

CASTRAÇÃO DE GATO - AUTO-LIGAÇÃO

Método das Pinças Hemostáticas

Aviso Legal: Foi desenvolvida uma série de manuais pela equipa do Laboratório de Competências Clínicas – *Clinical Skills Lab* (funcionários, recém-formados e alunos) da Faculdade de Ciências Veterinárias da Universidade de Bristol, Reino Unido.

- Cada manual exemplifica uma forma de executar uma técnica, existindo muitas vezes outras abordagens. Antes de usar os manuais, os alunos devem confirmar com a sua faculdade/docentes responsáveis, se a abordagem apresentada é aceite no seu programa ou se deve ser utilizado um método alternativo.
- Os manuais são disponibilizados de boa-fé, e podem estar sujeitos a alterações.
- Ao usar estes manuais, devem-se adotar procedimentos de trabalho seguros e fazer as suas próprias avaliações de risco, verificadas pela sua faculdade. A Universidade de Bristol não se responsabiliza por qualquer perda ou dano resultante do não cumprimento de tais práticas.

Este trabalho está sobe licença da - Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License.

© Universidade de Bristol, 2022

Ano do Grupo: 4º ano +

Equipamento para este posto/estação:

- Modelo de castração de gato
- Par de pinças hemostáticas pequenas - idealmente retas e não curvas
- Uma compressa
- Lâmina de bisturi

Considerações para este posto/estação:

- Tenha cuidado ao manipular a lâmina; nunca dirija a lâmina para si ou para os outros;
- Certifique-se que os objetos cortantes são descartados no contentor para o efeito
- Consulte e siga o manual "Fixação e Remoção de uma Lâmina de Bisturi CSL_SP09"
- Consulte o manual "Avaliação Geral de Risco - Lâminas de Bisturi CSL_R02" para mais informações;

Qualquer elemento que exerça/pratique no Laboratório de Competências Clínicas deve ler a "Introdução CLS_I01" e concordar em cumprir as "Regras do CSL_I00" e "Regras da Área de Laboratório CLS_I02"

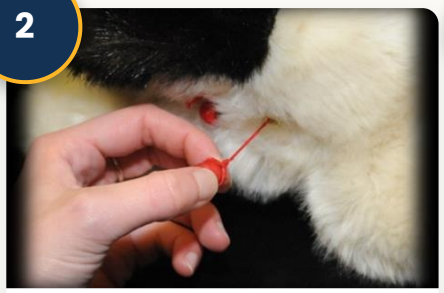
Por favor, informe o responsável se o equipamento estiver danificado ou prestes a acabar.

1



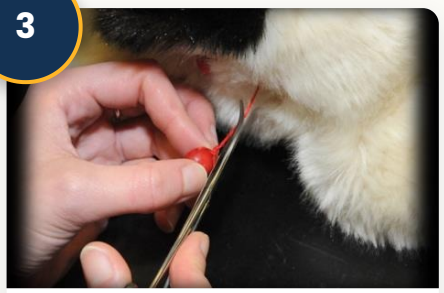
O modelo de gato deste manual serve para a prática de um dos métodos de castração: a auto-ligação. Numa castração de gato, realizaria esta etapa após a incisão do escroto, da túnica vaginal, e das camadas da fáscia, a exposição dos testículos, dos vasos sanguíneos, e do cordão espermático.

2



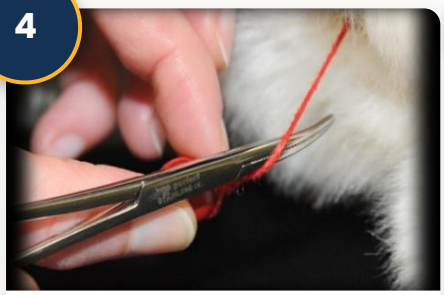
Segure o testículo na mão esquerda, e certifique-se que tem boa visibilidade do vaso.

3



Segure a pinça hemostática na mão direita, de modo a ficar paralela ao vaso, com a ponta da pinça a apontar para o gato. Esta ponta deve cruzar sobre a parte superior do vaso.

4



Desloque a pinça medialmente à volta do vaso e depois por baixo do mesmo.

5



O vaso deve agora ser enrolado uma vez em torno da pinça.

6



Sem aplicar tensão no vaso, rode a pinça de modo a que a ponta aponte de volta para o testículo, e agarre a estrutura (vaso). Certifique-se que deixa alguns milímetros entre o testículo e a pinça. Veja a imagem seguinte...

7



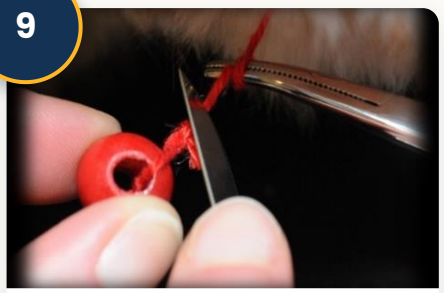
...assim. Certifique-se que a pinça está segura.

8



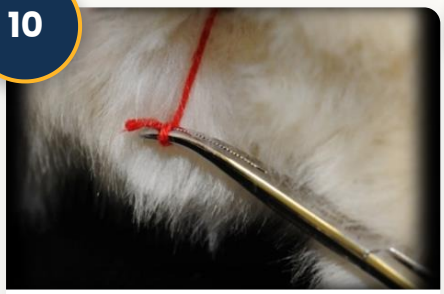
Pegue na lâmina de bisturi e corte o vaso distal à pinça. Certifique-se que o corte está a alguns milímetros da pinça - não quer a extremidade do vaso demasiado perto do seu nó, ou há grande probabilidade de erro/fracasso, isto é, que se desfaça o nó e sangre!

9



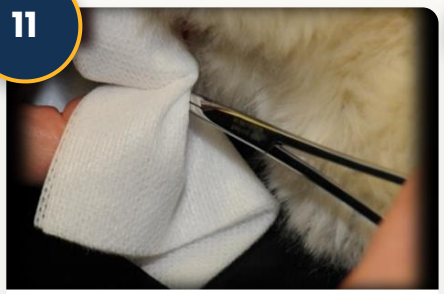
Deve ter agora este aspeto.

10



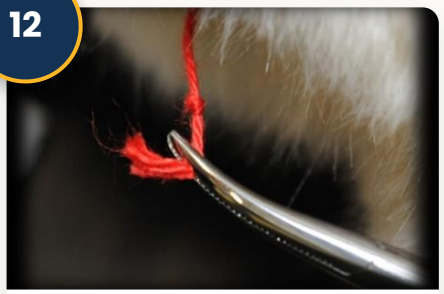
Usando uma compressa, segure a pinça acima do nó, e deslize o nó para fora da extremidade da pinça (como ilustrado pela seta).

11



Terá agora um nó no vaso.

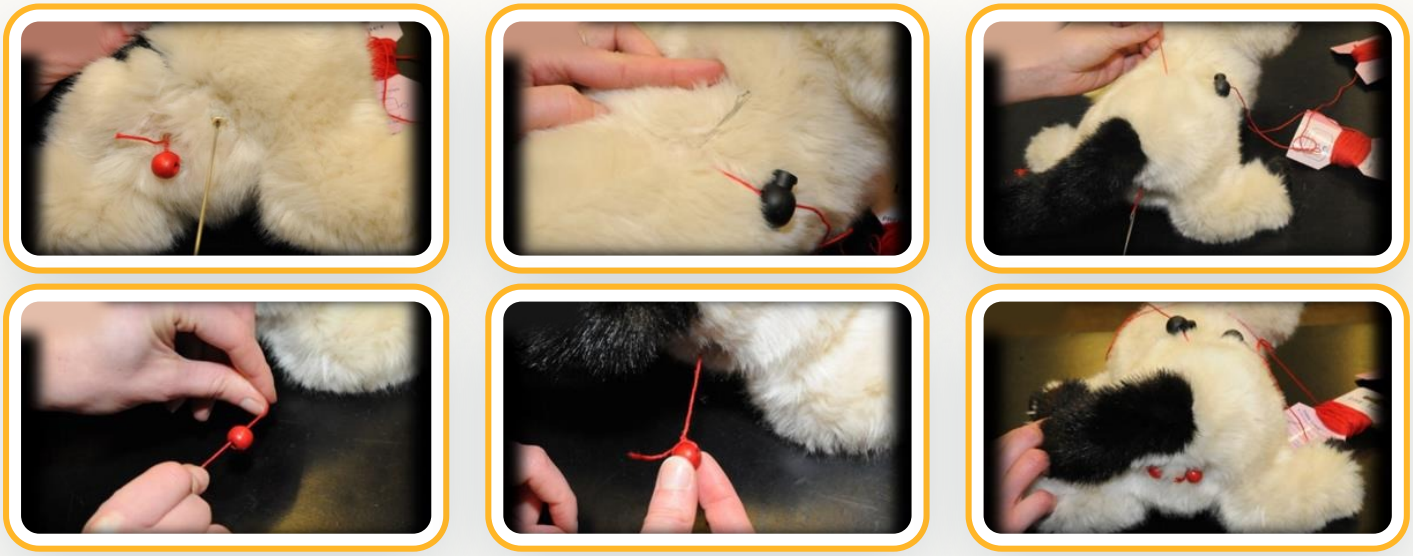
12



Agarre com a pinça distalmente ao nó, e posteriormente liberte a pinça hemostática. No animal real/vivo, verifique nesta fase a eficácia da ligadura (isto é, que não está a sangrar), e reconduza o vaso ao interior do escroto. Agora faça o 2º testículo.

1. Se o vaso sanguíneo ainda estiver visível, vá para o passo 4. Caso contrário, terá de refazer o modelo. Pegue no espigão/agulha de metal (presa à coleira do gato) e insira o laçada de fio através do tubo de plástico, da zona testicular até ao dorso.
2. Insira o "vaso sanguíneo simulado" na agulha/espigão.
3. Puxe o fio de lã (e respetiva agulha) para fora do tubo de plástico para revelar o "vaso simulado".
4. Corte quaisquer fios da missanga. Em seguida, volte a inserir a missanga no "vaso sanguíneo simulado", e dê um nó para o fixar.
5. Deverá agora ter revertido a castração!
6. Use uma régua para se certificar que tem cerca de 3cm de comprimento de "vaso simulado", depois puxe os fios para que os testículos fiquem encostados ao gato.

Estação pronta para o próximo docente/aluno



Informe um docente ou responsável se o equipamento estiver danificado ou prestes a esgotar.

- Certifique-se que une o escroto apertando-o bem, sem que os vasos fiquem presos neste.