

WWW.FORMAZIONEVETERINARIA.IT

Cinque nuovi casi fad

30giorni pubblica gli estratti di cinque problem solving per altrettanti percorsi e-learning. L'aggiornamento prosegue on-line dal 15 giugno sulla piattaforma dell'Izsler.

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 giugno.



1. BENESSERE ANIMALE LA MACELLAZIONE DEL POLLAME

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

Leonardo James Vinco
Medico Veterinario, del CReNBA dell'Izsler

Nel corso di un audit sul benessere animale in un macello di Broiler il veterinario ufficiale, due ore dopo l'inizio del turno di macellazione, verifica che gli animali all'uscita dalla vasca non sono adeguatamente storditi. In fase di aggancio gli animali risultano tranquilli e l'entrata in vasca è ottimale con immersione completa delle teste di tutti gli animali che si presentano con pezzatura di buona omogeneità. A inizio turno viene aggiunto 1% di sale nella vasca di stordimento per migliorare la conduttività, allo stesso scopo gli animali vengono bagnati abbondantemente da una

doccetta posta al punto di entrata in vasca. Per risolvere il problema il veterinario ufficiale interpellava il responsabile benessere animale dell'OSA suggerendogli di aumentare il voltaggio, ma questo gli fa presente di avere fatto una verifica a campione sull'efficacia di stordimento a inizio turno con risultato più che soddisfacente e di non aver modificato l'ampereaggio da allora.

2. QUADRI ANATOMOPATOLOGICI STORIE DI CUORE NEI GATTI

di Franco Guarda,
Massimiliano Tursi
*Università degli studi di Torino,
Dipartimento di patologia animale*

Giovanni Loris Alborali
Izsler, Responsabile sezione diagnostica di Brescia

Un gatto persiano, maschio castrato di 4 anni, in seguito ad una manifestazione di difficoltà respiratoria caratterizzata da grave dispnea, va incontro a morte. L'esame necroscopico ha evidenziato uno stato di nutrizione nella norma, mucose esplorabili lievemente congeste. Moderata congestione splenica ed epatica. Polmone diffusamen-



te edematoso e congesto con multifocali aree irregolari, rossastre e dal diametro variabile tra 0,5 e 1 cm che si approfondano nel parenchima sottostante per circa 0,2-0,3 cm. L'esame del cuore ha permesso di osservare una marcata ipertrofia concentrica del ventricolo sinistro (parete libera: 0,8 cm; setto IV: 0,8 cm; lume ventricolare: 0,7 cm.), moderata dilatazione dell'atrio e dell'orecchietta sinistra e moderata dilatazione del ventricolo destro (parete libera: 0,3 cm. lume ventricolare: 0,6 cm.).

3. IGIENE DEGLI ALIMENTI GLI INSETTI POSSONO ESSERE UN "ALIMENTO LEGALE" PER L'UOMO?

di Valerio Giaccone

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

Entro il 2030 la popolazione mondiale aumenterà dagli attuali 7

miliardi a oltre 9 miliardi di esseri umani e ciò porterà a un forte incremento della richiesta di cibo.

Gli scenari ambientali che si aprono davanti a noi non sono confortanti, per quel che riguarda l'alimentazione: cementificazione e desertificazione continuano a sottrarre terra utile all'agricoltura che, invece, ha bisogno di espandersi e a loro volta i terreni agricoli portano al disboscamento. Una parte consistente dei cereali che la Terra produce è destinata all'allevamento dei grandi animali da reddito, come i bovini e le riserve di acqua dolce che servono a sostenere tutto questo ciclo produttivo si stanno riducendo. Anche le riserve ittiche del mare si stanno rapidamente esaurendo: la pesca è calata dagli oltre 64 milioni di tonnellate del 2000 agli attuali 60 milioni di tonnellate e oggi l'acquacoltura sostiene il 40% del nostro fabbisogno di pesce.

Alla luce di tutti questi dati, molte istituzioni pubbliche, come la FAO, e quelle ambientaliste suggeriscono che anche gli insetti entrino nelle abitudini alimentari dell'uomo moderno. Sono più di 40 le etnie che già oggi nel mondo si nutrono in modo più o meno regolare di insetti e di anellidi e si stima che siano più di 1.700 le specie di insetti che già adesso fanno parte della razione quotidiana di



oltre 2,5 miliardi di persone. Ma ... è "legale" usare gli insetti come alimento per l'uomo? Le norme di legge oggi vigenti lo consentono? Seguitemi nel corso e lo scoprirete.



4. CLINICA DEI PICCOLI ANIMALI IL CANE DALLA STRANA ANDATURA

di Cecilia Quintavalla

Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, Università di Parma

Ezio Bianchi

Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, Università di Parma

Un cane di razza segugio italiano, femmina sterilizzata, di 10 anni, 16,5 kg di peso è presentato alla visita clinica per difficoltà alla deambulazione presenti da circa un anno e progressivamente aggravatasi fino a grave paraparesi e rigidità dei posteriori comparsa nell'ultimo mese. All'anamnesi il proprietario riporta aumento di volume dell'addome da circa 4 mesi e aumento della sete e dell'urinazione. Le grandi funzioni organiche sono per il resto nella norma. Gli esami di laboratorio effettuati dal veterinario curante due mesi prima

hanno evidenziato leucocitosi, aumento delle transaminasi epatiche, di amilasi e lipasi. È stata formulata la diagnosi di insufficienza epatica cronica e prescritto un integratore epatico che il cane attualmente assume. Il cane è regolarmente vaccinato e sottoposto a trattamenti antiparassitari e profilassi per filaria. Vive in casa con giardino, non è utilizzato per attività venatoria. Alla visita clinica il cane si presenta in buono stato di nutrizione e vigile. L'addome appare aumentato di volume. I muscoli paravertebrali e quelli prossimali degli arti si presentano ipertrofici, gli altri muscoli ipotrofici e gli arti sono rigidi. Aree alopeciche sono presenti a livello di addome, regione inguinale ed ascellare. La frequenza respiratoria a riposo è di 40 atti respiratori al minuto. Linfonodi esplorabili, mucose, polso arterioso femorale e temperatura rettale sono nella norma. Non si rilevano anomalie all'auscultazione cardiaca e dei campi polmonari. La pressione arteriosa sistemica sistolica misurata con flussometro

Doppler è 180 mmHg (media su 10 misurazioni).

A cura del Gruppo Farmaco Fnovi

5. FARMACO-SORVEGLIANZA-VIGILANZA UTILIZZO DI LIDOCAINA NELL'ALLEVAMENTO BOVINO

In un'azienda di bovini il veterinario che necessita frequentemente di utilizzare la Lidocaina sulle bovine per le anestesi locali decide di metterne alcune confezioni nella scorta dell'allevamento. ●

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.