



Colegiul Medicilor
Veterinari



InfoVet - Octombrie 2010

Prima Conferință Internațională despre Educație în Bunăstarea Animalelor

Sub motto-ul "Toți suntem responsabili" prima Conferință Internațională despre Educația în Bunăstarea Animală a fost ținută în perioada 1–2 Octombrie la Bruxelles și co-organizată de Comisia și Președenția Belgiană a UE.

Această conferință a furnizat mai multe informații cetățenilor despre instrumentele și programele educaționale în bunăstarea animală și pentru creșterea conștientizării despre cât de important este să educi cetățenii, fermierii, crescătorii profesioniști de animale, dresorii, lucrătorii în abatoare, micii comercianți și alte părți interesate de cum ar trebui tratate animalele.

Conferința a fost deschisă de Dl. J. Dalli, Comisar European pentru Sănătate și Politica Consumatorului, cu o introducere din partea Președenției Belgiene a UE.

Zece copii din diferite State Membre Uniunii Europene au primit premii de la Prințul Laurent al Belgiei pentru desenele lor selectate în cadrul concursului de desen organizat mai devreme acest an de către Comisia Europeană: peste 1500 de desene din întreaga Uniune Europeană au fost prezentate.

Președintele ANSVSA la Bruxelles

Discuții despre prelungirea perioadei de tranziție la CE

Dr. Radu Roațiș Chețan, solicită Comisiei Europene prelungirea perioadei de tranziție pentru implementarea programelor de modernizare și restructurare, până la sfârșitul anului viitor.

Prezent la reuniunea șefilor serviciilor veterinare din Statele Membre, care a avut loc la Bruxelles, președintele Autorității prezintă în cadrul întâlnirii rezultatele evaluării realizate de ANSVSA în unitățile din industria alimentară care au implementat programe de modernizare și restructurare.

Datele obținute în urma evaluării arată că există în România unități de procesare carne, depozite frigorifice, centre de ambalare ouă, unități de procesare pește și produse din pescuit, care au realizat într-un procent de peste 70% măsurile necesare pentru modernizare și restructurare, conform normelor și cerințelor europene.

Demersul României, de a obține prelungirea perioadei de tranziție cu încă un an pentru aceste unități, este argumentat prin procentul mare în care s-au implementat programele de modernizare și restructurare și prin condițiile economice dificile care au dus la întârzieri în

asigurarea resurselor de finanțare și implicit la imposibilitatea finalizării acestora până la termenul stabilit inițial, cel de 31 decembrie 2010.

„Vom face toate eforturile pentru a convinge că aceste unități merită șansa de a-și finaliza programele de modernizare și restructurare, de a se alinia cerințelor europene și de a participa la comerțul intracomunitar. Este, deasemenea o modalitate de a evita implicații sociale și economice nedorite, care ar putea rezulta ca urmare a sistării activității unităților de industrie alimentară, care până la sfârșitul acestui an nu vor putea îndeplini cerințele legislației Uniunii Europene.” a declarat președintele A.N.S.V.S.A., Dr. Radu Roațiș Chețan.

Cinci antibiotice acționează asupra a 80% din bolile porcilor

Potrivit grupului olandez care se ocupă cu MRSA (Stafilococul Auriu Rezistent la Meticilină) în agricultura, cu un număr de cinci antibiotice diferite, aproximativ 80% din bolile porcilor pot fi tratate.

Rețeaua a fost înființată de către Consiliul Consulativ Olandez de Agricultură. Începând cu luna martie a acestui an, cinci crescători de porci, împreună cu doi medici veterinari, au lucrat în vederea reducerii tratamentului cu antibiotice în fermele lor. Au întocmit o listă cu



antibiotice, care nu prezintă un risc pentru rezistența la acestea și o listă cu antibiotice care pot crea bacterii rezistente. “Lucrăm acum cu doar 4 sau 5 produse în loc de cele 12 antibiotice pe care crescătorii de porci le utilizează în mod normal”, a comentat liderul de proiect Judith Mulder.



Cantitatea limitată de produse este spectrul restrans de antibiotice și acționează împotriva celor mai multe boli din industria porcină, spune Mulder. Aceste produse sunt de asemenea utilizate cu o mai mare atenție, însemnând ca agricultorii nu tratează întreaga fermă ci numai animale individuale. Primele rezultate sunt promițătoare, spune Mulder. Două din cele cinci ferme au redus tratamentul cu antibiotice aproape la zero. La o fermă, contaminarea MRSA dintre porc și om a fost puternic redusă. Rezultate de la alte ferme sunt așteptate în curând.

Concentrația seleniului din lapte și asocierea sa cu sănătatea ugerului

Colegiul Veterinar Atlantic al Universității din Insula Prince Edward din Canada a investigat corelația pe care o poate avea concentrația de seleniu din lapte cu sănătatea ugerului în turmele de lapte canadiene.

Solurile și plantele din provinciile canadiene atlantice sunt cunoscute ca având în conținutul lor o concentrație mică de seleniu. Studiile anterioare au indicat faptul că producătorii de lactate din Canada

Atlantică furnizează un supliment insuficient de seleniu pentru a îndeplini concentrația de seleniu la vacile de lapte.

Obiectivul acestui studiu a fost de a evalua asocierea dintre concentrația de seleniu din lapte și celulele somatice (SCC) și riscul de infecții intramamare noi (IMI) în perioada de repaus mamar, la vacile de lapte canadiene.

Optsprezece ferme de lapte care participă la grupul de studiu Mastita Canadiana de Bovine în Rețeaua de Cercetare, au fost selectate ca eșantion de interes. În fiecare fermă au fost selectate 15 vaci care urmează să intre în repaus mamar. Probe de lapte au fost colectate la 4 și 2 săptămâni înainte de repausul mamar, în termen de 24 de ore după fătare și la 7 zile după fătare pentru a evalua starea IMI. Compoziția probelor de lapte a fost analizată pentru SCC și concentrația de seleniu.



Valoarea medie a concentrației de seleniu din lapte a fost marginală la 14% din vaci le care au fost pe pășune în timpul sezonului de pășunat. Concentrația seleniului din lapte nu a fost asociată cu cota generală a noului IMI în perioada de repaus mamar; cu toate acestea șansele de a avea un nou *Streptococcus spp.* și alte microorganisme patogene IMI Gram pozitive în perioada de repaus mamar, a crescut o dată cu creșterea concentrației seleniului în lapte. Numărul de celule somatice a crescut o dată cu concentrația seleniului în lapte, chiar și după ajustarea pentru statutul IMI.

Vacile de lapte din acest studiu au intervale mai mari de concentrație

de seleniu în lapte, în timp ce intervalele pentru prevalența de IMI și SCC au fost mai mici, în comparație cu cele din studii în care o relație negativă între statutul seleniului și starea de sănătate a ugerului a fost observată prima dată. Prin urmare, în condițiile actuale de management, concentrația seleniului din lapte nu pare a fi un factor determinant principal al sănătății ugerului.

Acest studiu a fost publicat în Jurnalul de Știință a Lactatelor.

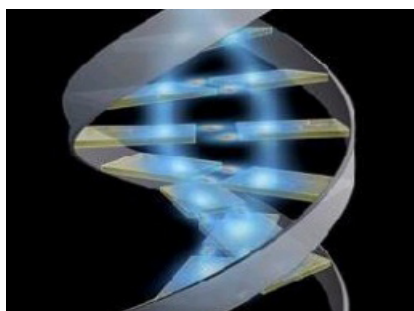
Un nou model oferă linii de ghidare pentru vacile ce suferă de șchiopătură

La Colegiul de Medicină Veterinară din cadrul Universității Cornell, Statele Unite, costurile diferitelor tipuri de șchiopătură în rândul vacilor de lapte au fost calculate de programarea dinamică. Ulcerul copitei s-a dovedit a fi cea mai costisitoare stare a copitei la vaci.

În mod tradițional, studiile ce au dat o valoare monetară efectului șchiopăturii, au calculat costul la nivelul fermei și rareori s-au referit la diversele tipuri de șchiopătură. Aceste costuri, ce au fost calculate de studii anterioare nu sunt deosebit de folositoare fermierilor în luarea unor decizii optime din punct de vedere economic, în funcție de caracteristicile individuale ale vacilor.

Înbunătățirea gestionării șchiopăturii

Obiectivul acestui studiu a fost acela de a calcula costul diferitelor tipuri de șchiopătură la nivelul vacilor izolate și astfel de a identifica cea mai optimă decizie managerială pentru fiecare dintre cele trei diagnostice reprezentative ale șchiopăturii. Acest model ar oferi un proces de luare a deciziilor mult mai informat în managementul șchiopăturii pentru un maxim de rentabilitate economică.



Cercetătorii au făcut modificări unui model existent de optimizare și simulare dinamică, studiind efectele diversilor factori (frecvența șchiopăturii, scăderea producției de lapte, rata de gestație și costurile cu tratamentul) asupra costului diverselor tipuri de șchiopătură. Costul mediu pe caz (US\$) al ulcerului solar, dermatitei digitale și necrozei tălpii a fost de 216.07, 132.96 și respectiv 120.70.

Fertilitate scăzută

A fost recomandat ca 97.3% din cazurile de necroză a tălpii, 95.5% din cazurile de dermatită digitală și 92.3% dintre cazurile de ulcer al copitei să fie tratate. Factorul principal de influență al costului total pe caz al ulcerului solar a fost scăderea producției de lapte (38%), costul tratamentului pentru dermatita digitală (42%) și efectul fertilității scăzute în cazul necrozei tălpii (50%).

Abordarea vacilor din punct de vedere individual

Acest model oferă un caracter multilateral deoarece permite parametrilor precum costurile de producție, valori economice și frecvența bolilor să fie modificate. Prin urmare, estimările costurilor sunt rezultatul direct al parametrilor specifici fermei introduși în model. Astfel, acest model poate furniza fermierilor linii de orientare economice optime specifice vacilor din punct de vedere individual ce suferă de diverse tipuri de șchiopătură.

Acest articol a fost publicat în *Medicina Veterinară Preventivă*.

Profesorul Alexander din Virginia descoperă un nou agent patogen pentru tuberculoză

Kathleen Alexander, doctor în animale și plante sălbatice, membru al Colegiului Tehnicienilor în Resurse Naturale și Mediu Înconjurător din Virginia, a descoperit o nouă specie de tuberculoză ce face parte din complexul *Mycobacterium tuberculosis*.

Au trecut aproape două decenii de când un nou organism a fost identificat în acest grup; majoritatea organismelor au fost descoperite la începutul și mijlocul secolului 20. Tuberculoza este în prezent cauza principală a morții provocate de bolile infecțioase, infectând mai mult de o treime din populația globului.

Alexander a descoperit faptul că "**banded mongoose**" – o specie des întâlnită în Africa Centrală și de Est – ce trăiau în preajma oamenilor în Botswana de Nord, mureau de o boală misterioasă asemănătoare tuberculozei.



Aceasta, împreună cu colegii săi au identificat acum patogenul ca fiind *M. mungi sp. nov.*, o specie de bacterii din complexul *Mycobacterium tuberculosis* neidentificate anterior. "Acest agent patogen se comportă foarte diferit de celelalte infecții tuberculoase și ne oferă nouă o mare oportunitate de a învăța cauzele ce duc la evoluția tuberculozei și ecologiei, oferind posibilitatea înțelegerii controlului asupra acestui important grup de agenți patogeni," a subliniat Alexander.

Workshop despre rolul medicului veterinar în sănătatea globală

Implicarea medicilor veterinari în materie de sănătate la nivel mondial a fost subiectul unei zile întregi al unui workshop la AVMA "Convenția Anuală de Oportunități Globale ale sănătății".

Primul care a ținut un discurs a fost Dr. Lonnie J. King, Decan la Universitatea Ohio, Colegiul de Medicină Veterinară și fost director al Centrului Național pentru boli zoonotice, din cadrul Centrelor pentru Control și Prevenire.

Dr. King a subliniat conceptul de sănătate comună prin care sănătatea animală, sănătatea umană și sănătatea ecosistemului sunt interconectate. El a spus că lumea se confruntă cu amenințări la adresa tuturor celor trei. "Este o lume în care sunt minunat interconectate într-un mod în care nu am mai văzut înainte".

Creșterea populației și traficul internațional au contribuit la bolile infecțioase care sunt în curs de dezvoltare, cele mai multe dintre acestea fiind zoonotice, a spus Dr. King. O soluție de intersecție dintre sănătatea animală și cea umană există în această lume în curs de dezvoltare, unde mulți oameni săraci se bazează pe animale pentru traiul lor.

Dr. King a spus că sănătatea comună aduce o colaborare între medicii veterinari, doctori și alți profesioniști, ce poate îmbunătăți sănătatea globală și atenua sărăcia globală. Perspectiva medicilor veterinari este importantă în parte datorită orientării profesiei asupra sănătății populației și medicinei preventive.

Cel de-al doilea conferențiar al sesiunii de deschidere al workshop-ului a fost Dr. David M. care a participat la multe workshop-uri internaționale, fiind și autor al cărții "Îngrijirea Animalelor în satele Globale: Ghidul Internațional de Medicină Veterinară". El a declarat că profesioniștii



din domeniul sănătății trebuie să privească dincolo de bolile specifice animalelor individuale spre populații mai mari, cât și spre factorii de mediu. El a spus că, uitându-ne la factorii de mediu, este deja o parte de practică pentru medicii veterinari, care trebuie să acorde o atenție la mai mulți parametri în ferme.

În prezentarea sa, Dr. Sherman a subliniat punctele de intrare pentru medicii veterinari care doresc să lucreze în domeniul sănătății la nivel mondial. Aceste puncte de intrare necesită munca în domeniul sănătății publice, starea de sănătate a animalelor domestice, animale sălbatice și sănătatea ecosistemului. Dr. Sherman a declarat că profesia de medic veterinar în Statele Unite este mică în dimensiuni, dar ar putea fi mai mare în viizune. "Avem nevoie de a nu mai fi limitați în ceea ce privește munca medicilor veterinari", a declarat Dr. Sherman.

„Investește în oameni!”

„Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013”

Colegiul Medicilor Veterinari din România, cea mai importantă organizație profesională în domeniul medicinei veterinare, desfășoară din octombrie 2010 proiectul european „Perfecționarea resurselor umane din medicina veterinară”. Obiectivul proiectului este realizarea unei platforme on-line privind noile metode de organizare flexibilă a muncii în profesia de medic veterinar.

Proiectul se integrează în contextul liniilor directoare integrării europene și de ocupare a forței de muncă respectând prevederile Strategiei de la Lisabona pentru asigurarea adaptabilității angajaților la noi tehnologii și soluții organizaționale și de ocupare, generând, în final, locuri de muncă și modele de ocupare mai bune. Proiectul e integrat

în POS DRU – egalitatea de șanse – inovație și TIC.

Proiectul „Perfecționarea resurselor umane din medicina veterinară” a debutat pe 1 octombrie în coordonarea Colegiului Medicilor Veterinari din România, care îl va derula în parteneriat cu Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, prin Facultatea de Medicină Veterinară și SIVECO România S.A. pe o perioadă de 36 de luni.

Printre obiectivele acestui proiect menționăm:

- creșterea responsabilității și autorității participanților în îndeplinirea îndatoririlor profesionale
- respectarea normelor legale în vigoare pentru asigurarea sănătății animalelor, a sănătății publice, a protecției consumatorului și a mediului înconjurător și a păstrării echilibrului ecologic.
- atingerea liniilor directoare integrate europene microeconomice și de ocupare a forței de muncă.

Proiectul „Perfecționarea resurselor umane din medicina veterinară” vizează crearea unui serviciu on-line integrat, de agregare a obiectivelor „dezvoltarea sistemului de formare continuă” și „asigurarea calității în formare” pentru practica medicală veterinară prin pregătiri profesionale actualizate, de calitate și racordate la evoluțiile europene ale domeniului către medicii veterinari.

Proiectul „Perfecționarea resurselor umane din medicina veterinară” este un proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, pentru dezvoltarea capitalului uman și creșterea competitivității, prin corelarea educației și învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii și asigurarea de oportunități sporite pentru participarea viitoare pe o piață a muncii modernă și flexibilă

Proiectul vizează crearea a două servicii specifice, care vor fi apli-

cate în cadrul ramurei medicină veterinară, pentru implementarea activității de furnizor de programe profesionale (inițiere în TIC și perfecționare în arii tematice specifice) și respectării reglementărilor europene și internaționale a profesiei de medic veterinar în prezervarea stării de sănătate a populației prin controlul sănătății animalelor.

Grupul țintă este format din 1000 de medici cu practică privată sau publică, din toate regiunile țării. Valoarea nerambursabilă a proiectului se ridică la 10.232.935 lei din care contribuția bugetului național este de 1.534.940,25 lei.

Prin acest proiect, pentru exercitarea profesiei liberare de medic veterinar se va porni de la un studiu pe bază de chestionar aplicat on-line prin care se vor identifica nevoile organizării flexibile a muncii. Acest studiu își propune să identifice opiniile și nevoile acestei profesii în ideea de a face propuneri pentru modificarea legislației pentru a-i da un plus de flexibilitate și totodată, pentru a o eficientiza. Vor fi invitați să participe atât medici veterinari cu practică autonomă, cât și studenți la Medicină veterinară sau medici angajați.

Colegiul Medicilor Veterinari din România (CMV) este cea mai reprezentativă organizație a profesiei de medic veterinar, reprezentând interesele a peste 7000 de membri și fiind continuatoarea unei tradiții de 70 de ani.

**www.cmvro.ro
office@cmvro.ro**