

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
- FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE DEGLI ANIMALI DOMESTICI -
Direttore: Prof. Giovanni Michele LACALANDRA

DIDATTICA DEL III ANNO - A.A. 2019/20

Disciplina: Sterilizzazione non chirurgica minivasiva nei piccoli animali

Docente: Prof.ssa Raffaella LEOCI

Dipartimento: Medicina Veterinaria (DiMeV)

Strada Prov. per Casamassima km 3, 70010 Valenzano (BA)

Telefono: 3475614340; e-mail: leocivet@yahoo

PROGRAMMA

Metodi non chirurgici di contraccezione e sterilizzazione e loro meccanismo d'azione nel maschio e nella femmina nei piccoli animali. Metodi riconosciuti e metodi in fase sperimentale. Applicazione nella pratica clinica, protocolli terapeutici, efficacia ed effetti indesiderati.

Testi consigliati:

Trattato di Clinica Medica Veterinaria del cane e del gatto. Ettinger, Feldman. Settima Ed. Antonio Delfino Ed.

Articoli Scientifici:

- Leoci R, Aiudi G, Cicirelli V, Brent L, Iaria C, Lacalandra GM. Effects of intratesticular vs intraepididymal calcium chloride sterilant on testicular morphology and fertility in dogs. *Theriogenology*. 2019 Jan 11;127:153-16

- Kutzler M, Wood A. Non-surgical methods of contraception and sterilization. *Theriogenology*. 2006 Aug;66(3):514-25. Epub 2006 Jun 6.

-Leoci R, Aiudi G, Silvestre F, Lissner EA, Marino F, Lacalandra GM (2015). Therapeutic Ultrasound as a Potential Male Dog Contraceptive: Determination of the Most Effective Application Protocol. *Reprod Domest Anim*;50(5):712-8.

-Leoci R, Aiudi A, Silvestre F, Lissner E, Marino F, Lacalandra GM (2014). A dose-finding, long-term study on the use of calcium chloride in saline solution as a method of nonsurgical sterilization in dogs: evaluation of the most effective concentration with the lowest risk. *Acta Veterinaria Scandinavica* 2014, 56:63

-Leoci R, Aiudi A, Silvestre F, Lissner E, Lacalandra GM (2014). Alcohol diluent provides the optimal formulation for calcium chloride non-surgical sterilization in dogs. *Acta Veterinaria Scandinavica* 2014, 56:62

-Pineda MH: Contraceptive Procedures for the Male Dog. In: *Current Therapy in Theriogenology*. 2nd edition. Edited by Morrow DA. Philadelphia: WB Saunders Co; 1986:563-566.

-Oliveira EC, Moura MR, de Sá MJ, Silva VA Jr, Kastelic JP, Douglas RH, Marques AP Jr: Permanent contraception of dogs induced with intratesticular injection of a zinc gluconate-based solution. *Theriogenology* 2012, 77:1056-1063.

- Briggs J (2012). Non-surgical methods of dog population control – A brief overview of current and future opportunities. In: *Book of Abstracts of the 1st International Conference on Dog Population Management*. FERA - Food and Environment Research Agency York, UK: 21-22;

FILE PRESENTAZIONI

Download dal sito web della Scuola.

<http://www.uniba.it/scuole-specializzazione/fisiopatologia-riproduzione-animale/didattica>