

VISUALIZAÇÃO DE RELATÓRIO

RELATÓRIO DE PROJETOS DE EXTENSÃO

Código: PJ157-2017
Título: Projeto de Ensino, Pesquisa e Extensão em Anestesiologia Veterinária
Tipo de ação: PROJETO
Área Temática: CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Coordenador(a): ROSEMA SANTIN - rosema.santin@ifc.edu.br
Tipo de Relatório: RELATÓRIO FINAL
Período da Ação: 03/08/2017 a 31/12/2017
Público Estimado: 508 pessoas
Público Real Atingido: 60 pessoas
Situação do Relatório: Enviado em 09/02/2018 09:13:24
Financiamento Interno: SIM
Esta ação foi realizada: SIM

Membros da Equipe

Nome	Categoria	Função	Departamento	Início	Fim	CH Total	CH Semanal
ROSEMA SANTIN	DOCENTE	COORDENADOR(A)	PCC/CON	03/08/2017	31/12/2017	8	0
FERNANDA BARBIERI	DISCENTE	ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)		03/08/2017	02/04/2018	4	0
MIKAELA SALES DE LIMA	DISCENTE	ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)		03/08/2017	02/04/2018	4	0
SAMARA CRISTINA DALLAGNOL	DISCENTE	ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)		03/08/2017	02/04/2018	4	0
FRANCINE FRANZEN	DISCENTE	ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)		03/08/2017	02/04/2018	4	0
LUNARA JESSICA BIAVATTI	DISCENTE	ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)		03/08/2017	02/04/2018	4	0
JESSICA DAL SANTO ZANELLA	DISCENTE	ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)		03/08/2017	02/04/2018	4	0
CAROLINE BERGEIER	DISCENTE	ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)		03/08/2017	02/04/2018	4	0

Objetivo das atividades:

Acompanhar pacientes caninos e felinos submetidos a procedimentos anestésicos e avaliar o controle da dor no pré, trans e pós-operatório.

Execução da(s) atividade(s):

O projeto encontra-se na fase de execução, sendo que ainda não foram computados os resultados. Somente um trabalho foi publicado na VII MIC com resultados parciais de parte deste grande projeto. Os animais estão sendo acompanhados de acordo com as diferentes metodologias propostas: quanto ao controle da dor em mastectomias, temperatura corporal durante o período trans-anestésico e alterações do hematócrito de pacientes sedados para procedimentos ambulatoriais.

Acompanhar pacientes caninos e felinos submetidos a procedimentos anestésicos e avaliar o controle da dor no pré, trans e pós-operatório.

Atividades Relacionadas:	Período Realização:	Carga Horária:	Andamento Objetivo:	Situação Objetivo:
2. Avaliação pré-anestésica; exame clínico pré-anestésico; Colheita de sangue para exames complementares; pesagem do paciente; administração da medicação pré-anestésica; Acesso venoso para administração de fluidoterapia e medicações no transoperatório; Indução anestésica; Manutenção anestésica; Monitoração anestésica; Administração de anti-inflamatórios não esteroides, antibióticos e analgésicos.	08/08/2017 a 31/12/2017	8 h	16 %	EM CURSO 
3. Auxiliar em procedimentos no pré, trans e pós anestésicos, bem como reposição e organização de materiais e equipamentos no Bloco Cirúrgico e ambulatoriais.	08/08/2017 a 31/12/2017	4 h	16 %	EM CURSO 
4. Auxiliar em procedimentos no pré, trans e pós anestésicos, bem como reposição e organização de materiais e equipamentos no Bloco Cirúrgico e ambulatoriais.	08/08/2017 a 31/12/2017	4 h	16 %	EM CURSO 
5. Auxiliar em procedimentos no pré, trans e pós anestésicos, bem como reposição e organização de materiais e equipamentos no Bloco Cirúrgico e ambulatoriais.	08/08/2017 a 31/12/2017	4 h	16 %	EM CURSO 
6. Auxiliar em procedimentos no pré, trans e pós anestésicos, bem como reposição e organização de materiais e equipamentos no Bloco Cirúrgico e ambulatoriais.	08/08/2017 a 31/12/2017	4 h	16 %	EM CURSO 
7. Auxiliar em procedimentos no pré, trans e pós anestésicos, bem como reposição e organização de materiais e equipamentos no Bloco Cirúrgico e ambulatoriais.	08/08/2017 a 31/12/2017	4 h	16 %	EM CURSO 
8. Auxiliar em procedimentos no pré, trans e pós anestésicos, bem como reposição e organização de materiais e equipamentos no Bloco Cirúrgico e ambulatoriais.	08/08/2017 a 31/12/2017	4 h	16 %	EM CURSO 

Execução da(s) atividade(s):

Este objetivo encontra-se em execução, pois os alunos envolvidos seguem auxiliando nos diferentes períodos da anestesia (pré, trans e pós anestésico) em todos os pacientes, bem como auxiliam na organização e reposição dos materiais utilizados durante este período.

Acompanhar pacientes caninos e felinos submetidos a procedimentos anestésicos e avaliar o controle da dor no pré, trans e pós-operatório.

Atividades Relacionadas:	Período Realização:	Carga Horária:	Andamento Objetivo:	Situação Objetivo:
--------------------------	---------------------	----------------	---------------------	--------------------



Execução da(s) atividade(s):

Este objetivo encontra-se em execução, pois os alunos envolvidos seguem auxiliando nos diferentes períodos da anestesia (pré, trans e pós anestésico) em todos os pacientes, bem como auxiliam na organização e reposição dos materiais utilizados durante este período.

Detalhamento das atividades desenvolvidas:

Apresentação em Eventos Científicos: 1 apresentações.

Resumo sobre a apresentação:

Acepromazina é o derivado fenotiazínico mais utilizado como medicação pré-anestésica na Medicina Veterinária e, frequentemente é utilizada em associação a um opioide, caracterizando uma neroleptoanalgesia. Pouco se sabe sobre a variação do hematócrito quando associamos um opioide a acepromazina. Neste contexto, o presente estudo objetivou avaliar as associações da acepromazina + tramadol e acepromazina + meperidina e seus efeitos no hematócrito de cães hígidos. O presente estudo foi aprovado pela Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA), do Instituto Federal Catarinense - Campus Concórdia sob o nº 18/2016. Foram utilizados 10 cães hígidos, provenientes da rotina clínica do Centro de Práticas Clínicas e Cirúrgicas do IFC - Campus Concórdia. Todos os animais passaram por consulta para realização de exame físico e coleta de sangue para realização exames. Os animais foram alocados, de forma aleatória, em dois grupos, conforme fármacos utilizados como medicação pré-anestésica. Grupo 1(G1) (n=5) - associação acepromazina (0,05mg/Kg) etramadol (3mg/kg), via intramuscular (IM) e Grupo 2(G2) (n=5) - associação acepromazina (0,05mg/kg) emeperidina (3mg/kg), IM. Foram realizadas três coletas de sangue para avaliação do hematócrito, sendo a primeira realizada previamente a aplicação dos fármacos (M0). A segunda (M1), de 15 a 20 minutos após a administração da acepromazina associada ao opioide e a terceira (M2) após o término do procedimento, variando de uma hora a uma hora e trinta minutos após a aplicação dos fármacos. Em ambos os grupos, o hematócrito de todos os animais em M1 e M2 reduziu em relação a M0, ocorrendo o maior decréscimo em M1. Na análise dos valores entre as coleta (M0/M1, M0/M2 e M1/M2) dos dois grupos observou-se que a maior variação do hematócrito encontra-se entre M0/M1. Tal que, no G1 entre M0/M1 houve um decréscimo de 17,12% \pm 12,25, enquanto entre a M1/M2 a redução foi de 12,23% \pm 11,22. A redução entre M0/M2 totalizou 27,70% \pm 11,10. Já no G2, no intervalo M0/M1 a redução no valor do hematócrito foi 20,08% \pm 8,76 e entre M1/M2 a redução foi de 3,11% \pm 6,02. Neste grupo, o hematócrito reduziu 22,84% \pm 6,78 entre M0/M2. Assim, podemos concluir que tanto a associação da acepromazina com tramadol quanto com a meperidina reduzem o hematócrito de cães. Entretanto, a associação com a meperidina iniciou o reestabelecimento dos valores antes que a associação com tramadol.

Artigos Científicos produzidos a partir da ação de extensão: 0 artigos

Resumo sobre o Artigo:

Outras produções geradas a partir da ação de Extensão: 0 produções

Resumo sobre a Produção:

INFORMAÇÕES DO PROJETO

Dificuldades Encontradas:

Este projeto encontra-se em execução, as principais dificuldades encontradas até o momento são os custos com materiais de consumo e manutenção de equipamentos. Além disso, quando trabalhamos com dados clínicos, precisamos de informações repassadas pelos tutores, bem como lidamos com a individualidade de cada paciente.

Observações Gerais:

Neste momento o projeto encontra-se em desenvolvimento, dele fazem parte alguns trabalhos de conclusão de curso da medicina veterinária, por essa razão ainda não foram realizadas análises e publicações.

Lista de Arquivos

Não há arquivos adicionados ao relatório

Validação do Departamento

Departamento:

Avaliador(a): MARIO LETTIERI TEIXEIRA
Data Análise: 02/04/2018 11:14:55
Parecer Depto.: APROVADO
Justificativa: De acordo.

Validação da Proex

Data Análise: 02/04/2018 11:19:43
Avaliador(a): MARIO LETTIERI TEIXEIRA
Parecer PROEx: APROVADO
Justificativa: De acordo.

Informações do Projeto

Dificuldades Encontradas:

Este projeto encontra-se em execução, as principais dificuldades encontradas até o momento são os custos com materiais de consumo e manutenção de equipamentos. Além disso, quando trabalhamos com dados clínicos, precisamos de informações repassadas pelos tutores, bem como lidamos com a individualidade de cada paciente.

Observações Gerais:

Neste momento o projeto encontra-se em desenvolvimento, dele fazem parte alguns trabalhos de conclusão de curso da medicina veterinária, por essa razão ainda não foram realizadas análises e publicações.

COORD
GERAL DE
EXTENSÃO -
CONCORDIA