

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Elena Biasibetti

Elena Bozzetta

EVENTO GRATUITO PER I SOLI SOCI SIDiLV IN REGOLA CON LA QUOTA 2023

LIVE WEBINAR

L'ISTOLOGIA APPLICATA ALLA DIAGNOSTICA NELLE SPECIE ESOTICHE



SOCIETÀ ITALIANA DI DIAGNOSTICA
DI LABORATORIO VETERINARIA

PROGRAMMA SCIENTIFICO

10:00-10:10

Saluti Presidente SIDiLV
Baldi L.

10:10-10:20

Introduzione lavori
Bozzetta E.

10:20-10:50

L'istologia nella diagnosi delle patologie dei primati non umani: l'esperienza dell'IZSLT". Casi
Galiotta V.

Il contributo dell'istologia nelle diagnosi delle patologie degli animali esotici dell'IZSPLV

10:50-11:10

Carcinoma renale a diffusione metastatica in una tigre (*Panthera tigris*): studio morfologico e immunoistochimico
Maniscalco L.

11:10-11:30

Salmonellosi di origine alimentare in un serpente del mais (*Pantherophis guttatus*).
Meletiadis A.

11:30-11:50

Aspergillosi polmonare in civetta delle nevi.
Montemurro V.

11:50-12:10

Coinfezione di polyomavirus aviare, psittacine circovirus e streptococcus gallolyticus in un pappagallo cenerino (*Psittacus erithacus*).
Zoppi S.

12:10-12:50

Discussione



22 NOVEMBRE 2023

H. 10.00 - 13.00

INFORMAZIONI GENERALI

ISCRIZIONI

E' possibile iscriversi esclusivamente online al seguente link
https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_B806FoWeSQu6f-gcpyPTpw

RINNOVA LA QUOTA SIDILV

Per partecipare all'evento **è necessario essere in regola con la quota 2023**. Rinnova la tua quota SIDiLV sul sito internet della Società: <https://sidilv.org/registrazione>

RELATORI E MODERATORI

Loredana Baldi

Presidente Sidilv

Elena Bozzetta

SC Diagnostica Specialistica, Responsabile Centro di Referenza Nazionale Indagini Biologiche Anabolizzanti Animali – CIBA Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta

Valentina Galiotta

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri"

Vittoria Montemurro

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta

Lorella Maniscalco

Dipartimento Scienze Veterinarie, Università degli studi di Torino

Arianna Meletiadis

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta

Simona Zoppi

SS Patologia Animale Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta

PRESENTAZIONE DEL CORSO

La formulazione di una diagnosi eziopatologica accurata richiede un approccio multidisciplinare e il contributo di una varietà di tecniche diagnostiche, sia tradizionali che specialistiche. Nella diagnosi eziopatologica, l'istologia svolge un ruolo fondamentale.

Questa tecnica consente di valutare la morfologia dei tessuti, il che può fornire indicazioni preziose per orientare ulteriori indagini diagnostiche e supportare la diagnosi eziologica, cioè la ricerca delle cause sottostanti della condizione patologica. Nel campo dell'istologia, sono disponibili diverse tecniche, tra cui le colorazioni classiche; le colorazioni istochimiche; immunostochimiche e l'RNAscope. Tra le colorazioni classiche la più comune è l'ematosilina ed eosina che evidenzia i dettagli morfologici dei tessuti e che consente di visualizzare le cellule, le strutture cellulari e i dettagli dei tessuti. Le colorazioni istochimiche sono più specifiche e possono rivelare particolari componenti o strutture cellulari e sono utili per identificare determinate sostanze o strutture nei campioni di tessuto. Ci sono poi le colorazioni immunostochimiche che impiegano anticorpi specifici per rilevare la presenza di antigeni o proteine particolari nei tessuti. L'immunostochimica è ampiamente impiegata, soprattutto in campo oncologico, per identificare marcatori cellulari specifici o per confermare la natura di determinate lesioni. Oggi, inoltre, è sempre maggiormente impiegata una nuova tecnica, l'RNAscope utilizzata per la rilevazione e la visualizzazione di specifici acidi nucleici, in particolare RNA, nei campioni di tessuto. Questa tecnica è stata sviluppata per consentire la localizzazione precisa di RNA a livello cellulare all'interno dei tessuti e delle sezioni sottili ed è utile per studiare l'espressione genica in situ, cioè all'interno del contesto tissutale. La versatilità dell'istologia consente di applicarla non solo agli animali convenzionali ma anche a quelli non convenzionali o esotici. Questo è particolarmente importante in aree dove la varietà di specie animali è ampia e comprende animali non tradizionalmente trattati in medicina veterinaria. Il corso proposto mira a condividere l'esperienza e l'approccio diagnostico seguito da vari gruppi di ricerca nel contesto degli animali non convenzionali. Questo può essere di grande aiuto nell'elaborare diagnosi eziopatologiche precise per tali animali, **tenendo conto** delle specificità morfologiche e patologiche che possono differire significativamente da quelle degli animali convenzionali.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA VET INTERNATIONAL

Via C. Farini, 81 - 20159 Milano
Tel. 02/66802323
sidilv@vetinternational.eu
www.sidilv.org

