khảo bệnh viêm tai và hiệu quả điều trị bệnh viêm tai trên chó tại Bệnh xá Thú y Đại học Cần Thơ. Luận văn tốt nghiệp ngành Thú y, Trường Đại học Cần Thơ.

8. Trương Thị Thùy Dung (2020). Khảo sát tình hình bệnh viêm tai trên chó và theo dõi hiệu quả điều trị. Luận văn tốt nghiệp ngành Thú y. Trường Đại học Cần Thơ.

9. Phạm Ngọc Bích (2008). Khảo sát tình trạng viêm tai ngoài trên chó tại TP. Hồ Chí Minh và đánh giá hiệu quả điều trị của hai loại thuốc nhỏ tai Epi-otic và Otifar. Luận văn thạc sĩ Khoa học nông nghiệp, Trường Đại học Nông Lâm thành phố Hồ Chí Minh.

STUDY OF THE SITUATION OF EAR INFECTION IN DOGS AND MONITORING OF EFFECTIONS TREATMENT OF EAR INFECTION IN DOGS AT VET SERVICES 586

Nguyen Thi Yen Mai, Tran Ngoc Bich, Tran Van Thanh

Summary

The study was conducted to investigate the situation of otitis in dogs and the effectiveness of treatment of otitis in dogs at 586” Veterinary Service was carried out from August 2022 to November 2022. The total number of dogs surveyed was 671, by clinical method of examining the ears on dogs, the results showed that 24 dogs with ear infections came for examination and treatment, accounting for 3.58%. Clinical symptoms of otitis media: The red ear lobe was 95.83%, itching, discomfort accounted for 91.67%, the reaction of shaking head and scratching were 75%, dogs with inflammation with ear discharge accounted for 62.5%. Dogs with otitis externa accounted for 6.69% while standing ear phenotype was 1.68%. Based on the dog's age: the highest rate of otitis in dogs over 24 months old accounts for 6.60% and the lowest in dogs under 6 months old is 1.78%. Dogs with otitis media have baths ≥ 2 times/week accounted for 62.50%, dogs with fewer baths < 2 times/week were only 37.50%. Ear infections in domestic dogs accounted for 2.13% and in foreign breeds 4.63%. Treatment results on the fifth day, the cure rate of regimen 2 reached 100% and in regimen 1 reached 80%.

Keywords: *Dogs, ear infection, treatment.*

Người phản biện: TS. Ngô Phú Cường

Ngày nhận bài: 13/01/2023

Ngày thông qua phản biện: 15/02/2023

Ngày duyệt đăng: 23/02/2023