



REGIONAL ANESTHESIA OF THE THORACIC AND PELVIC LIMBS IN SMALL ANIMALS

Pablo Otero

DVM, PhD



5 on demand lectures available 24/7
5 lezioni online teoriche on demand H24

Course Summary

Regional anesthesia has grown significantly in recent years. As a result, Veterinary Medicine has incorporated a wide variety of techniques.

These techniques allow desensitizing of different areas of the body selectively. Thus, the **nerve block works by reducing the nociceptive response to surgical stimuli** and, above all, **providing analgesia and comfort during the recovery period.**

In recent years, the effectiveness of these procedures has been favored by the **incorporation of tools such as ultrasonography.**

In this course, we will explore **the role of ultrasonography as an assistant to neurolocalization in different anatomical regions.**

We will explore **proximal and distal limb blocks** and discuss **interfascial regional anesthesia techniques.** These latest techniques **focused on desensitization of the thoracic and abdominal regions.**

Our learning objectives will focus on the **anatomy and the mechanism of action of the block.** Although we will emphasize the study of the **Sonoanatomy,** we will present a **step-by-step for each technique, conferring doses and volumes of local anesthetics and indications and potential complications.**

L'anestesia regionale è cresciuta significativamente negli ultimi anni. Di conseguenza, la medicina veterinaria ha incorporato una vasta gamma di tecniche.

Queste tecniche consentono la desensibilizzazione selettiva di diverse aree del corpo. Pertanto, **il blocco nervoso agisce riducendo la risposta nocicettiva agli stimoli chirurgici** e, soprattutto, **fornendo analgesia e comfort durante il periodo di recupero.**

Negli ultimi anni, l'efficacia di queste procedure è stata favorita dall'**introduzione di tecniche come l'ecografia.**

In questo corso, esploreremo **il ruolo dell'ecografia come assistente alla neurolocalizzazione in diverse regioni anatomiche.**

Esploreremo i **blocchi degli arti prossimali e distali** e discuteremo le **tecniche di anestesia regionale interfasciale.** Nell'esaminare queste tecniche ci **concentreremo sulla desensibilizzazione delle regioni toracica e addominale.**

I nostri obiettivi di apprendimento si concentreranno sull'**anatomia e sul meccanismo di azione del blocco.** Anche se enfatizzeremo lo studio della **Sonoanatomy,** presenteremo ogni tecnica **passo per passo, conferendo dosi e volumi di anestetici locali e indicazioni e potenziali complicazioni.**

Pablo Otero

DVM, PhD



Pablo E. Otero is a professor of Anesthesiology and head of the Anesthesia and Analgesia Department at the Faculty of Veterinary Science of the University of Buenos Aires. He received his DVM and PhD in Veterinary Science from University of Buenos Aires and an additional PhD in

Anesthesiology from the Universidad Complutense de Madrid, Spain. He is a certificated Veterinary Professor in Higher Education from the University of Buenos Aires. He is currently the President of the Argentinian Association of Anesthesia and Analgesia (AAAVRA) and he is the former president of the Latin American Veterinary Emergency and Critical Care Society (LAVECCS). He has contributed to the growth of his area through the publication of numerous original peer reviewed scientific manuscripts and 4 Anesthesia and Pain Management textbooks.

Course Structure

- **Regional Anesthesia of the Thoracic Limbs:
Introduction and Subscalene block**
Anestesia regionale degli Arti Toracici:
Introduzione e blocco Sottoscaleno
- **Regional Anesthesia of the Thoracic Limbs:
RUMM block (Proximal approach)**
Anestesia regionale degli Arti Toracici:
Blocco RUMM (Approccio Proximale)
- **Regional Anesthesia and Analgesia of the Pelvic Limbs**
Anestesia regionale e Analgesia degli Arti Pelvici
- **Ultrasound-guided Interfascial plane blocks:
Introduction and Transversus Abdominis plane (TAP) block**
Blocchi ecoguidati del piano interfasciale:
Introduzione e Blocco Trasverso dell'Addome (TAP)
- **Ultrasound-guided Interfascial plane blocks:
Erector Spinae plane (ESP) block**
Blocchi ecoguidati del piano interfasciale:
Blocco del Piano Erettore

Course Information

Subscription within: **31 March 2023**

Course start: **03 October 2022**

Course end: **03 April 2023**

Data chiusura iscrizioni: **31 marzo 2023**

Data inizio corso: **03 ottobre 2022**

Data fine corso: **03 aprile 2023**

Course Fee: €200+VAT / Discounted student fee: €160+VAT

Quota standard: €200+IVA / Quota agevolata studenti: €160+IVA

The registration fee can only be paid via PayPal or credit card.

È possibile versare la quota d'iscrizione unicamente tramite PayPal o carta di credito.

Information

Informazioni

- **To complete the course you must watch all the contents by the end of the course (03 April 2023).**
- **Only those who have completed the course can receive the final certificate.**
- **Video content will be accessible for 12 months from the subscription date.**
- Per completare il corso è necessario visionare tutti i contenuti entro la data di fine corso (03 aprile 2023).
- Solo chi avrà completato il corso potrà ricevere l'attestato finale.
- I contenuti video saranno accessibili per 12 mesi dalla data di acquisto.

How to subscribe

Modalità di iscrizione

- **Subscription must be done on the UNISVET website on the event page.**
- **Subscription is reserved for UNISVET members (UNISVET membership is free of charge).**
- Le iscrizioni devono essere effettuate sul sito UNISVET nella pagina dedicata all'evento.
- Le iscrizioni sono riservate ai soci UNISVET (l'iscrizione a UNISVET è gratuita).

Course Information

Subscription entitles to

L'iscrizione dà diritto a

- **Partecipate to the course.**
- **Attendance certificate.**
- Partecipazione al corso.
- Attestato di partecipazione.
- 2 Crediti SPC*.

*Crediti SPC (Only for Italian participants)

- Per ottenere i crediti SPC previsti è necessario visualizzare interamente tutte le lezioni del corso almeno una volta entro la data di fine corso (03 aprile 2023).
- La richiesta di assegnazione di tali crediti verrà inoltrata da Unisvet nel portale dedicato dopo la chiusura del corso.

Contacts

Contatti

- For further information: segreteria@unisvet.it
- For subscription documents: iscrizioni@unisvet.it
- Website: www.unisvet.it
- Per informazioni: segreteria@unisvet.it
- Per invio documenti di iscrizione: iscrizioni@unisvet.it
- Sito internet: www.unisvet.it