

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM
ANESTESIOLOGIA

ADAILSON DUTRA DE CARVALHO

ESTUDO HISTOPATOLÓGICO DOS EFEITOS DO TRATAMENTO
INTRAPERITONEAL COM ROPIVACAÍNA 0,2% NA SOBREVIVÊNCIA DE RATOS
SUBMETIDOS À PERITONITE.

VITÓRIA

2010

ADAILSON DUTRA DE CARVALHO

**ESTUDO HISTOPATOLÓGICO DOS EFEITOS DO TRATAMENTO
INTRAPERITONEAL COM ROPIVACAÍNA 0,2% NA SOBREVIDA DE RATOS
SUBMETIDOS À PERITONITE.**

Monografia apresentada no programa de residência médica do Centro de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Espírito Santo, como requisito parcial para obtenção do grau de Especialidade em Anestesiologia.

Prof^o Orientador: Dr. Marcos Célio Brocco.

Prof^{os} Co-orientadores: Dr. Antônio Roberto Carraretto, Dr. João Florêncio de Abreu Baptista e Dr. Carlos Eduardo David de Almeida

VITORIA

2010

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Aderências frouxas entre alças e secreção purulenta na cavidade peritoneal..... .16

Figura 2 - Aderências entre alças intestinais e parede abdominal...17

Figura 3 - Animal de nº 2 do grupo 1 (controle), com incisão em forma de ferradura (u invertido), levantando-se o retalho para a parte cranial. Pulmões congestos e edemaciados.....19

Figura 4 - Animal de nº 3 do grupo 1 (controle), apresentando broncopneumonia difusa, ocupação de espaços alveolares por macrófagos, neutrófilos e monócitos. Hemorragia alveolar difusa. Espessamento de septos alveolares.....19

Figura 5- Animal de nº 3 do grupo 1 (controle), apresentando broncopneumonia difusa, ocupação de espaços alveolares por macrófagos, neutrófilos e monócitos. Hemorragia alveolar difusa. Espessamento de septos alveolares.....20

Figura 6 – Animal de nº 3 do grupo 1 (controle), apresentando macrófagos e neutrófilos em espaços alveolares e hemorragia difusa..20

Figura 7 – Animal de nº 3 do grupo 1 (controle), apresentando exsudato linfohistoplasmocitário e neutrofílico ocupando o interior do bronquíolo respiratório.....21

Figura 8 – Animal de nº 3 do grupo 1 (controle), apresentando hemossiderófagos.....	21
Figura 9 – Animal de nº 3 do grupo 1 (controle), apresentando peritonite difusa aguda com intenso infiltrado neutrofílico e plasmocitário...	22
Figura 10 – Animal de nº 3 do grupo 1 (controle), apresentando peritonite difusa aguda com intenso infiltrado neutrofílico e plasmocitário...	22
Figura 11 – Animal de nº 3 do grupo 1 (controle), apresentando peritonite difusa aguda com intenso infiltrado neutrofílico e plasmocitário...	23
Figura 12 – Animal de nº 3 do grupo 1 (controle), apresentando fígado com presença de exuberante reação inflamatória aguda (exsudato fibrino necrótico leucocitário) em peritônio visceral e cápsula hepática, envolvendo material fecalóide.....	23
Figura 13 – Animal de nº 2 do grupo 2 (tratado), apresentando pulmão com arquitetura preservada, espaços alveolares íntegros, alterações discretas e inespecíficas, com áreas dentro dos limites da normalidade.....	24
Figura 14 – Animal de nº 2 do grupo 2 (tratado), apresentando pulmão com arquitetura preservada, espaços alveolares íntegros, alterações discretas e inespecíficas, com áreas dentro dos limites da normalidade.....	24

Figura 15 – Animal de nº 2 do grupo 2 (tratado), com peritônio visceral exibindo alterações discretas e inespecíficas. Não foi observado fenômeno inflamatório nos diversos cortes histológicos examinados.....25

Figura 16 – Animal de nº 2 do grupo 2 (tratado), com peritônio visceral exibindo alterações discretas e inespecíficas. Não foi observado fenômeno inflamatório nos diversos cortes histológicos examinados.....25

Figura 17 – Animal de nº 2 do grupo 2 (tratado), com fígado dentro dos limites da normalidade.....26

Figura 18 – Animal de nº 2 do grupo 2 (tratado), com fígado dentro dos limites da normalidade.....26

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Aderências peritoneais em ratos com peritonite fecal provocada por fezes do próprio animal.....	18
---	----

ÍNDICE

1 JUSTIFICATIVA.....	1
1.1 DADOS PERTINENTES DA LITERATURA.....	1
1.2.1 Em seres humanos.....	3
1.2.2 Em laboratório.....	6
1.2.3 Em animais de experimentação.....	7
2 OBJETIVO.....	12
3 RELEVÂNCIA.....	12
4 MÉTODO.....	12
4.1 Estudo Piloto.....	13
4.2 Estudo Definitivo.....	14
4.3 Evolução.....	15
5 RESULTADOS.....	16
6 DISCUSSÃO.....	27
7 CONCLUSÃO.....	30
8 Referências.....	31

