



La Citopatologia del Linfonodo del Cane e del Gatto

3^A EDIZIONE

Francesco Cian

DVM, DipECVCP, FRCPath, MRCVS, RCVS
Specialist in Veterinary Clinical Pathology

Maria Elena Gelain

DVM, PhD, Dipl. ECVCP, Professore associato presso il Dipartimento di Biomedicina Comparata ed Alimentazione dell'Università degli Studi di Padova



6 moduli di video lezioni teoriche on demand H24

Esercitazioni con l'utilizzo della citologia digitale

Test di autovalutazione finale

7 crediti SPC

ORGANIZZATO DA

BMC
BYBLIS MEDICAL CONFERENCE

Descrizione del corso

 Caro/a collega,

Innanzitutto, benvenuto/a questa terza edizione del **Corso online di Citopatologia del Linfonodo del cane e del gatto** (o bentornato se hai già frequentato il corso complementare di **Citopatologia della Cute e del Sottocute**).

Come ben sai le nostre abitudini personali ma anche lavorative sono cambiate in questi anni e la formazione online è cresciuta moltissimo. Questo corso prosegue il nostro progetto a lungo termine di fornire dei corsi completi che permettano ai partecipanti di comprendere nel dettaglio la tematica del corso e di metterla in pratica attraverso delle **esercitazioni pratiche che possono essere svolte comodamente da casa**.

In questo corso affronteremo la temutissima ma allo stesso tempo frequentissima **Citologia Linfonodale** e ci focalizzeremo in particolare (ma non esclusivamente) sull'approccio diagnostico al linfoma del cane e del gatto, argomento di grande rilevanza clinica.

E questa volta durante il corso avremo un ospite speciale che ci accompagnerà, la **Professoressa Maria Elena Gelain**, una collega patologa clinica con la quale collaboro da molto tempo e che ha una lunghissima esperienza sia diagnostica che di ricerca sul linfoma del cane e del gatto.

Il corso si compone di **6 moduli** ciascuno composto di uno o più webinars che potrai guardare quando vorrai, dal momento che sono registrati.

Conosco la vita del Veterinario libero professionista e so che questa è una scelta più felice rispetto ad avere delle lezioni live in momenti fissi della giornata. Quando avrai visionato tutti gli webinars, potrai cimentarti nella lettura dei casi citologici digitali che ti daranno una **esperienza molto simile a quella di essere fisicamente di fronte al microscopio**.

È sufficiente cliccare il link per accedere al vetrino digitalizzato. Potrai guardarlo in lungo e in largo a qualunque ingrandimento e per quanto tempo vuoi. Se vuoi, puoi anche provare a scrivere un referto citologico vero e proprio prima di visionare la mia video soluzione. Ti fornirò anche un algoritmo diagnostico e una piccola guida alla refertazione citologica che ti aiuteranno nell'approcciare i casi citologici.

Alla fine del corso avrai anche accesso ad un test con domande a risposta multipla.

Francesco Cian

DVM, DipECVCP, FRCPath, MRCVS, RCVS Specialist in Veterinary Clinical Pathology

Struttura del corso

Lezioni teoriche



Il corso si compone di **6 moduli** ciascuno composto di uno o più webinars che potrai guardare quando vorrai, dal momento che sono registrati. Conosco la vita del veterinario libero professionista e so che questa è una scelta più felice rispetto ad avere delle lezioni live in momenti fissi della giornata.

Materiale didattico



Per aiutarti nella comprensione, ti ho preparato delle **piccole dispense e degli algoritmi diagnostici**.

Esercitazioni con Citologia digitale



Quando avrai visionato tutte le video lezioni, potrai cimentarti nella lettura dei **casi citologici**. È sufficiente cliccare il link per accedere al **vetrino digitalizzato**. Potrai guardarlo in lungo e in largo a qualunque ingrandimento e per quanto tempo vuoi. Ti suggerisco di darti un tempo (ad esempio 20 minuti) e di **provare anche a scrivere un referto come ti insegnerò a fare**. Successivamente potrai guardare la **soluzione video del caso**.

Test di autovalutazione



A completamento della visualizzazione di tutti i video, potrai accedere al **test di autovalutazione finale** composto da domande a risposta multipla.

Struttura del corso

Cosa rende speciale questo corso?

- ✓ Video lezioni e schede didattiche supplementari per fissare i concetti di base
- ✓ Accesso H24 e 7 giorni su 7 ovunque vi sia un computer e connessione internet
- ✓ Casi clinici con ausilio della citologia digitale come essere di fronte al microscopio
- ✓ Corso valorizzato SPC

Cosa imparerai da questo corso?

- ✓ A capire come effettuare correttamente un prelievo citologico di linfonodo, ad allestire e colorare un vetrino
- ✓ Un approccio metodico e ragionato all'esame del preparato citologico linfonodale
- ✓ A riconoscere le caratteristiche citologiche delle più comuni lesioni a carico del linfonodo del cane e del gatto, con particolare attenzione al linfoma.
- ✓ Conoscere le tecniche diagnostiche collaterali avanzate (citofluorimetria, PARR) che possono assistere nella diagnosi di linfoma e ne permettono una più precisa caratterizzazione.
- ✓ Indicazioni su come leggere e scrivere un referto citologico

Francesco Cian

DVM, DipECVCP, FRCPath, MRCVS,

RCVS Specialist in Veterinary Clinical Pathology



Francesco si è laureato nel 2006 presso l'Università di Padova. Dopo alcuni anni dedicati alla libera professione in Italia, nel 2010 si è trasferito in Inghilterra come resident presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Cambridge, presso la quale nel 2013 ha conseguito i diplomi di Patologia Clinica Veterinaria del Royal College of Pathologists (FRCPath) e dell'European College of Veterinary Clinical Pathology (ECVCP). Fino al 2016 ha lavorato presso l'Animal Health Trust (AHT) a Newmarket. Attualmente lavora in Inghilterra come patologo clinico per BattLab (LABOKLIN). I suoi principali campi di interesse sono focalizzati sull'approccio diagnostico ai disordini linfoproliferativi del cane e del gatto. È autore di pubblicazioni su riviste internazionali, editore della seconda edizione del libro "Veterinary Cytology: Dog, Cat, Horse and Cow: Self-Assessment Color Review" per CRC press, autore del capitolo di citologia della terza edizione del manuale BSAVA di patologia clinica veterinaria e coeditore di un nuovo testo di citologia cutanea veterinaria per CABI "Differential Diagnosis in Small Animal Cytology: The Skin and Subcutis".

Maria Elena Gelain

DVM, PhD, Dipl. ECVCP, Professore associato presso il Dipartimento di

Biomedicina Comparata ed Alimentazione dell'Università degli Studi di Padova



Laureata in medicina veterinaria nel 2002, dottore di ricerca in Igiene e patologia animale, dal 2006 al 2011 assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano, diplomata al College Europeo di Patologia Clinica Veterinaria (ECVCP), attualmente professore associato e responsabile del servizio di citologia presso il Dipartimento di Biomedicina Comparata ed Alimentazione dell'Università degli Studi di Padova. I principali interessi di ricerca in patologia clinica sono incentrati sullo studio delle neoplasie ematopoietiche negli animali da compagnia, allo sviluppo di nuove tecniche diagnostiche clinico-patologiche e allo studio della risposta immunitaria nei mammiferi.

Programma delle lezioni online

INTRODUZIONE

- 1 Presentazione del corso
- 2 Prima di iniziare
- 3 Tutorial casi citologici

MODULO 1

- 4 Tecniche di campionamento, preparazione e colorazione del preparato citologico da organi linfoidi

MODULO 2

- 5 Cenni di immunologia e di anatomia microscopica linfonodale

MODULO 3

- 6 Iperplasia linfoide e linfadeniti

Programma delle lezioni online

MODULO 4

7 Lesioni metastatiche linfonodali

MODULO 5 - IL LINFOMA DEL CANE E DEL GATTO

8 Introduzione

9 Linfoma del cane (alto grado)

10 Linfoma del cane (basso grado)

11 Linfoma del gatto

MODULO 6 - DIAGNOSTICA COLLATERALE AVANZATA PER LA DIAGNOSI E CARATTERIZZAZIONE DEL LINFOMA DEL CANE E DEL GATTO

12 La citofluorimetria nella diagnosi del linfoma del cane e del gatto

13 La PARR nella diagnosi del linfoma del cane e del gatto

Programma delle lezioni online

MATERIALE DIDATTICO

Algoritmo diagnostico per l'interpretazione di un preparato citologico linfonodale

Linee guida per la stesura di un referto citopatologico di un preparato linfonodale

Materiale di lettura

ESERCITAZIONI

N. 6 CASI CITOLOGICI comprendenti:

- **Segnalamento**
- **Vetrino digitale**
- **Soluzione video del caso**

Informazioni sul corso

Data chiusura iscrizioni: **27 novembre 2023**

Data inizio corso: **01 giugno 2023**

Data fine corso: **01 dicembre 2023**

Quota standard: **€ 300 + IVA**

Quota agevolata studenti: **€ 250 + IVA**

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

Informazioni

- Per completare il corso è necessario visionare tutti i contenuti entro la data di fine corso (27 novembre 2023).
- Solo chi avrà completato il corso potrà ricevere l'attestato finale.
- I contenuti video saranno accessibili per 12 mesi dalla data di acquisto.

Modalità di iscrizione

- 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).

L'iscrizione dà diritto a

- Partecipazione al corso.
- Attestato di partecipazione.
- 07 Crediti SPC*.

*Crediti SPC

- Per ottenere i crediti SPC previsti è necessario visualizzare interamente tutte le lezioni del corso almeno una volta entro la data di fine corso (27 novembre 2023).
- La richiesta di assegnazione di tali crediti verrà inoltrata da Unisvet nel portale dedicato dopo la chiusura del corso.

Contatti

- Per informazioni: segreteria@unisvet.it
- Per invio documenti di iscrizione: iscrizioni@unisvet.it
- Sito internet: www.unisvet.it