

Cinque percorsi fad

30giorni pubblica gli estratti dei successivi cinque casi. L'aggiornamento prosegue on-line.

Rubrica a cura di Lina Gatti
e Mariavittoria Gibellini
Med Vet, Izsler

Ogni percorso (benessere animale / quadri anatomopatologici / igiene degli alimenti / clinica dei piccoli animali / farmacovigilanza-vigilanza) si compone di 10 casi ed è accreditato per 20 crediti Ecm totali. Ciascun caso permette il conseguimento di 2 crediti Ecm. La frequenza integrale dei cinque percorsi consente di acquisire fino a 100 crediti. È possibile scegliere di partecipare ai singoli casi, scelti all'interno dei cinque percorsi, e di maturare solo i crediti corrispondenti all'attività svolta.

I casi qui presentati proseguono on line dal 15 Maggio.



1. BENESSERE ANIMALE UN GATTO "ANZIANO"

di Guerino Lombardi
*Medico Veterinario, Dirigente
responsabile CReNBA dell'Izsler*

Enrico Tommaso Tresoldi
*Medico Veterinario, del CReNBA
dell'Izsler*

Un gatto, comune europeo maschio castrato di 12 anni, viene portato in ambulatorio per apatia e anoressia da 2 giorni con conseguente forte perdita di peso.

L'animale vive in appartamento ed ha libero accesso ad un giardino dal quale per abitudine non si allontana. È alimentato con diete commerciali miste, umide e secche, e nelle ultime settimane gli è stata fornita una dieta ad alto contenuto proteico con l'intenzione di farlo aumentare di peso. Dall'anamnesi recente il gatto viene descritto come riluttante al

movimento preferendo riposare in luoghi caldi, l'alvo è nella norma con feci dure e asciutte mentre per quanto riguarda la minzione, essa non risulta alterata sebbene i proprietari riferiscano che "ha sempre urinato molto". All'indagine più approfondita si apprende di un generale progressivo scadimento dello stato fisico del gatto, nello specifico maggior letargia, minor appetito, abbondante sete e, da notare, episodi saltuari e ricorrenti di emesi da circa un anno, aumentati di frequenza nelle ultime settimane. Nel complesso però i proprietari, a parte la perdita di peso, non hanno mai dato molta importanza a tali cambiamenti, attribuendoli all'età e quindi ad un fatto fisiologico che non richiedesse una visita medica.

Proseguendo nella visita l'esame obiettivo generale rivela oltre l'apatia e lo scadente stato di nutrizione, disidratazione e pelo opaco, un'asimmetria della forma e dimensione dei reni alla palpazione addominale, vescica repleta e temperatura rettale di 40,1°C. All'ispezione della cute si riscontra una ferita infetta nella regione glutea con formazione di un ascesso sottocutaneo, che viene drenato e medicato.

Infine sulla base dei sintomi riscontrati vengono effettuati esami collaterali dai quali risulta una nefropatia cronica, pertanto si procede al ricovero dell'animale per effettuare le terapie necessa-

rie. Dopo qualche giorno di ricovero vengono effettuati esami di controllo in base ai quali il gatto viene dimesso e riaffidato alle cure dei proprietari con le opportune indicazioni gestionali e terapeutiche.

2. QUADRI ANATOMO-PATOLOGICI STORIE DI CUORE DI CANI

di Franco Guarda,
Massimiliano Tursi

*Università degli studi di Torino,
Dipartimento di patologia animale*

Giovanni Loris Alborali

*Responsabile sezione diagnostica di
Brescia*

Un cane bassotto maschio di 15 anni presentava da alcuni anni tosse, dispnea e affaticabilità; lo stato di nutrizione dell'animale era nella norma, il cane pesava 7,8 Kg, l'addome si presentava disteso e ascitico, i polmoni risultavano edematosi.

In seguito ad un improvviso peggioramento delle condizioni generali i proprietari hanno deciso di optare per l'eutanasia dell'animale.

Al decesso viene effettuato l'esame necroscopico che conferma la presenza di liquido in cavità to-

racica (circa 10 ml) e un versamento siero-ematico in cavità addominale (circa 30 ml).

Il fegato presentava una grave epatomegalia e congestione, la superficie esterna dei reni era irregolare con un'area retratta sul polo craniale del rene destro e lieve dilatazione bilaterale del bacinetto. I polmoni si presentavano marcatamente congesti ed edematosi con schiuma rosata nel lume tracheo-bronchiale. Era evidente una cardiomegalia con grave dilatazione dell'atrio, del ventricolo sinistro e delle vene polmonari; era inoltre presente dilatazione dell'atrio destro e della vena cava craniale.



3. IGIENE DEGLI ALIMENTI CASI DI SALAMI "SENZA CRITERIO"

di Valerio Giaccone

*Dipartimento di Medicina animale,
Produzioni e Salute, Università di
Padova*

Un salumificio, di piccole dimensioni, produce vari tipi di salame crudo stagionato fermentato con batteri lattici, di differente pezzatura ma sostanzialmente uguali come processo produttivo. In occasione di un controllo ispettivo di routine da

parte delle Autorità Sanitarie di Controllo, in un campione di salame risulta la presenza di *Listeria monocytogenes*, in quantità non nota perché il laboratorio di analisi ha applicato la procedura ISO che porta alla determinazione qualitativa del germe, non quella quantitativa.

Quali sono i possibili "scenari normativi" che si aprono per i Veterinari ASL e per i Consulenti del produttore che lo assistono nel settore di Assicurazione della qualità?

4. CLINICA DEI PICCOLI ANIMALI IL GATTO CHE RESPIRAVA RUMOROSAMENTE

di Cecilia Quintavalla

Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, Università di Parma

Antonella Volta

Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, Università di Parma

Un gatto femmina sterilizzata, di 18 mesi di età, di razza comune europeo a pelo corto, 2 kg di peso è presentato alla visita clinica per scolo nasale, starnuti e rumore respiratorio. La proprietaria riporta che la sintomatologia è presente fin dai primi mesi di vita. Il gatto è stato sot-



toposto a vari cicli di terapia chemioantibiotica (amossicillina *plus* acido clavulanico, doxiciclina) e cortisonica con parziale remissione della sintomatologia, ma senza avere mai conseguito una guarigione definitiva. Negli ultimi mesi il rumore respiratorio si è accentuato. Il gatto vive in ambiente domestico, ma è stato rinvenuto randagio a 2-3 mesi di età. Convive con altri gatti che non hanno mai manifestato problemi respiratori. È regolarmente vaccinato e sottoposto a trattamenti antiparassitari. Il test FIV-FelV effettuato a 6 mesi di età è risultato negativo. Le funzioni organiche sono nella norma, tuttavia la proprietaria riferisce che il gatto sembra non percepire gli odori in quanto affinché assuma l'alimento deve avvicinarlo al naso.

Alla visita clinica il gatto presenta scolo nasale bilaterale sieroso, iperemia oculo-congiuntivale con epifora e lieve iperplasia dei lin-

fonodi retrofaringei. Il gatto presenta stertore respiratorio con dispnea inspiratoria. La frequenza respiratoria a riposo è di 30 atti respiratori al minuto. La temperatura rettale è nella norma (38.9°C).

5. FARMACO-SORVEGLIANZA-VIGILANZA L'ANESTESIA NEL SUINO

A cura del Gruppo Farmaco Fnovi

Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, Università di Parma

Un veterinario responsabile di un armadietto farmaci in un allevamento di suini deve programmare un intervento di ernia addominale (prolasso del



retto.....o altro) in un suino che però ha un leggero problema respiratorio.

Per l'anestesia visto che il pentothal sodium, registrato per i suini, ha nelle avvertenze "non somministrare in animali con problemi respiratori" decide di utilizzare Ketavet e Stresnil. Redige pertanto una ricetta per la scorta dell'allevamento (RNRTC) con Stresnil, e Depomicina per la copertura antibiotica post intervento, nonché una richiesta in triplice copia per l'acquisto in proprio della ketamina. ●

FAD 2013

Da 30giorni alla certificazione dei crediti

L'attività didattica viene presentata ogni mese su 30giorni e continua sulla piattaforma on line www.formazioneveterinaria.it, dove vengono messi a disposizione il materiale didattico, la bibliografia, i link utili e il test finale. Su 30giorni viene descritto in breve il caso e successivamente il discente interessato dovrà:

1. Collegarsi alla piattaforma www.formazioneveterinaria.it
 2. Cliccare su "accedi ai corsi fad"
 3. Inserire il login e la password come indicato
 4. Cliccare su "mostra corsi"
 5. Cliccare sul titolo del percorso formativo che si vuole svolgere
 6. Leggere il caso e approfondire la problematica tramite la bibliografia e il materiale didattico
 7. Rispondere al questionario d'apprendimento e completare la scheda di gradimento
- Le certificazioni attestanti l'acquisizione dei crediti formativi verranno inviate via e-mail al termine dei 5 percorsi formativi.