



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA**

MARIA BURLE CARACIOLO

**RELATÓRIO DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO (ESO),
REALIZADO NA PET'S HOUSE CLÍNICA VETERINÁRIA, LOCALIZADA
EM RECIFE, PERNAMBUCO.**

**RECIFE – PE
2019**



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA**

MARIA BURLE CARACIOLO

**RELATÓRIO DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO (ESO),
REALIZADO NA PET'S HOUSE CLÍNICA VETERINÁRIA, LOCALIZADA
EM RECIFE, PERNAMBUCO.**

Trabalho de conclusão de curso apresentado à Universidade Federal Rural de Pernambuco como exigência parcial para a obtenção do grau de Bacharel em Medicina Veterinária.

Orientadora: Profa. Dra. Roseana Tereza Diniz de Moura.

**RECIFE – PE
2019**

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Sistema Integrado de Bibliotecas da UFRPE
Biblioteca Central, Recife-PE, Brasil

C257rCaraciolo, Maria Burle
Relatório do estágio supervisionado obrigatório (ESO),
realizado na Pet'sHouseClínica Veterinária, localizada em Recife,
Pernambuco/ Maria Burle Caraciolo. – 2019.
25f.: il.

Orientadora: Roseana Tereza Diniz de Moura.
Coorientadora: Andrea Alice da Fonseca Oliveira.
Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina
Veterinária) - Universidade Federal Rural de Pernambuco,
Departamento de Medicina Veterinária, Recife, BR-PE, 2019.
Inclui referências e apêndice(s).

1. Veterinária 2. Programas de estágioI. Moura,Roseana
TerezaDiniz de, orient.II. Oliveira, Andrea Alice da Fonseca,
coorient. III.Título

CDD 636.089



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA**

Título do relatório: Relatório do Estágio Supervisionado Obrigatório (ESO), realizado na Pet'sHouse Clínica Veterinária, localizada no município de Recife, Pernambuco.

Aluna: Maria Burle Caraciolo

Curso: Medicina Veterinária Disciplina: 08525 - Estágio Supervisionado Obrigatório (ESO) - Bacharelado em Medicina Veterinária

Orientadora: Profa. Dra. Roseana Tereza Diniz de Moura

Supervisor: Homero Firmo Pessoa

Período: 20 outubro a 10 de dezembro de 2018 (Carga horária: 420 horas)

**RECIFE - PE
2019**

MARIA BURLE CARACIOLO

RELATÓRIO DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO (ESO),
REALIZADO NA PET'S HOUSE CLÍNICA VETERINÁRIA, LOCALIZADA NO
MUNICÍPIO DE RECIFE, PERNAMBUCO.

Aprovado em: ___ / ___ / ___

BANCA EXAMINADORA

Profa. Dra. Andrea Alice da Fonseca Oliveira DMV/UFRPE - Presidente

Homero Firmo Pessoa/ Médico Veterinário - Titular

Profa. Dra. Maria Madalena Pessoa Guerra DMV/ UFRPE -Titular

Paulo Marcílio Correia de Melo / Médico Veterinário, MsC - Suplente

EPÍGRAFE

"A compaixão pelos animais está intimamente ligada à bondade de caráter, e pode ser seguramente afirmado que quem é cruel com os animais não pode ser um bom homem." (Arthur Schopenhauer.)

AGRADECIMENTOS

Agradeço Primeiramente a Deus, pois sem ele nada seria possível. Em segundo agradeço a São Francisco de Assis, meu padroeiro e santo ao qual sou devota e sempre atendeu todas as minhas preces. Em terceiro lugar, agradeço aos animais, pois eles são a razão de tudo isso, obrigada por existirem.

Agradeço a minha mãe, Maria Cristina Romaguera Burle, por não somente ter me dado a vida, mas também por conseguir ser a melhor amiga e confidente que uma pessoa pode desejar. Obrigada por tudo. Por todas as noites mal dormidas, os abraços, o incentivo e por nunca em hipótese alguma ter me permitido desistir dos meus sonhos.

Gratidão aos meus amigos de Universidade que me ajudaram em cada dia dessa árdua caminhada, em especial aos meus meninos Lucas Fidelis, Alberto Fontes, Augusto Holanda, Yuri Hiarita, Michel Guilherme e Fernando Mota, por terem suportado todos os meus dramas e surtos por todos esses anos e por me mostrarem o lado bom da Universidade.

Agradeço também aos meus amigos de fora do curso, em especial a Paula Duarte, Moacy Junior, Ítalo Lira, Milena Lima, Mauricio Candido e Amélia Fragoso, por toda a amizade, paciência, incentivo e força. Vocês tornam o mundo um lugar melhor de se viver.

Agradeço infinitamente ao meu primo irmão Arthur Burle e sua namorada Andressa Mourão, por sempre me salvarem e me ajudarem em tudo sem medir esforços. Agradeço também a minha prima Gabriela Burle por toda boa vontade em corrigir o inglês desse trabalho.

Agradeço ao meu amigo, André Diniz, por ter me dado força, broncas e me ajudado infinitamente na realização desse TCC.

Serei eternamente grata a minha orientadora de PIBIC Profa. Dra. Maria Madalena Guerra, por sempre acreditar no meu potencial e nunca me deixar desistir. Você sempre será um exemplo.

Agradeço imensamente a Profa. Dra. Andrea Alice que topou entrar nesse barco já no meio do caminho e me ajudou em tudo, sempre com muita paciência, disposição e carinho. A senhora é uma Mãe dentro dessa Universidade.

Agradeço a disponibilidade e atenção a toda minha banca examinadora por corrigirem e avaliarem esse trabalho. Agradeço a todos os funcionários do

Departamento de Medicina Veterinária, por serem tão gentis e carinhosos, em especial a Dona Sonia, a “Irmã”, Claudinha, Anderson e Seu Ricardo.

Por último, porém, não menos importante, agradeço ao meu mentor e maior exemplo de ética, honestidade, competência e profissionalismo dentro da Medicina Veterinária, Homero Firmo Pessoa. Obrigada por estar presente em toda a minha caminhada em busca desse sonho, por todas as portas que você me abriu, por todo carinho, ajuda e conversas. Serei eternamente grata por tudo.

DEDICATORIA

Dedico esse trabalho a pessoa mais importante da minha vida, meu maior exemplo de ser humano e minha fortaleza, Maria Cristina Romaguera Burle.

LISTA DE TABELAS

Tabela 1: Atendimento de animais por espécie na clínica veterinária Pet's House no período de 20 de outubro a 10 dezembro de 2018. (Página 20)

Tabela 2: atendimentos de caninos e felinos de acordo com a afecção /sistema/área acometida na clínica veterinária Pet's House no período de 20 de outubro a 10 de dezembro de 2018. (Página 20)

Tabela 3: atendimentos clínicos de caninos e felinos por sexo na clínica veterinária Pet's House, no período de 20 de outubro a 10 de dezembro de 2018. (Página 20)

Tabela 4: – Procedimentos cirúrgicos realizados na clínica veterinária Pet's House, no período de 20 de outubro a 10 de dezembro de 2018. (Página 21)

LISTA DE FIGURAS

Figura 1: Recepção (Fonte:Arquivo Pessoal) - Página 16

Figura 2: Espaço pet e área de espera. (Fonte: Arquivo Pessoal) - Página 16

Figura 3: Fachada de entrada da clínica (Fonte: Arquivo Pessoal) - Página 16

Figura 4: Consultório (Fonte: Arquivo Pessoal) - Página 17

Figura 5: Consultório (Fonte: Arquivo Pessoal) - Página 17

Figura 6: Sala de preparo (Fonte: Arquivo Pessoal) - Página 17

Figura 7: Centro Cirúrgico (Fonte: Arquivo Pessoal) - Página 19

Figura 8: - Exérese de Mastocitoma (Fonte: Arquivo Pessoal) - Página 23

Figura 9: Neoplasia testicular responsável pela Síndrome de feminização no paciente.
(Fonte: Arquivo Pessoal) - Página 23

Figura 10: Cirurgia reconstrutiva após a retirada de Mastocitoma (Fonte: Arquivo
Pessoal) - Página 24



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
 COORDENAÇÃO DO CURSO DE BACHARELADO EM MEDICINA VETERINÁRIA
ESO ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO (08525)

FICHA DE AVALIAÇÃO DO SUPERVISOR

I) IDENTIFICAÇÃO DA CONCEDENTE (INSTITUIÇÃO OU EMPRESA DE REALIZAÇÃO DO ESO)

NOME: Homero F. F. Passal / PET'S HOUSE FONE: (81) 991875128
 ENDEREÇO: RUA DAS GREGAS, 80, GREGAS
 E-MAIL: HEPASSAL@HOTMAIL.COM SITE: _____
 RESPONSÁVEL: Homero F. F. Passal
 CARGO/FUNÇÃO: MEB VET.

II) IDENTIFICAÇÃO DO ALUNO

NOME: Maria Izabela Caraciolo CPF: 097.492.314 - 08
 ÁREA DO ESO: Clinica, Medica e Cirurgia de Pequenos Animais

III) IDENTIFICAÇÃO DO SUPERVISOR

NOME: Homero F. F. Passal
 FONE: (81) 991875128 E-MAIL: HEPASSAL@HOTMAIL.COM
 CARGO/FUNÇÃO: MEB VET.
 Nº REGISTRO PROFISSIONAL: 2132 CRMV-PE

IV) AVALIAÇÃO DO SUPERVISOR

ASSIDUIDADE: A GRAU DE APLICAÇÃO: A
 HORAS DE ATIVIDADES: 420 CONCEITO: A

CONCEITOS: A = Excelente B = Bom C = Regular D = Insuficiente

TÍTULO DO TRABALHO DESENVOLVIDO:

Relatório do Estágio Supervisionado Obrigatório (ESO) realizado na Pet's House Clínica Veterinária localizada em Recife, Pernambuco.

Período Realização do ESO: 20/10/2018 A 10/12/2018

Recife, 02 de JANEIRO de 2019...

Homero F. F. Passal
 MEB VET
 CRMV - PE - 2132

Local, data, assinatura e carimbo

RESUMO

O presente relatório tem como objetivo apresentar as atividades realizadas durante Estágio Supervisionado Obrigatório, realizado na área de clínica médica e cirúrgica de pequenos animais, na Pet's House Clínica Veterinária, localizada em Recife, no período de 20 de outubro a 10 de dezembro de 2018. Dentre as atividades realizadas, foram acompanhados atendimentos clínicos, vacinações, atendimentos oncológicos, procedimentos cirúrgicos, realizações de diagnóstico por imagem (ultrassonografia), realizações de CAAF (citologia aspirativa por agulha fina), realização e análise de raspados de pele e algumas sessões de quimioterapia. Deste modo objetivou-se com este trabalho descrever as atividades realizadas durante o período do estágio, bem como detalhar a rotina de alguns atendimentos e procedimentos.

Palavras Chaves: Clínica Médica, Medicina Veterinária, Estagio Obrigatório

ABSTRACT

This report aims to present the activities developed during the Mandatory Supervised Internship, which was carried out in the area of medical and surgical clinic of small animals, at Pet's House veterinary clinic in Recife, during the period of October 20th to December 10th of 2018. The activities carried out in the clinic consisted of clinical follow-ups, vaccinations, oncological consultations, surgical procedures, imaging-based diagnoses (ultrasound), CAAF performance (cytology by fine needle aspiration), performance and analysis of skin scrapings and chemotherapy sessions. Thus, this work aimed to describe the activities developed during this internship, as well as detail the routine of some consultations and procedures.

Keywords: Clinical Medical, Veterinary medicine, Internship

SUMARIO

1. INTRODUÇÃO	16
2. DESCRIÇÃO DA ENTIDADE DE ESTÁGIO	16
2.1 ESTRUTURA FISICA.....	16
2.2 FUNCIONAMENTO DA CLÍNICA	19
2.3 EQUIPE MÉDICA.....	19
3. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DE ESTAGIO	19
4. CASUÍSTICA DOS ATENDIMENTOS CLINICOS E CIRÚRGICOS	21
5. DISCUSSÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	22
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS	25
7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	25

1. INTRODUÇÃO

O Estágio Supervisionado Obrigatório (ESO), realizado no 11º período do curso de Bacharelado em Medicina Veterinária da Universidade Federal Rural de Pernambuco, constitui o momento no qual o aluno tem a oportunidade de vivenciar a prática profissional no campo de atuação de interesse, sob supervisão de um professor orientador e um supervisor *in loco*.

Nesta disciplina, é possível aprofundar e praticar os conhecimentos obtidos no curso de graduação, de maneira a estimular o desenvolvimento pessoal e profissional do discente.

O referido estágio foi realizado no período de 20 de outubro a 10 de dezembro de 2018, na clínica veterinária Pet's House totalizando uma carga horária de 420 horas, sob a orientação da Profa. Dra. Roseana Tereza Diniz de Moura e supervisão do médico veterinária Homero Firmo Pessoa.

2. DESCRIÇÃO DA ENTIDADE DE ESTÁGIO

2.1 ESTRUTURA FISICA

O estágio foi realizado na Clínica Veterinária Pet's House, localizada no bairro das Graças em Recife, Pernambuco. Este estabelecimento oferece atendimento clínico e cirúrgico destinado a cães e gatos, vacinação, exames laboratoriais, ultrassonografia, atendimentos de oncologia, cardiologia e dermatologia veterinária.

Seu espaço físico dispõe de uma recepção, sala de espera (Figuras 1, 2 e 3), três consultórios (Figuras 4 e 5), laboratório, sala de cirurgia devidamente equipada, sala de esterilização, sala de preparo cirúrgico (Figura 6), pet shop e um espaço para banho e tosa.

O Estágio foi supervisionado pelo médico veterinário e proprietário da clínica Homero Firmo Pessoa, sob orientação da Professora Doutora Roseana Tereza Diniz de Moura. A clínica veterinária funciona das 7:00h às 12:00h e das 13:00h às 18:00h de segunda a sexta, e de 8:00 as 14:00 aos sábados.



Figura 1: Recepção(Fonte:Arquivo Pessoal)

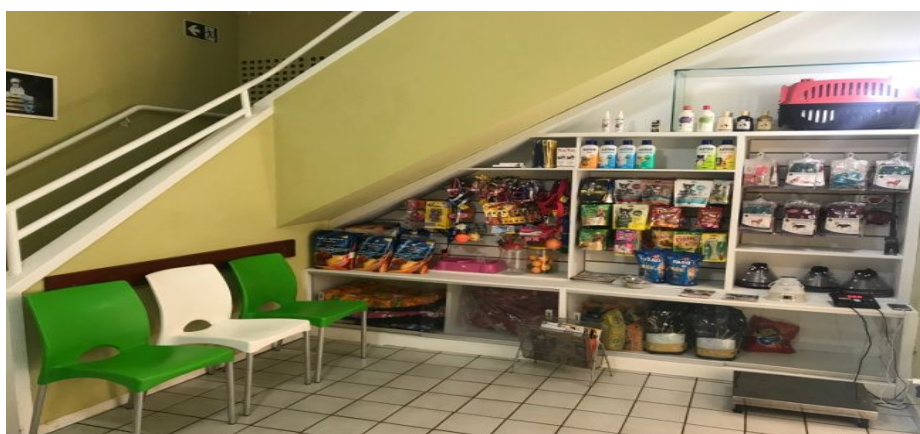


Figura 2: Espaço pet e área de espera. (Fonte: Arquivo Pessoal)



Figura 3: Entrada da clínica(Fonte: Arquivo Pessoal)



Figura 4: Consultório (Fonte: Arquivo Pessoal)

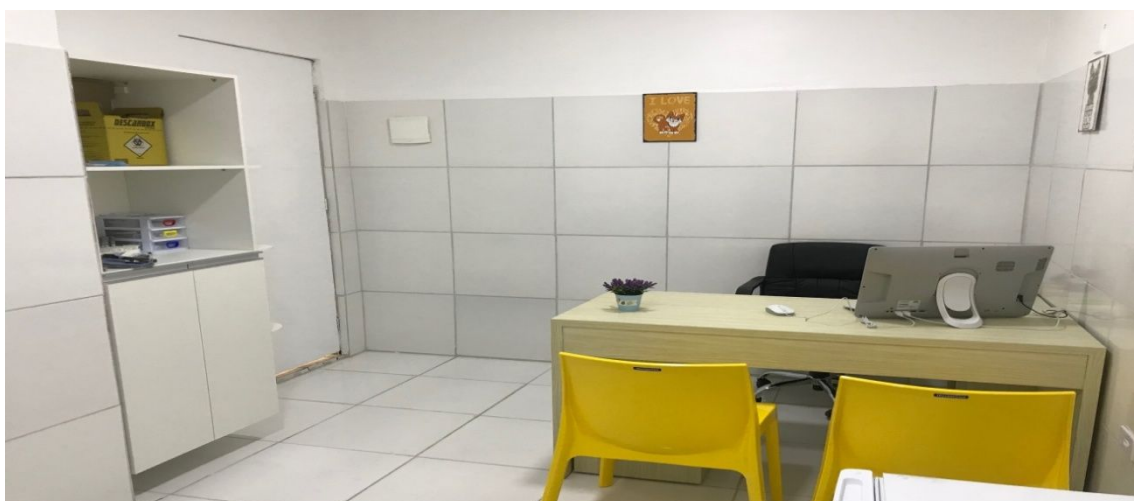


Figura 5: Consultório (Fonte: Arquivo Pessoal)



Figura 6: Sala de preparo (Fonte: Arquivo Pessoal)

2.2 FUNCIONAMENTO DA CLÍNICA

Na Pet's House, os atendimentos oncológicos ocorrem mediante marcação de horário entre segunda a sexta. Já os atendimentos clínicos, dermatológicos e exames de ultrassonografia, são realizados de segunda a sábado também mediante agendamento prévio. Os atendimentos cardiológicos são feitos exclusivamente nas quartas feiras pela manhã, dia este, que os tutores preferem para realizar todo o pré-operatório, que é obrigatório na clínica antes de qualquer procedimento cirúrgico.

2.3 EQUIPE MÉDICA

A equipe médica da clínica é composta por um total de nove profissionais. Homero firmo Pessoa, especialista em clínica médica e cirúrgica de pequenos animais e especialista em oncologia, Andréia Laís da Cunha, especialista em anestesiologia veterinária, Marcela Sampaio, especialista em clínica medica de pequenos animais, Angélica Rocha, especialista em clínica médica de felinos, Amanda Castro, especialista em dermatologia veterinária (volante), Cecília Carvalho, especialista em cardiologia veterinária (volante), Marília Azevedo, especialista em diagnóstico por imagem (volante), Thiago Valença, patologista clinico e André Santos, também patologista clinico, sendo ambos responsáveis pelo laboratório da clínica, o CELABvet.

A clínica também possui uma boa rotatividade de estagiários, estando ultimamente com cinco estagiarios na área de clínica médica e cirúrgica e uma estagiaria na área de patologia clínica.

3. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DE ESTAGIO

Na Pet's House, tive a oportunidade de vivenciar diversas áreas da veterinária, porém minha rotina era dentro da Clínica Médica e da Clínica Cirúrgica de pequenos animais. Foi possível acompanhar vários atendimentos, inicialmente realizava-se a anamnese do paciente e em seguida o exame físico completo. Algumas vezes eram necessária a coletar amostras biológicas para exames complementares, como raspado cutâneo, pelo, sangue, *swab* auricular e urina. Também foi possível acompanhar procedimentos como vacinações, algumas sessões de quimioterapia e alguns exames de ultrassonografia, inclusive com sedação para realização de citologia de baço e fígado.

A parte de clínica cirúrgica ocorre basicamente terças e quintas no horário da tarde, podendo acontecer em outro dia dependendo da necessidade do paciente e disponibilidade da equipe, no centro cirúrgico da clínica (Figura 7). O cirurgião responsável é o Médico Veterinário Homero Firmo Pessoa e a anestesista Andréia Laís da Cunha. Durante o tempo de estagio foi possível acompanhar e auxiliar 34 procedimentos cirúrgicos dos mais diversos casos, como OSH, mastectomia, uterotomia, retirada de mastocitoma, criocirurgias, dentre outras. Também foi acompanhado a retirada de cisto sebáceo em um porquinho da índia, que foi encaminhado a clínica por um veterinário especializado em animais silvestres.



Figura 7: Centro Cirúrgico (Fonte: Arquivo Pessoal)

4. CASUÍSTICA DOS ATENDIMENTOS CLÍNICOS E CIRÚRGICOS

Durante o período do estágio foi possível acompanhar uma diversidade de casos, de acordo com a espécie, sistema acometido, sexo e especialidade (clínica e/ou cirúrgica) que se encontram dispostos nas Tabelas 1, 2, 3 e 4.

Tabela 1: Atendimento de animais por espécie na clínica veterinária Pet'sHouse no período de 20 de outubro a 10 de dezembro de 2018.

Espécie	Quantidade	%
Felinos	39	16%
Caninos	206	84%
Total	245	100%

Tabela 2: atendimentos de caninos e felinos de acordo com a afecção /sistema/área acometida na clínica veterinária Pet'sHouse no período de 20 de outubro a 10 de dezembro de 2018.

Sistema / Área / Afecção	Quantidade	%
Gastrointestinal	24	12%
Reprodutor	3	1%
Tegumentar	44	22%
Auditivo	19	9%
Musculo esquelético	3	1%
Respiratório	8	4%
Urinário	16	8%
Neoplasias	35	17%
Outros	49	24%
Total	201	100%

Tabela 3: atendimentos clínicos de caninos e felinos por sexo na clínica veterinária Pet'sHouse, no período de 20 de outubro a 10 de dezembro de 2018.

Sexo	Quantidade	%
Macho	122	49,80%
Fêmea	123	50,20%
Total	245	100%

Tabela 4: – Procedimentos cirúrgicos realizados na clínica veterinária Pet’sHouse, no período de 20 de outubro a 10 de dezembro de 2018.

Procedimento Cirúrgico	Quantidade	%
OSH	8	24%
Castração (macho)	4	12%
Criocirurgia	6	18%
Endometrite	1	3%
Amputação de membros	1	3%
Retirada de neoplasia (Mastocitoma, Perianal, Adenoma)	5	15%
Mastectomia	3	9%
Uretrostomia	1	3%
Profilaxia dentária	5	15%
Total	34	100%

5. DISCUSSÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

No período de 10 de outubro a 20 de dezembro de 2018 foram realizados 245 atendimentos clínicos, observou-se que não existe diferença significativa entre sexo (Tabela 3) e que a grande maioria dos pacientes atendidos eram da espécie canina (Tabela 1). O que permitiu inferir que quanto à espécie e sexo, a clínica recebe mais frequentemente animais da espécie canina, porém sem uma opção definida de sexo.

A maioria das queixas clínicas apresentadas durante o período deste trabalho, estavam diretamente relacionadas ao sistema Tegumentar, ou seja, relacionadas a problemas cutâneos (Tabela 2). Os problemas relacionados a pele são uma das principais queixas na Medicina Veterinária. Scott et al (1996) estimaram que 25 a 75% de todos os animais examinados na prática clínica apresentam problemas dermatológicos como queixa principal ou concomitante. Já Willemse, TOM (1998) atribui às afecções do sistema tegumentar cerca de 30 a 40% dos casos presenciados na clínica médica.

As doenças de pele podem estar relacionadas a diferentes etiologias, como infecções bacterianas, ácaros, processos alérgicos como DAPE (Dermatite alérgica à picada de ectoparasitos), DAA (Dermatite alérgica alimentar) – Trofoalérgenos, ATOPIA (Dermatite Alérgica a inalantes) – Aeroalérgenos, Sarna, Seborreias, abscessos, miíases, entre muitos outros. Ainda é necessário se levar em consideração, que várias dermatoses têm uma base hereditária identificada, tendo-se observado que certas doenças ocorrem mais frequentemente em certas raças do que em outras (WILKINSON

& HARVEY, 1997). Problemas relacionados à pele são de difícil diagnóstico, exatamente por existirem várias etiologias relacionadas. Sendo assim, um fechamento adequado de problemas cutâneos demanda tempo, paciência e exames complementares, como, raspado cutâneo, tricograma e *swab* auricular.

Durante a minha permanência na clínica foram realizadas 43 vacinas ao total, sendo dos mais diversos tipos, como, V8, Antirrábica, Quadrupla, Tosse dos Canis, Vacina contra Giárdia e Vacina contra Leishmaniose. Foi possível notar com isso, que os tutores de animais domésticos estão cada dia mais preocupados com a prevenção de doenças e dando maior importância a vacinação e todos os benefícios trazidos por elas.

Quanto aos procedimentos cirúrgicos, foram realizadas 34 cirurgias, sendo a maioria procedimentos para castração de machos e fêmeas (Tabela 4). O que nos leva a acreditar que cada dia mais os tutores estão absorvendo a importância da castração eletiva, tanto para controle populacional, como para prevenção de doenças hormônio-dependentes, como pseudociese, câncer de testículo, câncer de ovário, câncer de mama, câncer de útero, câncer de próstata e também doenças relacionadas a gestações e infecções como piometra e metrite.

Também foi possível notar elevado número de retiradas de neoplasias (Figuras 8, 9 e 10) e criocirurgias, isso se deve ao fato de se tratar de uma clínica com um Médico Veterinário especializado em Oncologia, o que acaba elevando a casuística de neoplasias.



Figura 8 - Exérese de Mastocitoma (Fonte: Arquivo Pessoal)



Figura 9 –Neoplasia testicular responsável pela Síndrome de feminização no paciente. (Fonte: Arquivo Pessoal)



Figura 10 - Cirurgia reconstrutiva após exérese de Mastocitoma (Fonte: Arquivo Pessoal)

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A realização deste estágio supervisionado obrigatório na Clínica Veterinária Pet's House, foi de grande importância, pois me permitiu aliar todo o conhecimento técnico adquirido ao decorrer da graduação com a prática, o que representa uma importante etapa na formação do acadêmico como profissional médico veterinário.

Durante esse tempo, consegui acompanhar atendimentos clínicos, cirurgias, vacinações, coleta de amostras biológicas para exames complementares, sessões de quimioterapia, exames de imagens, avaliar resultados de exames, entre outras atividades, permitindo deste modo vivenciar de perto a rotina de uma clínica veterinária particular, o que foi enriquecedor, já que é a área onde pretendo seguir minha carreira profissional.

7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CARLOTTI, D.; PIN, D. **Diagnóstico dermatológico: avaliação clínica e exames imediatos**. São Paulo: Roca, 2004.

CODNER, E. C; RHODES, K. H. Pioder mite bacteriana: Foliculite e furunculose. In: RHODES, K. H. **Dermatologia de pequenos animais -consulta em 5 minutos**. Rio de Janeiro: Revinter, 2005.

WILLEMSE, T. **Dermatologia clínica de cães e gatos**. Barueri: Manole, 2002.

SCOTT, D. W; MILLER, W. H.; GRIFFIN, C. E. **Dermatologia de pequenos animais**.- 5.ed. Rio de Janeiro: Interlivros.

WILKINSON & HARVEY. **Atlas colorido de dermatologia para pequenos animais: Guia para diagnóstico**. – 2ed. São Paulo: Monole, 1997..

FOSSUM, T.W. **Cirurgia de Pequenos Animais**. - 4ed. Rio de Janeiro: Mundial, 2014.

NELSON R. W. & COUTO C. G. **Medicina interna de pequenos animais**. – 5ed. Rio de Janeiro: Mundial, 2015,

JERICÓ M. M. et al. **Tratado de Medicina interna de cães e gatos**. 1- Ed. Rio de Janeiro: Roca, 2017.

MACY, D.W. Caninemastcelltumors. *VeterinaryClinicalof North American – Small Animal Practice*, v.15, p.783- 803, 1985.

MACY, D.W. Caninemastcelltumors. *VeterinaryClinicalof North American – Small Animal Practice*, v.15, p.783-803, 1985.

MEDLEAU, L. **Dermatologia de pequenos animais: atlas colorido e guia terapêutico**. São Paulo: Roca, 2003. 353p.

LONDON, C.A.; SEGUIN, B. Mastcelltumorsinthe dog. *VeterinaryClinicalof North American – Small Animal Practice*, v.33, p.473-489, 2003.