



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Comissão de Residência Multiprofissional e em
Área Profissional da Saúde – COREMU**

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA
MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE**

CLÍNICA CIRURGICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

**Avaliação da viabilidade do uso de parafusos de aço inoxidável
304l em cirurgias e afecções ortopédicas em cães**

Lucimara Konflanz Bergmann

Pelotas, RS, Brasil

2014



Lucimara Konflanz Bergmann

Avaliação da viabilidade do uso de parafusos de aço inoxidável 304l em cirurgias e afecções ortopédicas em cães

Trabalho de Conclusão de Curso aprovado, como requisito parcial, para obtenção do grau de Especialista em Clínica Cirúrgica de Animais de Companhia Faculdade de Veterinária, Universidade Federal de Pelotas.

Data da Defesa: 29/01/2014

Banca examinadora:

Eduardo Santiago Ventura de Aguiar (Orientador)

Professor Doutor em Medicina Veterinária pela Universidade de Santa Maria

Thomas Normanton Guim

Doutor em Ciências Veterinárias pela Universidade Federal de Pelotas

Patrícia Silva Vives Carnelutti

Mestre em Ciências Veterinárias pela Universidade Federal de Pelotas

AGRADECIMENTOS

Agradeço primeiramente a Deus pela minha trajetória até este momento.

Aos meus pais Enildo Bergmann e Wilma Konflanz Bergmann por todo amor, exemplo e por acreditarem que sou capaz. “MÃE: obrigada pelo exemplo de vida, e de não desistir, você me ensinou a amar os animais e entender o real sentido da palavra “cuidar”.

A minha irmã pela amizade, companheirismo e disposição em sempre me ajudar.

Ao meu namorado Marcelo Moreira Antunes pelo amor, paciência, companheirismo e por compreender meu amor pelos pequenos animais.

Ao meu orientador, preceptor e amigo Eduardo Santiago Ventura de Aguiar obrigada por todos os ensinamentos, conselhos, lições de vida, oportunidades, “puxões de orelha”, amizade e por compartilhar seus conhecimentos.

Aos meus queridos colegas de residência, Cristine Cioato da Silva, Cristiane de Lima Athayde, Alexandre Corrêa, Carolina Decker Lemos, Anelise Borgatz, Karina Gueterres e claro, ao preceptor Thomas Normanton Guim, obrigada por toda a amizade, trabalho, risadas (porque é fundamental o bom humor!!), troca de conhecimentos e cumplicidade. “Vocês são meus irmãos”

A todos os cães e gatos que passaram pela minha vida desde minha infância, eles são o motivo de minha escolha profissional e pessoal. Em especial a todos os pequenos que passaram durante a minha residência, “Obrigada por todo o aprendizado, vocês estão em meu coração”, “Tander: nunca vou te esquecer, você foi um exemplo pra mim”

“Escolhe um trabalho de que goste, e não
terás que trabalhar nem um dia na tua vida”

Confúcio

Resumo

BERGMANN, Lucimara Konflanz. **CLÍNICA CIRURGICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA**. 2014. Relatório de Residência Multiprofissional em Clínica Cirúrgica de Animais de Companhia, Faculdade de Veterinária, Universidade Federal de Pelotas.

A residência multiprofissional em clínica cirúrgica de animais de companhia foi realizada no Hospital de Clínicas Veterinária da Universidade Federal de Pelotas, no período de março de 2012 à março de 2014, totalizando 5760 horas de atividades práticas e teóricas. Durante o período de residência foram realizados 413 procedimentos cirúrgicos, destes 369 em caninos e 44 em felinos. No segundo ano de residência multiprofissional foi desenvolvido o projeto de pesquisa “Avaliação da viabilidade do uso de parafusos de aço inoxidável não cirúrgico em cirurgias ortopédicas em cães” gerando um artigo anexado neste relatório. O período de residência multiprofissional contribuiu para o enriquecimento profissional e pessoal, assim como possibilitou a aplicação dos conhecimentos teóricos na rotina prática da clínica cirúrgica de animais de companhia.

Palavras-chave: Residência. Clínica Cirúrgica. Animais de Companhia. Parafusos. Aço inoxidável 304L.

Lista de Figuras

- Figura 1.** Sala operatória I do bloco cirúrgico de animais de companhia do HCV – UFPel..... 14
- .
- Figura 2.** Distribuição dos procedimentos cirúrgicos realizados e/ou acompanhados no período de residência multiprofissional em clínica cirúrgica de animais de companhia no HCV – UFPel de acordo com a espécie..... 15

Lista de Tabelas

Tabela 1	Distribuição dos casos clínicos por espécie animal e percentual das afecções realizadas e/ou acompanhadas no período de residência multiprofissional.....	16
Tabela 2.	Procedimentos cirúrgicos relacionados às afecções músculo-esqueléticas realizados no HCV - UFPel durante o período de residência multiprofissional.....	17
Tabela 3.	Procedimentos cirúrgicos relacionados às afecções do sistema genitourinário realizados no HCV – UFPel durante o segundo ano de residência multiprofissional.....	18
Tabela 4.	Procedimentos cirúrgicos relacionados às afecções do sistema digestório realizados no HCV – UFPel durante o segundo de ano de residência multiprofissional.....	19
Tabela 5.	Procedimentos cirúrgicos relacionados as cirurgias oncológicas realizados no HCV – UFPel durante período de residência multiprofissional.....	20
Tabela 6.	Procedimentos cirúrgicos relacionadas a parede abdominal realizadas e/ou acompanhados no HCV- UFPel durante o período de residência multiprofissional.....	21
Tabela 7.	Procedimentos cirúrgicos relacionadas a parede torácica realizados no HCV – UFPel durante o período de residência multiprofissional	22
Tabela 8.	Procedimentos cirúrgicos relacionados a outros	

procedimentos acompanhados no HCV – UFPel durante o período de residência multiprofissional.....	23
--	----

Sumário

1	Introdução.....	10
2	Atividades desenvolvidas no HCV - UFPEL.....	11
3	Atividades Ministradas pelos preceptores.....	12
4	Resumos de trabalhos científicos publicados em anais de congresso e eventos de iniciação científica.....	12
5	Setor de cirurgia.....	14
6	Casuística do período de residência multiprofissional no HCV – UFPel	15
7	Clínica Cirúrgica de animais de companhia.....	15
7.1	Afecções Músculo – Esqueléticas.....	16
7.2	Afecções do Sistema Genitourinário.....	18
7.3	Afecções do Sistema Digestório.....	19
7.4	Procedimentos Cirurgicos Oncológicos.....	20
7.5	Procedimentos Cirurgicos da Parede Abdominal.....	21
7.6	Procedimentos Cirurgicos toracicicos.....	22
7.7	Outros Procedimentos cirurgicos.....	22
8	Conclusão.....	24
9	Anexos.....	25

1 Introdução

A residência multiprofissional em Clínica cirúrgica de animais de companhia foi realizada no Hospital de Clínicas Veterinário da Universidade Federal de Pelotas (HCV – UFPel) no período de março de 2012 à março de 2014, perfazendo um total de 5760 horas de atividades desenvolvidas.

O HVC – UFPel é considerado um hospital de referência para a região sul do estado, por sua grande casuística nos setores de clínica médica e clínica cirúrgica de pequenos animais.

Este relatório tem por objetivo descrever as atividades desenvolvidas durante o período de residência e apresentar o artigo científico referente ao projeto de R2 (segundo ano de residência).

2 Atividades desenvolvidas no HCV – UFPel

As atividades práticas realizadas foram desenvolvidas de acordo com uma escala semanal divididas em R1, R2, R3 e R4, onde cada residente permanecia por um dia em cada função.

O residente R1 era responsável por realizar os procedimentos anestésicos (anestésias em cirurgias e sedações para exames) dentro e fora do bloco cirúrgico. Os residentes R2 e R3 realizavam os diversos procedimentos cirúrgicos da rotina do hospital no bloco cirúrgico. O R4 era o residente responsável pelos pacientes do pós e pré – cirúrgico e realizava as funções de medicações, curativos, informação aos proprietários sobre os pacientes internados, recebimento e liberação dos pacientes, retornos cirúrgicos e avaliações e consultas clínico – cirúrgicas. Outras funções realizadas como:

- Coletas de materiais para exames;
- Plantões noturnos e de finais de semana;
- Seleção e treinamentos dos estagiários extra – curriculares;
- Participação em aulas e outras atividades teóricas semanais;
- Apresentação de seminários;
- Apoio as aulas práticas realizadas no HCV-UFPel;
- Apoio e participação em projetos de pesquisa, desenvolvidos pela UFPel;
- Elaboração e execução de um projeto de pesquisa no segundo ano de residência.

As atividades teóricas eram desenvolvidas nos seguintes dias; quartas – feiras das 08h30 às 10:00 da manhã com apresentação e discussão de casos clínicos e clínico cirúrgicos e participação de todos os residentes, preceptores e orientadores da área de pequenos animais; sextas - feiras das 8:30 às 10:00 com a discussão de casos ou assuntos relacionados a saúde pública e participação de

todos os residentes, preceptores e orientadores de todas as áreas multiprofissionais.

No segundo ano de residência dois turnos semanais eram destinados ao estudo e desenvolvimento do projeto de pesquisa. Os turnos eram estipulados pelos preceptores da área.

3 Atividades ministradas pelos preceptores

- Treinamento em Urgência e Emergência – Prof. Dr. Eduardo Santia Ventura de Aguiar;
- Treinamento em Oftalmologia Veterinária – Prof. Dr. Fabrício Arigo Braga;
- Treinamento em Manipulação de Quimioterápicos e Manuseio Capela de Fluxo Laminar – Dr. Thomas Normanton Guim;
- Treinamento teórico em citologia – Prof. Dr. Luis Fernando Jantz Gaspar.

4 Resumos de trabalhos científicos publicados em anais de congressos e eventos de iniciação científica

AZAMBUJA, S. A., SILVA, C. C., **BERGMANN, Lucimara Konflanz**, CORREA, A., ATHAYDE, C. L., GUTERRES, K. A., GUIM, T. N. Hipertermia por intermação em um cão: relato de caso In: II Simpósio Internacional de Emergência em Pequenos Animais – UFRGS, 2013, Porto Alegre. **Revista de Ciências Agroveterinárias**, 2013, v. supl.

AZAMBUJA, S. A., CORREA, A., GUTERRES, K. A., SILVA, C. C., ATHAYDE, C. L., GUIM, T. N., AGUIAR, E. S. V., RODRIGUES, F., PERERA, S. C., MILECH,

V., **BERGMANN, Lucimara Konflanz**. Pneumotorax e miocardite traumática em um cão In: II Simpósio Internacional de Emergência em Pequenos Animais – UFRGS, 2013, Porto Alegre. **Revista de Ciências Agroveterinárias**, 2013, v. supl.

SILVA, C. C., LEMOS, C. D., GUTERRES, K. A., **BERGMANN, Lucimara Konflanz**, CORREA, A., BORGARTZ, A., CURY, P.C., CLEFF, M. B., AGUIAR, E. S. V., GUIM, T. M., FERNANDES, C. G., Carcinoma de células escamosas sublingual em felino: relato de caso In: XI Mostra de Pós-Graduação/Salão Universitário – Universidade Católica de Pelotas, 2012, Pelotas. **Anais da XI Mostra de Pós Graduação/Salão Universitário UCPel**, 2012.

SILVA, C. C., **BERGMANN, Lucimara Konflanz**, GUIM, T. N. Aspectos clínico-cirúrgico de adecarcinoma primário de pulmão em cão. In: II Congresso Medvep de Especialidades Veterinárias, 2013, Bento Gonçalves. **Anais do II Congresso MedVep de Especialidades Veterinárias**, 2013.

GUTERRES, K. A., ATHAYDE, C.L., SILVA, C. C., **BERGMANN, Lucimara Konflanz**, CORREA, A., LEMOS, C. D., BORGARTZ, A., GUIM, T. N., AGUIAR, E. S. V. Atendimentos de emergências ocorridos no período de março de 2012 a fevereiro de 2013 no Hospital de Clínicas Veterinária da Universidade Federal de Pelotas. In: **II Simpósio Internacional de Emergência em Pequenos Animais – UFRGS**, 2013

PERERA, S. C., SILVA, C. C., CORREA, A., MILECH, V., AZAMBULA, S. A., RAMOS, S., RIPPLINGER, A., GUIM, T. N., RAPPETI, J. C. S., **BERGMANN, Lucimara Konflanz**. Ruptura de bexiga em cão: relato de caso. In: II Simpósio Internacional de Emergências em Pequenos Animais – UFRGS, Porto Alegre. **Revista de Ciências Agroveterinárias**, 2013, v. supl.

5 Setor de cirurgia

O setor de cirurgia do HCV – UFPel é constituído pelo pós operatório, pré operatório e bloco cirúrgico, onde este apresenta duas salas operatórias (figura 1) e uma sala para as disciplinas de Clínica Cirúrgica I e II.



Figura 1. Sala operatória I do bloco cirúrgico de animais de companhia do HCV – UFPel. A sala apresenta mesa cirúrgica, foco cirúrgico, aparelho de anestesia inalatória portátil HB Slin e monitor multiparamétrico *Dixtal 2020*.

6 Casuística do período de residência multiprofissional no HCV – UFPel

Durante o período de residência multiprofissional foram realizados e/ou acompanhados 413 procedimentos cirúrgicos, destes 369 (89%) eram da espécie canina e 44 (11%) da espécie felina (Figura 2).

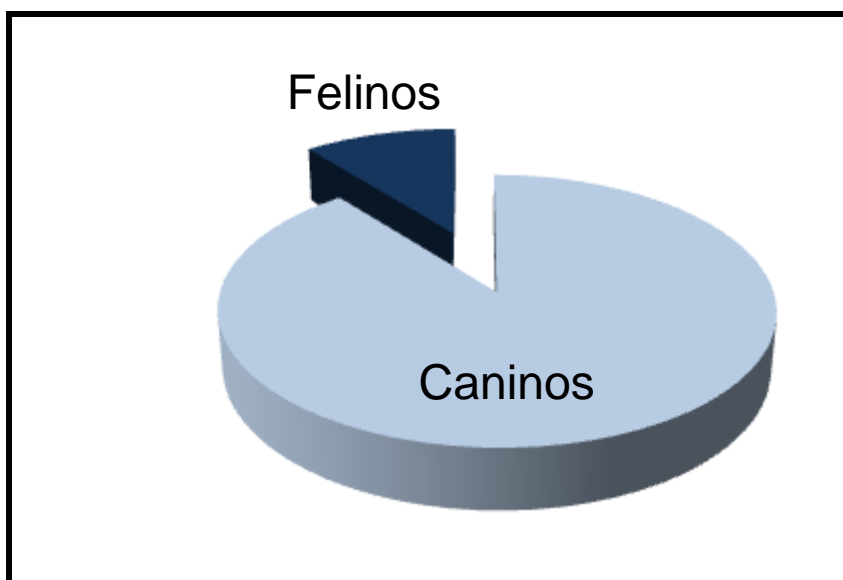


Figura 2. Distribuição dos procedimentos cirúrgicos realizados e/ou acompanhados no período de residência multiprofissional em clínica cirúrgica de animais de companhia no HCV – UFPel de acordo com a espécie.

7 Clínica Cirúrgica de animais de companhia

Foram realizados e/ou acompanhados 413 casos cirúrgicos, expostos na tabela 1. A maior casuística relacionou-se com as afecções do sistema

geniturinário, seguida pelas afecções do sistema músculo – esquelética.

Tabela 1. Distribuição dos casos clínicos por espécie animal e percentual das afecções realizadas e/ou acompanhadas no período de residência multiprofissional.

AFECCÕES	CANINOS n (%)	FELINOS n (%)	TOTAL n (%)
Sistema Genitourinário	104(25)	10(3)	114 (28)
Sistema Músculo - esquelético	95(23)	12(3)	107 (26)
Oncológicas	72(17)	4(1)	76 (18)
Sistema Digestório	25(6)	6(1)	31 (7)
Cirurgias da Parede Abdominal	20(4)	2(1)	22 (5)
Cirurgias do Tórax	13(3)	6(2)	19 (5)
Outros procedimentos	40(10)	4(1)	44 (11)
TOTAL	369(89)	44(11)	413 (100)

7.1 Afecções Músculo – Esqueléticas

Acompanhou-se 107 procedimentos cirúrgicos referente as afecções músculo-esqueléticas, sendo a maior prevalência em fraturas de ossos longos como fêmur, rádio e ulna e tibia e fíbula como mostra a tabela 2. As osteossínteses de pelve também representaram um importante casuística nas afecções músculo – esqueléticas, totalizando 12%.

Tabela 2. Procedimentos cirúrgicos relacionados às afecções músculo-esqueléticas realizados no HCV - UFPel durante o período de residência multiprofissional.

CIRURGIA	CANINOS n(%)	FELINOS n(%)	TOTAL n(%)
Osteossíntese de fêmur	16(15)	2(2)	18(17)
Osteossíntese de rádio – ulna	9(8)	-	9(8)
Osteossíntese de tíbia	19(18)	1(1)	20(19)
Amputação de Membro toracico	7(7)	-	7(7)
Osteossíntese de pelve	11(10)	2(2)	13(12)
Osteossíntese de úmero	5(5)	-	5(5)
Colocefalectomia	3(3)	2(2)	5(5)
Remoção de implante ortopédico	8(7)	-	8(7)
Redução de luxação de patela	4(4)	-	4(4)
Reconstrução ligamento cruzado	3(3)	-	3(3)
Osteossíntese de metacarpo	1(1)	-	1(1)
Mandibulectomia rostral	1(1)	-	1(1)
Osteossíntese de coluna (L1 e L2)	1(1)	1(1)	2(2)
Caudectomia terapêutica	-	1(1)	1(1)
Redução de luxação tíbio-társica	1(1)	-	1(1)
Redução de luxação de cotovelo	1(1)	-	1(1)
Amputação de Membro pelvico	2(2)	2(2)	4(4)
Amputação de dígito	1(1)	-	1(1)
Artrodese umeroradioulnar	1(1)	-	1(1)
Osteossíntese mandibular	1(1)	1(1)	2(2)
TOTAL	95(89)	12(11)	107(100)

7.2 Afecções do Sistema Genitourinário

Os procedimentos cirúrgicos envolvendo o sistema genitourinário obtiveram a maior casuística cirúrgica no período de residência multiprofissional, totalizando 114 procedimentos realizados e/ou acompanhados como mostra a tabela 3, dentre elas, as cirurgias de ovariossalpingohisterectomia (OSH) eletiva ou terapêutica obtiveram o maior número.

Tabela 3. Procedimentos cirúrgicos relacionados às afecções do sistema genitourinário realizados no HCV – UFPel durante o período de residência multiprofissional.

CIRURGIA	CANINOS n(%)	FELINOS n(%)	TOTAL n(%)
OSH* eletiva	39(34)	4(4)	43(38)
OSH* terapêutica	24(21)	-	24(21)
Orquiectomia eletiva	14(12)	2(2)	16(14)
Orquiectomia terapêutica	8(7)	1(1)	9(8)
Cistotomia	3(3)	-	3(3)
Cistorrafia	2(2)	-	2(2)
Nefrectomia	2(2)	-	2(2)
Uretrostomia	3(3)	1(1)	4(4)
Penectomia	3(3)	1(1)	4(4)
Prostatectomia	1(1)	-	1(1)
Uretroplastia	1(1)	-	1(1)
Cistectomia parcial	1(1)	-	1(1)
Cesariana	1(1)	-	1(1)
Prolapso de vagina	1(1)	-	1(1)
Episiotomia	1(1)	1(1)	2(2)
TOTAL	104(91)	10(9)	114(100)

7.3 Afecções do Sistema Digestório

Com relação ao sistema digestório foram realizados e/ou acompanhados 31 procedimentos cirúrgicos, descritos na tabela 4. A esofagostomia para colocação de sonda esofágica para alimentação enteral dos pacientes representou uma grande casuística no período de residência e salientou a importância da terapia energética nos pacientes internados. Esta técnica para a colocação de sonda esofágica foi utilizada principalmente nos pacientes que apresentavam fraturas de mandíbula e estavam impossibilitados de ingerir alimentos pela cavidade oral.

Tabela 4. Procedimentos cirúrgicos relacionados às afecções do sistema digestório realizados no HCV – UFPel durante o segundo de ano de residência multiprofissional.

CIRURGIA	CANINOS n(%)	FELINOS n(%)	TOTAL n(%)
Gastrotomia	6(19)	-	6(19)
Esofagostomia	10(32)	3(10)	13(42)
Gastropexia	3(10)	-	3(10)
Enterotomia	2(6)	-	2(6)
Enterectomia	1(3)	-	1(3)
Gastrorrafia	-	1(3)	1(3)
Redução de prolapso de reto	2(6)	1(3)	3(10)
Colopexia	1(3)	1(3)	2(6)
TOTAL	25(81)	6(19)	31(100)

7.4 Procedimentos Cirúrgicos Oncológicos

As cirurgias oncológicas representaram a terceira maior casuística no período de residência multiprofissional, sendo a maior prevalência em mastectomias radicais unilaterais, seguido pela exereses de nódulos cutâneos, como mostra a tabela 5. A grande casuística nas cirurgias oncológicas no período de residência representou o crescimento, desta área na clínica cirúrgica de animais de companhia, bem como sua importância na veterinária.

Tabela 5. Procedimentos cirúrgicos relacionados as cirurgias oncológicas realizados no HCV – UFPel durante período de residência multiprofissional.

CIRURGIA	CANINOS n(%)	FELINOS n(%)	TOTAL n(%)
Mastectomia radical unilateral	25(33)	2(3)	27(36)
Mastectomia regional	16(21)	-	16(21)
Exereses de nódulo cutâneo	19(25)	-	19(25)
Exereses de tumor perineal	1(1)	-	1(1)
Exereses de tumor axilar	1(1)	-	1(1)
Exereses de tumor escrotal	1(1)	-	1(1)
Exereses de linfonodos pré escapulares	1(1)	-	1(1)
Exereses de nódulos inguinais	1(1)	2(3)	3(4)
Lobectomia pulmonar parcial	1(1)	-	1(1)
Esplenectomia	1(1)	-	1(1)
Biopsia de tumor nasal	2(3)	-	2(3)
Biopsia de tumor perineal	1(1)	-	1(1)
Exereses de linfonodos	1(1)	-	1(1)
Exereses de neoplasia vesical	1(1)	-	1(1)
TOTAL	72(95)	4(5)	76(100)

7.5 Procedimentos cirúrgicos da parede abdominal

Em relação às cirurgias da parede abdominal, foram realizados 22 procedimentos cirúrgicos no período de residência multiprofissional, ilustrados na tabela 6. O procedimento de desbridamento de parede abdominal ocorreu nos pacientes que tiveram complicações pós cirúrgicas em cirurgias de ováriosalpingohisterctomia oriundas de outros estabelecimentos veterinários.

Tabela 6. Procedimentos cirúrgicos relacionadas a parede abdominal realizadas e/ou acompanhados no HCV- UFPel durante o período de residência multiprofissional.

CIRURGIA	CANINOS n(%)	FELINOS n(%)	TOTAL n(%)
Herniorrafia Inguinal	5(23)	-	5(23)
Herniorrafia umbilical	3(14)	-	3(14)
Correção de eventração	5(23)	1(6)	6(27)
Desbridamento de parede abdominal	5(23)	1(6)	6(27)
Drenagem abdominal peritonial aberta	2(9)	-	2(9)
TOTAL	20(91)	2(9)	22(100)

7.6 Procedimentos cirúrgicos torácicos

Durante o período de residência multiprofissional foram realizadas e/ou acompanhados 19 procedimentos envolvendo a cavidade torácica, descritas na tabela 7. Os procedimentos de toracotomia incluíram a introdução de sondas torácicas para reestabelecer a pressão negativa na cavidade torácica. Dos 19 animais que foram submetidos a cirurgias da parede torácica, 15 foram vítimas de acidentes automobilísticos.

Tabela 7. Procedimentos cirúrgicos relacionadas a parede torácica realizados no HCV – UFPel durante o período de residência multiprofissional .

CIRURGIA	CANINOS n(%)	FELINOS n(%)	TOTAL n(%)
Toracotomia	8(42)	4(21)	12(63)
Herniorrafia diafragmática	2(11)	1(5)	3(16)
Loborrafia pulmonar	2(11)	1(5)	3(16)
Lobectomia pulmonar	1(5)	-	1(5)
TOTAL	13(68)	6(32)	19(100)

7.7 Outros procedimentos

No período de residência multiprofissional foram acompanhados 44 procedimentos cirúrgicos diversos em diferentes afecções como mostra a tabela 8.

Tabela 8. Outros procedimentos cirúrgicos realizados no HCV – UFPel durante o período de residência multiprofissional.

CIRURGIA	CANINOS n(%)	FELINOS n(%)	TOTAL n(%)
Celiotomia exploratória	4(9)	1(2)	5(11)
Esplenectomia	-	1(2)	1(2)
Flebotomia	5(11)	-	5(11)
Exodontia molar	3(7)	-	3(7)
Hemostasia	1(2)	-	1(2)
Herniorrafia perineal	6(14)	-	6(14)
Ablação total do conduto auditivo	3(7)	-	3(7)
Siolodectomia submandibular	2(5)	-	2(5)
Correção de entrópio	1(2)	-	1(2)
Debridamento de ferida	4(9)	1(2)	5(11)
Profilaxia dentária	1(2)	-	1(2)
Retirada de projétil na coluna	-	1(2)	1(2)
Craniotomia	1(2)	-	1(2)
Exerese de Higroma	2(5)	-	2(5)
Sutura de laceração intercostal	1(2)	-	1(2)
Bleforrafia eversora temporária	1(2)	-	1(2)
Rinoplastia	1(2)	-	19(2)
Enxerto ósseo	2(5)	-	2(5)
Drenagem de líquido pericárdico	1(2)	-	1(2)
Pericardiectomia	1(2)	-	1(2)
TOTAL	40(91)	4(9)	44(100)

8. Conclusão

O Período de residência multiprofissional em clínica cirúrgica de animais de companhia no HCV-UFPel foi de fundamental importância para o aperfeiçoamento dos conhecimentos adquiridos durante a graduação.

Nesse período foi possível acompanhar uma enorme casuística, a qual certamente contribuiu para a aquisição de experiência, bem como o contato direto com os pacientes e seus proprietários permitiu uma vivência da realidade da rotina da clínica cirúrgica de pequenos animais.

Em suma, o período de residência contribuiu para o enriquecimento pessoal e profissional, uma vez que possibilitou troca de conhecimento e experiências entre os colegas, professores e preceptores.

Anexos