



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS CURITIBANOS
COORDENADORIA ESPECIAL DE BIOCÊNCIAS E SAÚDE ÚNICA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA

Vinicius Roberto da Silva

**RELATÓRIO DE ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO NA
ÁREA DE CLÍNICA CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS**

Curitibanos

2022

Vinicius Roberto da Silva

**RELATÓRIO DE ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO NA
ÁREA DE CLÍNICA CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS**

Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação em
Medicina Veterinária do Centro de Ciências Rurais da
Universidade Federal de Santa Catarina como requisito para
a obtenção do título de Bacharel em Medicina Veterinária.

Orientador: Profº Drº Alexandre de Oliveira Tavela.

Curitibanos

2022

Ficha de identificação da obra elaborada pelo autor através do Programa de Geração Automática da Biblioteca Universitária da UFSC.

Silva, Vinicius Roberto da
RELATÓRIO DE ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO NA ÁREA
DE CLÍNICA CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS / Vinicius Roberto
da Silva ; orientador, Alexandre de Oliveira Tavela, 2022.
32 p.

Trabalho de Conclusão de Curso (graduação) -
Universidade Federal de Santa Catarina, Campus
Curitibanos, Graduação em Medicina Veterinária,
Curitibanos, 2022.

Inclui referências.

1. Medicina Veterinária. 2. Estágio curricular. 3.
Clínica cirúrgica de pequenos animais. 4. Medicina
Veterinária. 5. Universidade Federal de Santa Catarina. I.
Tavela, Alexandre de Oliveira. II. Universidade Federal de
Santa Catarina. Graduação em Medicina Veterinária. III.
Título.

Vinicius Roberto da Silva

**RELATÓRIO DE ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO NA ÁREA DE
CLÍNICA CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS**

Este Trabalho de Conclusão de Curso foi julgado adequado para obtenção do Título de Bacharelado em Medicina Veterinária e aprovado em sua forma final pela seguinte banca:

Curitibanos, 23 de março de 2022.

Prof. Dr. Malcon Andrei Martinez Pereira,
Coordenador do Curso

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Alexandre de Oliveira Tavela
Orientador

Universidade Federal de Santa Catarina

Prof. Dr. Adriano Tony Ramos
Universidade Federal de Santa Catarina

Prof. Dr. Malcon Andrei Martinez Pereira
Universidade Federal de Santa Catarina

AGRADECIMENTOS

Agradeço a minha família (Sandra, Beto, Guilherme e Tainara) e também aos meus tios e tias, por todo apoio para que eu possa realizar o meu sonho.

A minha avó Olga, que sempre me incentivou e ajudou nessa jornada.

A todos os meus animais de estimação das mais variadas espécies que só contribuíram para que meu amor pelos animais aumentasse.

Ao meu orientador Alexandre Tavela, por toda a paciência e ajuda para que eu pudesse estar aqui hoje, não só como orientador, mas também enquanto coordenador do curso de medicina veterinária.

A todos os professores da UFSC - Curitibanos, por todos os ensinamentos repassados e conversas sobre a vida de médico veterinário especialmente os que aceitaram dar aula no período de pandemia (Malcom, Giuliano, Grasi, Marcy, Vanessa, Barreta, Luiz Ernani).

Aos meus amigos, que me acompanharam em toda essa jornada de surtos e alegrias (Ana, Milena, Gui, Maria Cecília, Tainah, Pauline, Joice, Vanessa, Érica, Maria, Amanda, Julia, Bruna, Carol, Isa, Duda, Marela, Natália e Mariana)

A toda equipe do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol, por me receberem tão bem e contribuírem para a minha formação, (Alana, Amabily, Ana Santos, Barbara, Deborah, Carol Gudiel, Roberto, Luciane, Rafael, Geferson, Junior, Flávia, Mairana e Bianca).

E por último e não menos importante, a mim mesmo por ter passado por todos esses desafios de cabeça erguida e corrido atrás do meu sonho.

RESUMO

Os estágios curriculares ou extracurriculares possuem um papel fundamental na formação do médico veterinário, pois o que foi aprendido em teoria no decorrer da graduação é colocado em prática, onde profissionais formados e capacitados auxiliam os acadêmicos repassando suas experiências na rotina hospitalar. Este relatório de estágio curricular obrigatório possui o objetivo de relatar a rotina cirúrgica e os procedimentos acompanhados no período de 10 de novembro de 2021 a 11 de fevereiro de 2022 na área de clínica cirúrgica de pequenos animais no Hospital Veterinário Santa Vida - Unidade Kobrasol, localizada em São José, Santa Catarina.

Palavras chave: estágios, médico veterinário, rotina hospitalar

ABSTRACT

Curricular or extracurricular internships play a fundamental role in the training of veterinarians, as what was learned in theory during graduation is put into practice, where trained and trained professionals help academics by passing on their experiences in the hospital routine. This mandatory curricular internship report aims to report the surgical routine and procedures followed from November 10, 2021 to February 11, 2022 in the small animal surgical clinic area at the Santa Vida Veterinary Hospital - Kobrasol Unit, located in São José, Santa Catarina.

Key words: internships, veterinarians, hospital routine

LISTA DE FIGURAS

Figura 1	Fachada do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol em 2022	11
Figura 2	Recepção e farmácia do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol	12
Figura 3	Loja <i>pet</i> do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol	12
Figura 4	Recepção do <i>pet shop</i> do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol	12
Figura 5	Sala de espera de cães do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol	13
Figura 6	Sala de espera de gatos do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol	13
Figura 7	Consultórios médicos 1, 2 e 3 do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol	14
Figura 8	Consultório exclusivo de gatos do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol	15
Figura 9	Sala de vacinas do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol	15
Figura 10	Sala de ultrassonografia do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol	16
Figura 11	Sala de radiografia do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol	17
Figura 12	Sala de tomografia do Hospital Veterinário Santa Vida - Estreito	17
Figura 13	Laboratório clínico do Hospital Veterinário Santa Vida - Estreito	18
Figura 14	Sala de emergência do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol	19
Figura 15	Internamento de cães do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol	19
Figura 16	Internamento de gatos do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol	20
Figura 17	Isolamento do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol	20
Figura 18	Sala para pacientes em risco de morte do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol	21
Figura 19	Bloco cirúrgico 1 do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol	22
Figura 20	Bloco cirúrgico 2 do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol	22
Figura 21	Sala de assepsia do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol	22
Figura 22	Baia contendo as informações como nome do paciente e peso do paciente, procedimento realizado e temperamento do animal, além das placas de identificação de “Jejum” e “Cirurgia” do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol	24

LISTA DE TABELAS

Tabela 1	Número total de procedimentos cirúrgicos divididos por espécie e sexo no Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol.	26
Tabela 2	Procedimentos cirúrgicos em tecidos moles em gatos no Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol.	26
Tabela 3	Procedimentos cirúrgicos em tecidos moles em caninos no Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol.	26
Tabela 4	Procedimentos cirúrgicos ortopédicos em gatos no Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol.	28
Tabela 5	Procedimentos cirúrgicos ortopédicos em caninos no Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol.	28

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO.....	10
2 HOSPITAL VETERINÁRIO SANTA VIDA - KOBROSOL.....	11
2.1 Descrição do local de estágio.....	11
2.2 Funcionamento do local.....	23
2.3 Equipe hospitalar.....	24
2.4 Rotina de estágio.....	24
2.5 Casuística da clínica cirúrgica.....	24
<i>2.5.1 Procedimentos em tecidos moles.....</i>	<i>26</i>
<i>2.5.2 Procedimentos ortopédicos.....</i>	<i>27</i>
<i>2.5.3 Procedimentos odontológicos.....</i>	<i>28</i>
3 CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	30
4 REFERÊNCIAS.....	31

1 INTRODUÇÃO

O estágio curricular supervisionado está inserido no décimo semestre da graduação em Medicina Veterinária possuindo uma grande importância para a formação dos graduandos, pois é onde o estudante vai se integrar na rotina de uma clínica ou hospital e pôr em prática os conhecimentos adquiridos durante o período da graduação, com o auxílio de profissionais formados e capacitados. Este período também contribui para que o estudante possa ter mais experiência na interação com tutores, pacientes e colegas de trabalho.

De acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) de 2016, o Brasil possui aproximadamente 132 milhões de pets e dentre esses 52 milhões são cães e 22 milhões gatos, já em outra pesquisa realizada pelo Instituto Brasileiro de Pesquisa e Opinião (IBOPE), 59% dos domicílios brasileiros possui algum animal de estimação, destes 44% corresponde a pelo menos um canino e 16% a pelo menos um felino. Sendo assim, o médico veterinário se mostra como um profissional de extrema importância, pois como os humanos, animais também ficam doentes necessitando de tratamento médico e/ou cirúrgico, além de promover a saúde dos pets o mercado veterinário contribui para a economia nacional e geração de empregos diretos e indiretos.

O Hospital Veterinário Santa Vida - Unidade Kobrasol, foi escolhido como local de estágio por apresentar uma rotina considerável de casos cirúrgicos, para então colocar em prática o que foi aprendido durante a graduação, totalizando 544 horas relógio de atividade, supervisionado pela Médica Veterinária Flávia Brandini e orientação do Médico veterinário, Doutor Alexandre de Oliveira Tavela.

2 HOSPITAL VETERINÁRIO SANTA VIDA - KOBRASOL

O Hospital Veterinário Santa Vida é uma rede de hospitais que atualmente possui seis unidades, nos bairros Estreito e Agrônômica em Florianópolis, no bairro Kobrasol em São José, nos bairros Pagani e Ponte do Imaruim em Palhoça e no bairro Amizade em Jaraguá do Sul. Surgiu da fusão de duas empresas, a Clínica Veterinária Vivá e Pet Stop, ambas com mais de 8 anos de experiência. O referido estágio foi realizado na unidade do bairro Kobrasol em São José - SC (Figura 1).

Figura 1: Fachada do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol em 2022.



Fonte: o autor, 2022.

Buscando oferecer a melhor experiência e bem estar para o paciente e o tutor, o Hospital Veterinário Santa Vida conta com serviços de clínica médica e cirúrgica de pequenos animais, anestesiologia veterinária, laboratório de análises clínicas, exames de imagem (ultrassonografia, radiografia e tomografia), ecocardiografia, broncoscopia, endoscopia colonoscopia, serviços de plantão, internamento, loja *pet*, farmácia e *pet shop*.

2.1 Descrição do local de estágio

O Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol foi construído a partir de uma antiga residência e reformado para melhor atender às exigências propostas pelo tipo de serviço prestado.

Na entrada do hospital podemos observar a recepção (Figura 2), adjunta a farmácia veterinária, local onde é realizado o cadastro dos clientes e venda de medicamentos, a

esquerda da recepção temos a loja *pet* (Figura 3) e recepção do *pet shop* (Figura 4), a direita temos a sala de espera de cães (Figura 5) e de gatos (Figura 6), que são separadas para tentar diminuir o estresse dos pacientes. Além disso, possui um banheiro social para os clientes.

Figura 2: Recepção e farmácia do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol



Fonte: o autor, 2022.

Figura 3: Loja *pet* do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol



Fonte: o autor, 2022.

Figura 4: Recepção do *pet shop* do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol



Fonte: o autor, 2022.

Figura 5: Sala de espera de cães do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol



Fonte: o autor, 2022.

Figura 6: Sala de espera de gatos do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol



Fonte: o autor, 2022.

A unidade dispõe de 4 consultórios, sendo 3 consultórios para atendimento geral (Figura 7) e um exclusivo para atendimentos de felinos (Figura 8), todos os laboratórios são equipados com todos os itens para realizar exame físico e outros itens como microscópio e aparelho de eletrocardiograma, bancada com computador/notebook para registro dos pacientes, pia para higienização das mãos, seringas e produtos de assepsia como álcool, amônia quaternária, água oxigenada e clorexidina. Possui também uma sala de vacina onde são realizadas todas as imunizações (Figura 9), onde contém computador para registro dos pacientes, frigobar para armazenar as vacinas, seringas e carteiras de vacinação, além dos materiais de assepsia citados anteriormente.

Figura 7: Consultórios médicos 1, 2 e 3 do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol



Fonte: o autor, 2022.

Figura 8: Consultório exclusivo de gatos do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol



Fonte: o autor, 2022.

Figura 9: Sala de vacinas do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol



Fonte: o autor, 2022.

A unidade conta também com uma sala de ultrassonografia (Figura 10) e radiografia (Figura 11) próprias, onde são realizados exames agendados e de urgência encaminhados do próprio hospital ou de outras clínicas. A rede Santa Vida conta também com um aparelho de tomografia (Figura 12) localizado na unidade do bairro Estreito em Florianópolis, os pacientes que são encaminhados para lá são levados pelos próprios tutores ou pelo serviço de táxi pet que também faz parte da rede.

Figura 10: Sala de ultrassonografia do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol



Fonte: o autor, 2022.

Figura 11: Sala de radiografia do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol



Fonte: o autor, 2022.

Figura 12: Sala de tomografia do Hospital Veterinário Santa Vida - Estreito



Fonte: o autor, 2022.

O laboratório de análises clínicas (Figura 13) está localizado na unidade do bairro Estreito em Florianópolis, todos os exames coletados em todos os hospitais da rede são enviados para lá via motoboy em horários estabelecidos 10:00h, 12:00h, 15:00h, 17:00h e 19:00h, após esses horários as coletas são enviadas via Uber. Alguns exames são terceirizados e enviados para os laboratórios Vetex e Citovet.

Figura 13: Laboratório clínico do Hospital Veterinário Santa Vida - Estreito



Fonte: o autor, 2022.

Possui uma sala de emergência (Figura 14) equipada com todos os itens necessários como galão de oxigênio, condensador de oxigênio, carrinho de emergência, medicações, etc. Na ilha e no armário é onde ficam guardados os materiais de uso contínuo do hospital como seringas, agulhas, cateter, scalp, solução fisiológica 0,9% e ringer com lactato, medicações, gases, ataduras, equipos, tubos de coletas.

Figura 14: Sala de emergência do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol



Fonte: o autor, 2022.

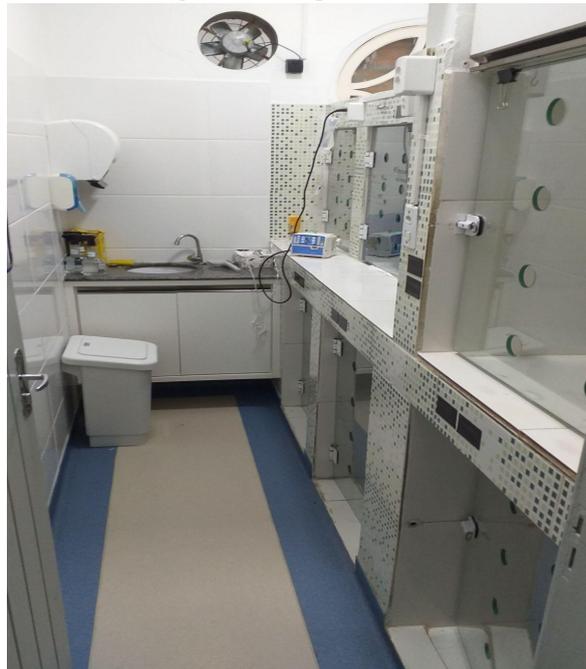
O internamento é dividido em quatro salas, uma para cães (Figura 15), uma para gatos (Figura 16), uma de isolamento (Figura 17) onde ficam os animais que apresentem doenças contagiosas e outra onde ficam os animais com maior risco de morte (Figura 18) que são acompanhados por algum médico veterinário constantemente, todas possuem bombas de fluidoterapia e acesso direto a sala de emergência.

Figura 15: Internamento de cães do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol



Fonte: o autor, 2022.

Figura 16: Internamento de gatos do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol



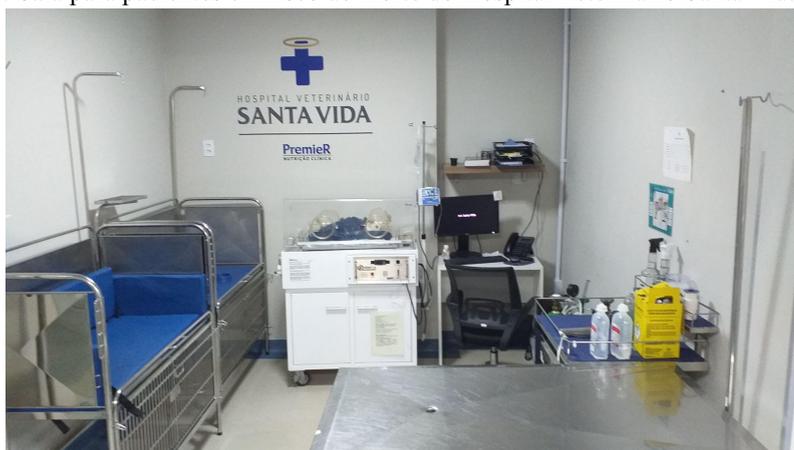
Fonte: o autor, 2022.

Figura 17: Isolamento do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol



Fonte: o autor, 2022.

Figura 18: Sala para pacientes em risco de morte do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol



Fonte: o autor, 2022.

Contendo dois blocos cirúrgicos sendo o Bloco 1 (Figura 19) para a realização de procedimentos limpos e o Bloco 2 (Figura 20) para procedimentos não limpos, normalmente profilaxia oral, mas quando necessário o Bloco 2 também pode realizar procedimentos limpos, ambos possuem aparelho de anestesia inalatória, monitor multiparamétrico, foco cirúrgico, mesa de aparelhos instrumentais em inox, o Bloco 1 conta com uma mesa de inox mecânica regulável elétrica já a do Bloco 2 é manual, conta com uma mesa de inox mecânica regulável elétrica e fios de sutura ficam num armário do Bloco 1, possuem uma sala de assepsia (Figura 21) que se comunica com os dois blocos que apresentam uma pia com torneira acionada por sensor, e clorexidine acionado por pedal, um armário que contém os

materiais estéreis como caixas de instrumentais, luvas estéreis, aventais, máscaras, compressas, campos cirúrgicos, gaze estéril e equipamentos para cirurgias ortopédicas.

Figura 19: Bloco cirúrgico 1 do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol



Fonte: o autor, 2022.

Figura 20: Bloco cirúrgico 2 do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol



Fonte: o autor, 2022.

Figura 21: Sala de assepsia do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol



Fonte: o autor, 2022.

Ainda no andar térreo o hospital conta com uma lavanderia e uma cozinha com refeitório para os funcionários. No segundo pavimento fica o estoque do hospital, estoque da loja *pet*, sala de reuniões, setor financeiro e sala da direção.

2.2 Funcionamento do local

O Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol funciona 24h por dia, sendo de segunda-feira a sexta-feira das 8:00h às 20:00h e aos sábados das 8:00h às 13:00h, com atendimento clínico e cirúrgico normal. Após o horário e aos domingos, o estabelecimento funciona com serviço de plantão (consultas, ultrassonografias, cirurgias e sedação/anestesia) e atendimento emergencial, responsabilidade do(a) veterinário(a) plantonista.

As consultas são realizadas com agendamento dos tutores ou não, as consultas agendadas têm prioridade e é estabelecida uma ordem de chegada para as não agendadas. Assim que chegam na recepção, é realizado o cadastro e preenchida a ficha de consulta com os dados do tutor e do paciente, em caso de emergência o paciente é levado diretamente para a sala de emergência. O sistema computadorizado utilizado é o Simplesvet onde fica o

cadastro dos pacientes e tutores, assim como o histórico de consultas e vacinas, pode ser observado em qualquer momento para acesso a informações relacionadas a procedimentos gerais.

2.3 Equipe hospitalar

Atualmente compõem a equipe duas médicas veterinárias fixas, quatro plantonistas, cinco auxiliares veterinários, três estagiários, uma imaginologista, uma anestesista, um cirurgião, duas auxiliares de limpeza, quatro recepcionistas, uma gerente, sete funcionários no banho e tosa, uma no setor financeiro, fora os médicos veterinários especialistas que prestam serviços em todas as unidades com cardiologia, oftalmologia, pneumologia, neurologia, ortopedia, nutricionista, dermatologista, gastrologista e oncologista.

2.4 Rotina de estágio

O horário cumprido era das 08:00 às 17:00h de segunda-feira a sexta-feira, o estágio foi focado na área de cirurgia de pequenos animais, realizando a preparação do animal para a cirurgia como aplicar a MPA, realizar os acessos intravenosos, tricotomia da região em que o procedimento seria realizado, posicionamento no animal na mesa cirúrgica, assepsia do local da cirurgia e auxiliando nos procedimentos cirúrgicos. Mas algumas vezes quando não estava em cirurgia auxiliava na rotina do internamento como realização de parâmetros físicos, aplicação de medicações, coletas de sangue, realização de acessos intravenosos, contenção para realização de exames de imagem.

2.5 Casuística da clínica cirúrgica

Os pacientes encaminhados para a cirurgia por veterinários do próprio hospital ou de outras clínicas já chegavam com avaliação pré-cirúrgica realizada, os tutores levavam até o hospital e algum clínico pegava e levava até a internação para colocá-lo numa baia contendo as informações como nome e peso do paciente, procedimento realizado e temperamento do animal, além das placas de identificação de “Jejum” e “Cirurgia” (Figura 22).

Figura 22: Baia contendo as informações como nome do paciente e peso do paciente, procedimento realizado e temperamento do animal, além das placas de identificação de “Jejum” e “Cirurgia” do Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol



Fonte: o autor, 2022.

Todos os pacientes que vão para a cirurgia necessitam realizar os exames de sangue (Hemograma e bioquímico) e eletrocardiograma, em alguns casos é recomendado realizar também ecocardiograma e exames de imagem com ultrassom e radiografia.

Os procedimentos são realizados após cirurgião e anestesista receberem o resultado dos exames e os tutores assinarem os termos de aceitação de procedimento cirúrgico e anestésico. Em casos de emergência em que não se pode esperar o resultado dos exames a cirurgia é realizada, mas é deixado claro para o tutor os riscos em que o paciente vai ser exposto.

Ao final da cirurgia, o paciente é levado para a internação e vai ser monitorado até se estabilizar, após estar plenamente acordado e não necessitar de cuidados intensivos é realizada a alta, onde é repassado para o tutor a prescrição médica e recomendações pós-operatórias, dependendo do procedimento realizado e o estado do animal alguns pacientes podem ficar internados por um período maior após o procedimento.

A retirada dos pontos é recomendado pelo Médico Veterinário um período de 10 a 15 dias, durante todo esse período pós-operatório é mantido contato com o tutor a respeito de como anda a recuperação do paciente.

Durante o período do estágio foram acompanhados 138 procedimentos cirurgicos representados na Tabela 1, divididos po Espécie e Sexo, sendo a maior parte dos procedimentos realizados foram em cães sendo 126, comparado com os gatos que foi de 12.

Tabela 1: Número total de procedimentos cirúrgicos divididos por espécie e sexo no Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol.

	CÃES	%	GATOS	%
Fêmeas	71	56	5	42
Machos	55	44	7	58
Subtotal	126	100	12	100
Total	138			

Fonte: o autor, 2022.

2.5.1 Procedimentos de tecidos moles

A quantidade de procedimentos realizados em tecidos moles foi de 98, destes os cães obtiveram maior ocorrência, representando 89 das cirurgias acompanhadas. Em gatos, a ovariectomia representa quatro procedimentos, sendo a cirurgia de tecidos moles mais realizada nesta espécie (Tabela 2), já nos cães foi a orquiectomia, com um total de 25 procedimentos (Tabela 3).

Tabela 2: Procedimentos cirúrgicos em tecidos moles em gatos no Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol.

PROCEDIMENTO	NÚMERO DE PROCEDIMENTOS	%
Ovariectomia	4	45
Orquiectomia	3	33
Cistostomia	1	11
Desbridamento de ferida	1	11
Total	9	100

Fonte: o autor, 2022.

Tabela 3: Procedimentos cirúrgicos em tecidos moles em caninos no Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol.

PROCEDIMENTO	NÚMERO DE PROCEDIMENTOS	%
Orquiectomia	25	28
Ovariectomia eletiva	23	26
Nodulectomia	12	13
Mastectomia	6	7
Esplenectomia	3	4
Cistostomia	2	2
Correção de ototomato	2	2
Herniorrafia umbilical	2	2
Herniorrafia perianal	1	1
Correção de visceração	1	1
Cesariana	1	1

Ovariohisterectomia terapéutica	1	1
Enucleação	1	1
Remoção de tecido orbitário	1	1
Flap conjuntival	1	1
Lobectomia parcial hepática	1	1
Colopexia	1	1
Uretrostomia	1	1
Laparotomia para retirada de tumor	1	1
Omentalização prostática	1	1
Linfadenectomia bilateral submandibular	1	1
Retirada de projétil	1	1
Total	89	100

Fonte: o autor, 2022.

A técnica de ovariohisterectomia eletiva se dá por realizar uma laparotomia, onde ocorre remoção cirúrgica dos ovários, tubas uterinas e útero (FOSSUM, 2015). Considerado um procedimento de rotina e de fácil execução que tem como objetivo principal impedir o estro das fêmeas e conseqüentemente futuras proles, além das patologias do trato reprodutivo e neoplasias mamárias (HADAD, 2019). A ovariohisterectomia terapêutica foi realizada na mesma paciente da cesariana 6 dias após o procedimento, onde o útero entrava-se rompido, pois a tutora não realizava a medicação anti inflamatória, resultando numa intensa inflamação na parede uterina.

A orquiectomia consiste na esterilização do macho pela retirada cirúrgica dos testículos e parte dos cordões espermáticos (OLIVEIRA, 2012). Que além do controle populacional a prática possui como benefício a prevenção de incidência de infecções na próstata, principalmente se realizada antes da puberdade (SAMPAIO *et al.*, 2014).

A nodulectomia é uma técnica que consiste na retirada apenas do nódulo em alguma região do corpo do animal, é importante salientar que é necessário realizar a retirada do nódulo em uma área de pelo menos 1 cm ao redor, para ter uma boa margem de segurança (FOSSUM, 2015).

Os resultados obtidos durante o nos procedimentos de castração (orquiectomia e ovariohisterectomia eram esperados, visto que uma parte significativa da população já está consciente a respeito da sua importância, esse fator também pode ter sido influenciado pelo fato do público que frequenta o hospital ter um poder aquisitivo maior. Os procedimentos que mais me chamaram a atenção foram a retirada de projétil e a omentalização prostática. Não houve predileção de raça nos procedimentos em tecidos moles.

O projétil (munição de chumbinho) estava localizado no membro pélvico direito, próximo a falange proximal, onde foi feita apenas a incisão da pele e retirada do projétil e tecido fibroso, com posterior sutura da pele, o animal já vivia com esse projétil a 5 anos e foi retirado concomitante com o procedimento de profilaxia oral. A omentalização prostática consiste em depois que acessar a cavidade abdominal e puncionar o cisto ou abscesso prostático, faz-se uma incisão na lateral da próstata e com o auxílio de uma pinça transpassamos um pedaço do omento até a outra extremidade lateral da próstata desviando da uretra, posteriormente é realizado a fixação do omento com fio absorvível (FOSSUM, 2015).

2.5.2 Procedimentos ortopédicos

As cirurgias ortopédicas totalizam 15 procedimentos, sendo que 13 eram em cães e 2 em gatos. O procedimento de maior ocorrência foi a osteossíntese de platô da tíbia (TPLO), assim representado na tabela 4 e tabela 5, além deste estão listados os outros procedimentos cirúrgicos ortopédicos acompanhados.

Tabela 4: Procedimentos cirúrgicos ortopédicos em gatos no Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol.

PROCEDIMENTO	NÚMERO DE PROCEDIMENTOS	%
TPLO	1	50
Amputação de membro torácico direito	1	50
Total	2	100

Fonte: o autor, 2022.

Tabela 5: Procedimentos cirúrgicos ortopédicos em caninos no Hospital Veterinário Santa Vida - Kobrasol.

PROCEDIMENTO	NÚMERO DE PROCEDIMENTOS	%
TPLO	5	38
Osteossíntese	4	30
Hemilaminectomia	1	8
Colocefalectomia	1	8
Mandibulectomia	1	8
Correção de luxação de patela bilateral	1	8
Total	13	100

Fonte: o autor, 2022.

A técnica de TPLO, se dá pela fixação do platô tibial e do terço distal da diáfise por dois pinos de Steinmann. O osso é rotacionado até obtenção do ângulo de 5° por um a osteotomia com serra e lâmina circular, após divulsão dos tecidos moles da região medial (VOGEL, 2016).

A osteossíntese se dá pela fixação dos fragmentos ósseos, podendo ser utilizados fio de cerclagem, pinos intramedulares e placas ósseas, o material utilizado será decidido pelo cirurgião com base no osso fraturado (FOSSUM, 2015).

Nos procedimentos ortopédicos, os animais da raça Buldogue, todos os casos foram provenientes de quedas, três casos foram quedas do segundo andar, médicos veterinários também podem informar os tutores a colocarem itens de proteção em janelas e sacadas, pois são itens de extrema importância para manter a saúde física do animal.

2.5.3 Procedimentos odontológicas

As cirurgias odontológicas compõe um número de 25 procedimentos cirúrgicos, sendo 24 deles em cães. O único procedimento acompanhado foi a profilaxia dentária.

O procedimento de profilaxia dentária em cães tem tomado grandes proporções na medicina veterinária, pela espécie apresentar cada vez mais diagnóstico com problemas sistêmicos decorrentes das doenças periodontais. A técnica consiste na retirada do cálculo dentário supragengival com o auxílio de instrumentais odontológicos mecânicos e manuais e realizar o polimento dos dentes com pasta de flúor (PENMAN; HARVEY, 1992).

3 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O período de estágio curricular obrigatório supervisionado é de extrema importância para o início dessa nova fase profissional, possibilitando aliar a teoria vista durante a graduação com a prática na rotina cirúrgica de pequenos animais. Foi muito gratificante colocar em prática o que foi aprendido na graduação e aperfeiçoar técnicas e experiências que já haviam sido apreendidas em estágios anteriores, que contribuíram para desenvolver uma visão mais profissional a respeito da área de pequenos animais na medicina veterinária. Por fim, o estágio curricular obrigatório foi essencial tanto para minha formação profissional quanto pessoal.

REFERÊNCIAS

FOSSUM, T. **Cirurgia de Pequenos Animais**. 4. ed: ELSEVIER, 2015. p. 1478-1507.

HADAD, Y. C. R. ESTERILIZAÇÃO EM CÃES E GATOS: **Aspectos Quali-quantitativos e Etnológicos no Município de Mãe do Rio, Pará**. 2019. 49 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Medicina Veterinária) - Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém, 2019.

OLIVEIRA, A. L. **Técnica cirúrgica de pequenos animais**. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 244-245 p, 2012.

PENNMAN, S.; HARVEY, C.E. Periodontal disease. **Manual of Small Animal dentistry**, 2^a ed. pp.37-48. West Sussex: KCO. 1992.

SAMPAIO, G. R.; SILVA, F. R. C.; SALAN, M. O. Controle Populacional de Caninos e Felinos por meio da Esterilização Cirúrgica. **IX Congresso de Extensão da UFLA**, realizado entre 27 e 31 de outubro de 2014.

VOGEL, L. W. Estabilização de ruptura do ligamento cruzado cranial em cães com a técnica da TPLO: revisão de literatura. 2016.