

Ruminant Performans

Ruminant Veteriner Hekimliği Dergisi

Sayı 82

10 / 2019

VETEXPO



IDF WORLD DAIRY SUMMIT

September 23-26, 2019

İSTANBUL TURKEY



TÜRK
VETERİNER
JİNEKOLOJİ
DERNEĞİ

VIII.
Ulusal Kongresi
II. Uluslararası Kongresi

Kompost Tamburu ile

Gübrene (+) Değer Katın

EYS Kompost Tamburu, Avrupa Birliği hijyenizasyon şartlarına uygun kompost üretmenize yardımcı olur.



Digestarom[®]

Daha iyi yem etkinliği için
Daha iyi sindirim

Bitkiler, uçucu yağlar ve fonksiyonel aromaların eşsiz karışımının • **Gücünü katın**

Bilimsel ve uygulamalı olarak kanıtlanan • **Fitojenler**

Hayvanın gereksinimlerine göre tasarlanmış • **rasyon**



digestarom.biomin.net

Naturally ahead

Biomin[®]

içindekiler

Veteriner hekimliğin sosyal medyası
www.facebook.com/hayvanciliktap performans

6.170 takipçi



Haber

4

Dünya Süt Zirvesi, ilk kez Türkiye'de düzenlendi

Dünya Süt Zirvesi'nde Selçuk Yaşar'a "Onur Ödülü" verildi

14



Haber



VETEXPO 2019, İstanbul'da gerçekleşti

16

Haber



Yeni bir araştırma: Kırmızı et yemek sağlıklı!

24

Haber



Cep telefonuyla buzağı ölümünün önüne geçilecek!

26



Makale

30

Prof. Dr. Ayhan Baştan

Sağım sırasında yapılan önemli birkaç yanlış



Haber

36

Arı Çalıştayı (VetArı7) Kırıkkale'de gerçekleşti



Haber

38

Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi Antalya'da gerçekleşti



Haber

44

HIPRA ile Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi

Röportaj

48

Prof. Dr. Veysel Soydal Ataseven:
BVDV enfeksiyonu ile mücadelede ana hedef "İşletmeden enfeksiyonun eliminasyonu olmalıdır"



Haber

52

Kongrenin Ana Merkezi "Ceva Hayvan Sağlığı"



Haber

58

"Mastitis Yönetimi Ödülleri" Kongrede sahiplerini buldu



Haber

62

Novakim İlaç A.Ş. Gnl. Md. Yrd. Suat Erdemoğlu: Hayvancılık sektörüne katkılarımız devam edecek



Türk Veteriner Jinekoloji Kongresinden

64

Sahibi ve Yazı İşleri Md.

Aslan SARIZYBEK 0532 425 90 93
performansdergileri@yahoo.com

Sayfa tasarım grafik:

Aslan SARIZYBEK

Bölge temsilcileri:

Ankara temsilcisi:

Vet. Hek. Yeşim Yılmaz 0535 851 73 12

İzmir temsilcisi:

Vet. Hek. Hakan Boyar 0533 414 15 32

Burdur temsilcisi:

İsa Can Uyguralp 0546 546 30 15

Malatya temsilcisi:

Vet. Hek. Mehmet Erkan Doğan 0532 626 90 42

Yönetim yeri:

Ağaoğlu My Town Sitesi A2 Blok D:35 Tepeüstü Ümraniye - İstanbul 0216 / 650 17 63

Baskı yeri:

Ege Reklam ve Basım Sanatları San. Tic. Ltd. Şti. Esatpaşa Mah. Ziyapaşa Cad. No:4/1 Ataşehir İstanbul Tel: 0216 470 44 70 Sertifika No: 45604

Yayın türü:

Ulusal, süreli, aylık dergidir. Dergimizde yayınlanan makalelerin sorumlulukları yazarlarına aittir. İzin alınmadan kullanılamaz.

spesifik tedavi için...



MASTİSPİRO

Enjeksiyonluk Çözelti 600.000 IU Spiramisin



Küresel süt ve süt ürünleri sektörünün en büyük kuruluşu olan Uluslararası Sütçülük Federasyonunun her yıl farklı bir ülkede düzenlediği Dünya Süt Zirvesi ilk kez Türkiye’de düzenlendi.

“Yaşam için Süt” teması ile 23-26 Eylül 2019 tarihlerinde yapılan Zirveye 55 ülkeden yaklaşık 1500 kişi katıldı.

LD
MMIT
2019

Y

THE BET
THE BET

Süt Liderleri Forumunda “Sütçülüğün Geleceği” başlığında bir zirve gerçekleşti. Forumda Dr. Judith Bryans (IDF Başkanı), Pınar Süt CEO’su İdil Yiğitbaşı, Hanne Sondergaard - Arla Foods CEO’su), Kathy Fortmann -FrieslandCampina CEO’su, Lihua Wei Junlebao Süt CEO’su-Çin), Rupinder S Sodhi -CEO-Amul-Hindistan), Margaret Munene - Ceo Palm-house-Kenya) yer aldılar.

Dünya Süt Zirvesi, ilk kez Türkiye’de düzenlendi

IDF WORLD DAIRY SUMMIT

September 23-26, 2019

ISTANBUL TURKEY



Dr. Judith Bryans (IDF Başkanı)

Süt ve süt ürünleri sektörünün uluslararası anlamda en geniş kapsamlı toplantısı olarak kabul edilen International Dairy Federation (IDF) Dünya Süt Zirvesinin bu yılki durağı Türkiye oldu. Ulusal Süt Konseyi ev sahipliğinde gerçekleştirilen zirvede küresel sektörün tüm paydaşları bir araya geldi. Dünya Süt Zirvesi, süt ve süt ürünleri özelinde hem bilimsel içeriği hem de katılımcı ülke sayısı anlamında Türkiye'nin şimdiye dek ev sahipliğini yaptığı en büyük toplandı oldu.

Dünyanın öncü süt sanayicilerinin CEO ve üst düzey yöneticileri, süt üreticileri, tedarikçiler, kamu temsilcileri ve seçkin bilim insanlarının yanında ülkemizden tüm sektör paydaşları Zirveye katıldı.

Zirve açılışı
Bakan Pakdemirli'den

Açılışı Tarım ve Orman Bakanı Bekir Pakdemirli tarafından yapılan IDF Dünya Süt Zirvesine KKTC Tarım ve

Doğal Kaynaklar Bakanı Dursun Oğuz ile başta OECD ve FAO olmak üzere çok sayıda kuruluşun üst düzey yetkilileri katıldı.

Gıda güvenliği, sürdürülebilir üretim ve beslenme gibi süt sektörünün tüm konularının ele alındığı zirvede özellikle gelişmekte olan ülkelerdeki ambalajlı süt ve süt ürünlerinin tüketiminin önemi vurgulandı. Zirveye dünyadan ve ülkemizden katılan üreticiler ise çiğ süt üretiminde ve hayvan beslemedeki yeni yaklaşımları değerlendirdi.

TARIMSAL HASILADA AVRUPA'DA İLK SIRADAYIZ

Zirve kapsamında konuşan Tarım ve Orman Bakanı Bekir Pakdemirli; Ülkemizin, tarımsal hâsıla bakımından Dünyada 7'inci, Avrupa'da 1'inci sırada yer alan bir tarım ülkesi olduğunu hatırlatarak, hayvancılık ile süt üretimindeki yerini belirtti; 'Avrupa'da Küçükbaş hayvan varlığında 1'inci, bü-

yükbaş hayvan varlığında 2'nci sırada yer alan ülkemiz, süt üretiminde ise, Dünyada 8'inci, Avrupa'da 3.'üncü sırada yer almaktadır' dedi.

Bakan Pakdemirli, 2019 yılı itibariyle hayvan varlığımızı da paylaştı; 'Ülkemizin, 2017 FAO verilerine göre 16,1 milyon büyükbaş, 44,3 milyon küçükbaş hayvan varlığı bulunmaktadır. Dünya çiğ süt üretiminin %2,5'i, kırmızı et üretiminin %1,2'si ülkemizde gerçekleşmiştir. 2019 yılı haziran sonu itibari ile büyükbaş hayvan varlığımız 18,2 milyon başa, küçükbaş hayvan varlığımız 50 milyon başa ulaşmıştır.'

TARIM ÜRÜNLERİ İHRACATI İLE 4,9 MİLYAR DOLAR FAZLA GELİR ELDE EDİLDİ

Verilen destek ve teşviklerle, Ülkemiz hayvancılığında, son 17 yılda, önemli gelişmeler yaşandığını ifade eden Pakdemirli, 2002 yılına göre, Büyükbaş hayvan sayısında %74, Küçükbaş hayvan sayısında %44, Süt üretiminde

Bakan Pakdemirli:

‘Avrupa’da Küçükbaş hayvan varlığında 1’inci, büyükbaş hayvan varlığında 2’nci sırada yer alan ülkemiz, süt üretiminde ise, Dünyada 8’inci, Avrupa’da 3.’üncü sırada yer almaktadır’ dedi.



‘Ülkemizin, 2017 FAO verilerine göre 16,1 milyon büyükbaş, 44,3 milyon küçükbaş hayvan varlığı bulunmaktadır. Dünya çığ süt üretiminin %2,5’i, kırmızı et üretiminin %1,2’si ülkemizde gerçekleşmiştir.’

%163, Kırmızı et üretiminde %166 artış sağlandığını belirtti. ‘Türk tarımı; 82 milyon vatandaşımız, 3,5 milyonu aşkın göçmen ve 50 milyon turistin gıda ihtiyacını karşıladığı gibi, 1.730 çeşit tarımsal ürün ihraç eden bir sektör konumuna gelmiştir’ diyen Bakan Pakdemirli, ‘Ülkemizin tarım ürünle-

rinde, 2018 yılında, 12,8 milyar dolar ithalata karşılık, 17,7 milyar dolar ihracat yaparak, yaklaşık 4,9 milyar dolar fazla verdiğini de vurguladı.

2019’DA SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ İHRACATI 227,9 MİLYON DOLAR’A YÜKSELDİ

2019 yılında bir önceki yıla göre hayvansal ürün ihracatı ile süt ürünleri ihracatında da artış yaşandığını söyleyen Bakan Pakdemirli, ‘2019 yılının ilk yedi ayında, hayvan ve hayvansal ürün ihracatımız, 803,5 Milyon Dolar olarak gerçekleşmiş, bir önceki yılın aynı dönemine göre toplam ihracatta ise



Bakan Pakdemirli: “Ülkemiz istisnai dönemler haricinde, et ve sütte kendine yeterli bir ülkedir”.

%2.5’lik artış sağlanmıştır. Bu dönemde, süt ve süt ürünlerinin ihracatı ise %20’lik artış göstererek, 227,9 Milyon Dolar’a yükselmiştir’ dedi.

17 YILDA 32,7 MİLYAR LİRA HAYVANCILIK HİBE DESTEĞİ ÖDEMESİ YAPILDI

Sütün katma değeri yüksek bir ürün olduğu ve bu doğrultuda politikalara yön verildiğini belirten Pakdemirli, Son 17 yılda, Hayvancılığın gelişmesi için verilen destekleri hatırlattı; ‘Hayvancılık desteklemelerimizi, 4 kalemden 10 kaleme çıkartarak, 32,7 milyar lira hayvancılık hibe desteği ödemesi yaptık. Kırsal kalkınma yatırımları ve Avrupa Birliği fonları - IPARD kapsamında; 2.985 projeye, 2,7 milyar lira hibe verdik. Orman Köylerimiz-

de, çiftlik faaliyetlerinin geliştirilmesi amacıyla; 4.000 aileye, 110 milyon lira süt sığırcılığı ve koyunculugu desteği verdik. Organik ve İyi Tarım uygulamaları kapsamında, yetiştiricilerimizi destekliyoruz. 48.258 baş hayvanımız bu kapsamda desteklenmektedir’ dedi.

2002 yılında, 122 kg olan kişi başına düşen süt üretim miktarının 2018 yılında 270 kg’a yükseldiğini ifade eden Pakdemirli, son 17 yılda, yüzde 130’u bulan bu artışın yetiştiricilerimizin gayreti ve hükümetlerimizin destekleri ile gerçekleştiğini vurguladı. Sütten en iyi yararlanma şeklinin, sütü içerek tüketmek olduğunu söyleyen Bakan Pakdemirli, ‘Ülkemizde içme sütü tüketimi kişi başına 41 kg, Avrupa Birliğinde ise 65 kg’dır. Sağlıklı ve dengeli



Pınar Süt Yönetim Kurulu Başkanı İdil Yiğitbaşı

bir gelişim için içme sütü tüketiminin, daha da arttırılması gerektiğinin farkındayız. Süte dikkat çekmek, sütün tüketilmesinin ilk ayağıdır!’ ifadelerini kullandı.

HAYVANCILIK VE SÜTTE POTANSİYELİMİZİ ARTIRACAK POLİTİKALAR HAYATA GEÇİRİYORUZ

‘Ülkemizin potansiyelini katlayacak kritik birkaç politikayı, önümüzdeki günlerde hayata geçirmek için istişare ediyoruz’ diyen Tarım ve Orman Bakanı Pakdemirli, detayları paylaştı; ‘Öncelikle, büyükbaş hayvancılıkta genetik potansiyelimizi arttıracak şekilde ıslah politikalarını destekleyeceğiz. Bunu yaparken de ülkemizin bölgesel dinamiklerini de gözetererek, et ve sütte, bölgesel teşviklere geçme fikrini





BİLEŞİMİ:

Berrak, renksiz ve steril çözeltinin her ml'si;

L-Arginin HCl 50 mg

(41,3 mg L-Arginin'e eşdeğer)

Kalsiyum boroglukonat 50 mg

(4,15 mg Kalsiyum'a eşdeğer)

BÜYÜME ve VERİM FORMÜLÜ



- ✓ Genç Hayvanlarda Gelişimi Hızlandırır^{1, 2}
- ✓ Canlı Ağırlık Artışı Sağlar^{1, 2}
- ✓ Bağışıklık Sistemini Güçlendirir³
- ✓ Büyüme Hormonunu Stimüle Eder⁴





Çiğ Süt Eylem Planı Proje taslağı hazırlandığını söyledi. ‘Söz konusu taslakta; hayvan hastalıkları, çiğ sütün toplanması ve toplayıcıların eğitimi, uygun olmayan çiğ sütün kullanımı, çiftliklerin yapısının büyütülmesi, antibiyotikli sütün imhası için prosedür hazırlanması gibi eylemler yer almakta olup, projenin Avrupa Birliği tarafından kabul edilmesi halinde, süt ve süt ürünleri sektörüne, önemli katkılar sağlayacağını düşünmekteyim’ ifadelerini kullandı.



değerlendiriyoruz. Bu sayede hem ette hem sütte verimliliğimizi artırma- yı planlıyoruz. Yine, sektörün aciliyet arz eden yapısal problemlerini, silsile yoluyla çözecek bir reformun, çiğ sütün sınıflandırılması çalışmalarının

da sonuna yaklaştığımızı müjdelemek istiyorum. Süt fiyatının belirlenme- sinde, tek fiyat uygulamasından, sü- tün vasıflarını gözetken, özellikle yağ ve protein değerlerini önceleyen bir fiyatlandırma sistemine geçme fikri üye-

rinde duruyoruz. Hem arz güvenliğini hem de tüketici açısından gıda güven-irliliğini etkileyen karkas et sınıflandır- ması çalışmasına da sizlerden katkılar bekliyoruz. Karkas etin standartlarının belirlenmesinin hem et hem de süt sektörüne doğrudan ve dolaylı katkıla- rı olacağına inancım tam’ dedi.

DÜNYA SÜT ZİRVESİ'NDE, BÖLGE ÜLKELERİ İLE İŞBİRLİĞİ İÇİN ÇAĞRI

Dünya Süt Zirvesi katılımcılarına da çağrıda bulundu Bakan Pakdemirli; ‘Hem yurt dışından gelen misafirleri- mize hem de yerli yatırımcılarımıza bir çağrı yapmak istiyorum. Ülkemiz istisnai dönemler haricinde, et ve süt- te kendine yeterli bir ülke.

Ancak, bizi çevreleyen coğrafyalarda- ki pazarlara, ülkemizi lojistik üs olarak kullanarak hem et hem süt tedariki yapmak mümkün. Bölgemizdeki tüm ülkelerle ortak işbirliği yapacağımız projeler için sizleri birlikte çalışmaya davet ediyorum. Bu alanda, Bakanlık



olarak, var gücümüzle yanınızda olacağımızın da çağrısını yapıyorum' diye seslendi.

ÇİĞ SÜT EYLEM PLANI PROJE TASLAĞI HAZIR

Ülkemizde, 2.242 adet süt ve süt ürünleri işleyen gıda işletmesi olduğunu belirten Pakdemirli, İşletmelerin verimliliği açısından nitelikli çiğ süt tedarikinin kritik öneme sahip olduğunu vurguladı. Bu kapsamda Tarım ve Orman Bakanlığı Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü, Hayvancılık Genel Müdürlüğü, Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü ve Tarım Reformu Genel Müdürlüğü'nün katılımı ile IPA II kapsamında, Çiğ Süt Eylem Planı Proje taslağı hazırlandığını söyledi. 'Söz konusu taslakta; hayvan hastalıkları, çiğ sütün toplanması ve toplayıcıların eğitimi, uygun olmayan çiğ sütün kul-

lanımı, çiftliklerin yapısının büyütülmesi, antibiyotikli sütün imhası için prosedür hazırlanması gibi eylemler yer almakta olup, projenin Avrupa Birliği tarafından kabul edilmesi halinde, süt ve süt ürünleri sektörüne, önemli katkılar sağlayacağını düşünmekteyim' ifadelerini kullandı.

ÇİN'E SÜT İHRACATINDA SONA YAKLAŞILDI

Bakan Pakdemirli, süt ürünlerinde Ortadoğu'ya yapılan ihracatın Uzakdoğu pazarına yayılmasının da hedeflendiğini belirterek, Çin ile süt ihracatı noktasında sona yaklaşıldığını duyurdu. 'Çin'e Süt ihracatı yapmak amacıyla, Veteriner Sağlık Sertifikası üzerinde anlaşmayı sağladık. 67 adet işletmenin CİFER sisteminde kaydı yapıldı. Çin tarafının onaylamasına takiben, düşük riskli süt ürünleri için ihracat başla-

yacak. Ayrıca, İran ve Özbekistan ile Sağlık Sertifikası konusunda, son bir yıl için anlaştığımızın da müjdesini size vermek isterim. Ayrıca sanayicilerimizin finansmana erişim konusundaki sorunlarının farkındayız. Bu noktada Ziraat Bankası ile görüşüp çözüm için gayret göstereceğiz' diye konuştu.



Ulusal Süt Konseyi Başkanı Karaca:
Gıdaya erişim insani bir haktır

Dünya Süt Zirvesi sırasındaki konuş-



Rupinder S Sodhi
(CEO-Amul-Hindustan)



Hanne Sondergaard, Arla
Foods Ceo'su sunumunda



Lihua Wei Junlebao Süt CEO'su-Çin)



Sütçülüğün Geleceği Forumunda, dünya süt liderleri sunumlar yaptılar

İdil Yiğitbaşı, Pınar Süt Ceo'su)

masında, sütün üretimi ve tüketiciye ulaşımı için ülkelerin kendi politikalarını geliştirdiğini kaydeden Ulusal Süt Konseyi Yönetim Kurulu Başkanı Sabit Karaca şöyle devam etti, "Bu politikalarda değişmeyen tek ilke, gıdaya erişimin insani bir hak olduğu gerçeğidir. Devletlerin asli görevi, gıdaya erişimi sağlamak ve bu hususta vatandaşlarının haklarını gözetmektir. Gelecek

yüzyılın politikaları da hiç şüphesiz bu doğrultuda şekillenecektir."

IDF Dünya Süt Zirvesi 1964 yılından bu yana her yıl farklı bir ülkede yapılıyor. Küresel sektördeki en büyük buluşma olarak kabul edilen Dünya Süt Zirvesi geçtiğimiz yıl Güney Kore'nin ev sahipliğinde yapılmıştı.



hayvan sağılığında net çözümler



ANTIBIOTICS

Enrocid %20	Oral Solution	Enrofloxacin %20
Lavotil %30	Oral Solution	Tilmicosin %30
Tylonet %30	Oral Solution	Tylosin Tartarate % 30
Necrocid	Oral Solution	Lincomycin %25, Neomycin %14
Levadoks %20	Oral Solution	Doxycycline %20
Floral %30	Oral Solution	Florfenicol %30
Delamox %80	Oral Powder	Amoxicillin %80
VITAYLOZIN	Oral Powder	Tylosin Tartarate % 100
Lavicol %24	Oral Powder	Colistin Sulphate %24
Necrocid %80	Oral Powder	Lincomycin %80
Neonet %50	Oral Powder	Neomycin %50
Levadoks %75	Oral Powder	Doxycycline %75
Terracid % 90	Oral Powder	Oxytetracylin %90
Sulfaklor %75	Oral Powder	Sulfachloropyridazine % 62.5, Trimethoprim %12.5

ANTICOCCIDIALS

Fullcox %60	Oral Powder	Sulfaclozin %60
Net-Cox %2.5	Oral Solution	Toltrazuril %2.5
Ampronet	Oral Solution	Amprolium %25, Vit K %0.2

NATURAL FEED ADDITIVES

ROPHADIAR LIQUID	Herbal Premix	Oregano Oil %8
RESPOMINT	Herbal Premix	Eucalyptus, Oregano, Mint, Garlic, Ginger

VITAMINS AND MINERALS

Eggplus	Oral Solution	Vit. D3, Calcium, Magnesium
Osteoplus	Oral Solution	Vit. D3 And Minerals
Aminoplus	Oral Solution	Vit.A, D3, E, C, K3, B Vitamins And Aminoacides
Eforvit	Oral Solution	Vit. A, D3, E, C, K3
Evitplus	Oral Solution	Vit. E And Selenium

AQUACULTURE PRODUCTS

Terracid Aqua %75.5	Medicated Premix Powder	Oxytetracycline Hcl %75.5
Suflor Aqua %50	Medicated Premix Powder	Florfenicol %50
Tribrisen Aqua %50	Medicated Premix Powder	Sulfadiazin %41.67, Trimethoprim %8.33
Aquamectin %0.2	Medicated Premix Powder	Emamectin Benzoat %0.02
Enronet %50	Medicated Premix Powder	Enrofloxacin Hcl %50

RUMINANT PRODUCTS

PROFI HOOF	Foot and Nail Care Gel	Copper, Zinc and herbal extracts
Paracid	Oral Tablet	Oxfendazole, Oxclozanide
Lactason DC	Intramammary Antibacterials	Cloxacillin, Ampicillin
Diamast LC	Intramammary Antibacterials	Amoxicillin, Clavulanic acid & Prednisolone
Forcid LC	Intramammary Antibacterials	Cephalexin, Kanamycin
Utercol	Intrauterine Tablet	Chlortetracycline
Raxofen	Oral Solution	Fenbendazole, Rafoksanid
Delapour	Pour-on Solution	Flumethrin
Parafox	Spot-on Solution	Phoxim

netfarma

Çınardere Mah. Özçelik Sk. No:8/A-C Pendik / İSTANBUL
Tel: +90 216 397 39 05 - 06 Fax: +90 216 397 39 86
www.globalilac.com www.netfarma.com.tr

**İSTANBUL
GLOBAL**
İlaç Tar. ve Hay. San. ve Tic. Ltd. Şti.



Dünya Süt Zirvesi'nde Selçuk Yaşar'a “Onur Ödülü” verildi

Uluslararası Sütçülük Federasyonu (IDF) tarafından ilk kez Türkiye’de düzenlenen Dünya Süt Zirvesi’nde Yaşar Holding Onursal Başkanı Selçuk Yaşar, Türkiye’de süt sektörünün kurulmasına ve gelişmesine sağladığı katkılardan dolayı onur ödülüne layık görüldü.

Süt hayvancılığı ve süt işleme sektöründe başlattığı atılım ile yeni bir sektör yaratmada öncü olan, küçük süt üreticilerinin sütüne sürekli bir pazar sağlayan toplumsal katkı modeliyle; Türkiye’de süt sektörünün temellerini atan Selçuk Yaşar adına ödülü Pınar Süt Yönetim Kurulu Başkanı İdil Yiğitbaşı aldı

1973 yılından bu yana Türkiye’de sağlıklı nesillerin yetişmesine öncülük eden Pınar Süt’ün kurucusu Selçuk Yaşar, Uluslararası Sütçülük Federasyonu tarafından düzenlenen Dünya Süt Zirvesi’nde Türkiye’de süt sektörünün kurulmasına ve gelişmesine sağladığı katkılardan dolayı ‘Onur Ödülü’ne layık görüldü. İstanbul’un ev sahipliği yaptığı Dünya Süt Zirvesi’nde Ulusal Süt Konseyi tarafından verilen ‘Onur Ödülü’, Ulusal Süt Konseyi Başkanı Sabit Karaca tarafından Yaşar Holding Onursal Başkanı Selçuk Yaşar adına Yaşar Holding Yönetim Kurulu Başkan Vekili ve Pınar Süt Yönetim Kurulu Başkanı İdil Yiğitbaşı’na takdim edildi.

Selçuk Yaşar adına Onur Ödülü’nü alan Pınar Süt Yönetim Kurulu Başkan

İdil Yiğitbaşı, Bu değerli ödülü almaktan gurur duyduğunu belirterek,” Selçuk Yaşar Türkiye’de tarım ve hayvancılık sektörünün gelişimine sadece fabrikalar kurarak değil, üreticileri, tedarikçileri, bayileri destekleyerek yarım milyonluk bir ekosistem yarattı. Gıda güvenliği ve Avrupa standartlarında üretimde öncü oldu. Bizler bugün, kurucumuz Selçuk Yaşar’ın vizyonuyla yenilikçi, sağlıklı ve tüketiciye değer katan ürünler üretmeyi sürdürüyoruz. Nice nesiller Pınar’la büyümeye devam edecek. Pınar, sağlık, yenilik, yaşam pınarı olmayı sürdürecektir.” diye konuştu.

**Vizyonuyla bir marka değil,
bir sektör kurdu**

Türkiye’de süt sektörü, 1970’li yılların

başında Selçuk Yaşar’ın temellerini attığı toplumsal katkı modelinin üzerinde yükseldi. Ege Bölgesi’nde sütçülüğün gelişimi ile başlayan bu model çerçevesinde Türkiye’nin köylerinde sağılan sütler, tüm Türkiye’yle buluştu, çiftçiler aldıkları destekle üretim zincirine katıldı. Türkiye’de ilklerin altına imzasını atan Selçuk Yaşar vizyonuyla sadece bir marka değil, bir sektör yarattı. 22 şirketi, iki vakfı ve 7500 kişiye sağladığı istihdam ile Yaşar Topluluğu’nun kurucusu ve Onursal Başkanı olan Selçuk Yaşar, 2001 yılında kurduğu ve 10 binden fazla öğrencisi bulunan Yaşar Üniversitesi’nin de Onursal Başkanı’dır.

MEMEYİ SAĞLIĞINA KAVUŞTURUN



Lactosef & Kurusef
Sağmal Dönem Kuru Dönem

Her 10 g'lık enjektörde
200 mg Sefapirin
aktivitesine eşdeğer
Sefapirin sodyum
bulunur.

Her 10 g'lık enjektörde
300 mg Sefapirin
aktivitesine eşdeğer
Sefapirin benzetin
bulunur.





İstanbul'da gerçekleşti



Prof. Dr. Murat Arslan
(İVHO Bşk)



Prof. Dr. Güven Kaşıkçı
(İst. Ün. Vet. Fak. Dekanı)

İstanbul Veteriner Hekimler Odası ve İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi'nin birlikte organize ettikleri VETEXPO 2019 Uluslararası Veteriner Bilimleri Kongresi, 20-22 Eylül 2019 tarihleri arasında Double Tree by Hilton Avcılar Otelinde İstanbul'da gerçekleşti.

İlk kez düzenlenen ve hazırlıkları iki yıl öncesine dayanan VETEXPO 2019 Veteriner Bilimleri Kongresi Başkanları Prof. Dr. Murat Arslan (İstanbul Veteriner Hekimler Odası Başkanı) ve İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Güven Kaşıkçı birlikte düzenledikleri kongre hakkında derimize şu bilgileri verdiler:

“İstanbul Veteriner Hekimler Odası ve İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi olarak birlikte planladığımız VETEXPO 2019 Uluslararası Veteriner Bilimleri Kongresi 20-22 Eylül 2019 tarihleri arasında Double Tree by Hilton Avcılar/İstanbul'da gerçekleştirildi. Açılış töreninden sonra üç salonda konularında uzman toplam 60 yerli ve yabancı akademisyen

ile Veteriner hekimler sözlü ve poster sunumları yapmışlardır. Pet, egzotik, ve ruminant türlerine ilişkin yapılan sunumlara serbest çalışan meslektaşlarımız, akademisyenler, farklı kamu kurumlarında çalışan meslektaşlarımız, farklı ülkelerden meslektaşlarımız, doktora öğrencilerimiz ile son sınıf öğrencilerimiz katılmışlardır. Zengin bir içerikle hazırlanan kongreye üç gün





Prof. Dr. Engin Sakarya:

boyunca son derece büyük ilgi olması bizi oldukça memnun etmiştir. Pazar Günü yapılan workshoplara da önemli bir katılım sağlanmıştır. Kongre öncesi meslektaşlarımız arasında yapılan fotoğraf yarışmasına katılan fotoğraflar üç gün boyunca kongre otelinde sergilenmiştir. Kongre planladığı gibi başarılı bir şekilde sona ermiştir. Kongreye katılan yerli ve yabancı eğitimciler ve katılımcılar memnuniyetlerini dile ge-

tirmişlerdir. Kongre sonrası düzenleme kurulu tarafından değerlendirme yapılmış gelecek kongre için öneriler tartışılmıştır. Kongrenin önümüzdeki yıllarda bölgesel ve uluslararası anlamda yeri olan bir kongre olması için çalışmalarımız devam edecektir.

Kongremize emek veren saygıdeğer düzenleme kurulu üyelerine, bilimsel kurul üyelerine, katılan çok değerli akademisyenlere, meslektaşlarımıza,

sevgili öğrencilerimize, fotoğraf yarışmasında jüri görevi yapan sanatçı meslektaşlarımıza, bu projede de bizi destekleyen sektör firmalarımıza organizasyonu yapan PCOevent'e teşekkür ederiz. Önümüzdeki yıl daha iyisini yapmak için çalışmalarımız devam etmektedir".

"İleri düzey hayvancılık, ileri düzey veteriner hekimlik hizmetleri ile mümkündür"



TÜRK Veteriner Hekimler Birliği (TVHB) Merkez Konseyi Başkanı Ali Eroğlu, VETEXPO 2019 Uluslararası Veteriner Bilimleri Kongresi'nin açılışında yaptığı konuşmada, Türkiye'de standartları yüksek veteriner hekimlik anlayışı için gerekli mevzuat ve altyapının bir an önce oluşturulması gerektiğini söyleyerek, "Gelişmiş ülkelerde hayvancılık sektörü yönetsel olarak veteriner hizmetleri merkezlidir. İleri düzey hayvancılık, ileri düzey veteri-



Prof. Dr. Dursun Ali Dinç:
“İneklerde infertilite yönetimi”



Prof. Dr. İsmet Türkmen “Beslenmenin besi performansı ve karkas kalitesine etkisi” başlığında bir sunum yaptı.



Prof. Dr. Francesco Porciello
“Kalp hastalarında tedavi yaklaşımları ve anestezi”



Prof. Dr. Engin Sakarya:
“Hayvancılık politikaları, kırmızı et üretimi ve geleceği” sunumunda hayvansal ürünlerde net ithalatçı bir ülke haline geldiğimizi belirtti.



Prof. Dr. Hasan Batmaz
“Çiftlik hayvanlarında koruyucu hekimlik uygulamaları”

“Türkiye kendine yeten bir ülke değil, özellikle hayvansal ürünler ile kimi bitkisel ürünler bazında net ithalatçı konuma gelmiştir”

Türkiye’de tarımın ve özellikle hayvancılığın üretim dinamiğini ortadan kaldıracak terbiyeli ithalat anlayışları ülkenin geleceği adına son derece yanlıştır. Geçmişte denenmiş politikaların günümüzde de (2010 yılı itibari ile) yeniden gündeme geldiğini görüyoruz: 1982 yılında sadece 24 milyon \$ olan hayvancılık ürünleri geçen sürede 15 kat artarak 53 milyon \$’a yükselmiştir. Yine 15 yıl sonra günümüzde ithal edilen hayvansal ürünlerin (damızlık hayvan hariç) yaklaşık on kat artarak 2.857.531.911 \$’a ulaşmıştır. Bu tablolar Türkiye’nin kendine yeten bir ülke değil özellikle hayvansal ürünler ile kimi bitkisel ürünler bazında net ithalatçı konuma geldiğini göstermektedir.

Türkiye hayvancılığı ihracatçı ülkelerle haksız rekabete sokmak, Türkiye’yi besin satın alan bir ülke konumunda tutmak, Türkiye toplumunun geleceğini açıkça ipotek altına almakla eş anlamlı bir uygulama olacaktır. Kesinlikle ithalattan vazgeçilerek sektörün mevcut durumu, sorunları, yeni yapılanmalarla ele alınması ivedilik taşımaktadır.



ner hekimlik hizmetleri ile mümkün” dedi.

Ali Eroğlu, tek sağlık konsepti ve veteriner hekimliğin rolü, antimikrobiyal dirence karşı yapılması gerekenler, ileri düzey veteriner hekimlik hizmetleri, Türk hayvancılık sektörünün geliştirilmesi ve sağlıklı gıda konularında TVHB’nin yaklaşımını ve çalışmalarını anlattı.

‘BİLGİYİ KULLANMAK GÜÇTÜR’

Konuşmasında öncelikle bilgiye ulaşmanın yanı sıra bilgiyi kullanmanın büyük önem taşıdığını kaydeden Ali Eroğlu, bu açıdan bilimsel kongrelerin veteriner hekimlik mesleğine ve veteriner hekimlere önemli katkılar sağlayacağına inandığını dile getirdi. Başkan Eroğlu, “Yeni gelişmeler, yeni çalışmalar ve yeni bilgilerin paylaşılması açısından bu tür organizasyonların yapılmasını zorunlu olarak görüyoruz. Ne kadar biliyorsanız, o kadar

güçlüsünüz demektir. Bilgiyi ne kadar çok kullanıyorsanız, o kadar daha güçlüsünüz. Her alanda ilerlemenin temeli sadece bilmek değil, bilgiyi kullanabilmekten geçiyor. Bilgiye egemen olmayan toplumların, bilgiyi üreten ve kullanan toplumların egemenliğini kabul etmeleri kaçınılmazdır” dedi.

Ali Eroğlu, dünyanın gelişmiş ülkelere tek sağlık konsepti uygulandığını, veteriner hekimlik mesleğinin de bu uygulamalardaki en önemli aktörler olduğuna değindiği konuşmasında, hayvan sağlığı, hayvan refahı, veteriner halk sağlığı, çevre sağlığı, gıda güvenliği ve güvenilirliği, biyoteknoloji ve biyogüvenlik gibi konularda veteriner hekimlere kapsamlı görev ve sorumluluklar düştüğüne dikkat çekti.

YETKİLİLERE ÇAĞRI

TVHB Merkez Konseyi’nin Türkiye’de sayıları 30 bini aşan meslek mensuplarının temsilcisi olduğuna değinen

Başkan Ali Eroğlu, hayvan, insan ve çevre sağlığı alanlarında aynı anda çalışan tek meslek grubu olan veteriner hekimliğin standartlarının yükseltilmesi, Türk hayvancılık sektörünün ileri seviyelere taşınması, gıda güvenliği ile gıda güvenilirliğinin sağlanması için çaba gösterdiklerini anlattı. Bunun için ilgili kurum ve yetkililerden TVHB’nin neler beklediğini de açıklayan Ali Eroğlu, şunları söyledi:

“Sahipsiz hayvanların korunması ve refahı için stratejik plan hazırlanmasını, çok başlılığın engellenerek Hayvan Refahı Genel Müdürlüğü gibi yetkili bir teşkilatın bir an önce kurulmasını gerekli görüyoruz. Kamuda görev yapan, serbest çalışan ve klinisyen veteriner hekimlerin, standartları yüksek bir veteriner hekimlik icra edebilmesi için başta Tarım ve Orman Bakanlığı olmak üzere tüm ilgili ve yetkili kamu kurumlarını, uygulanabilir, yeterli bir mevzuatı ve gerekli altyapıyı oluşturun-



Prof. Dr. Hasan Batmaz



Prof. Dr. Afsin Köker Prof. Dr. Murat Fındık



Vet. Hek. Tarık Akan Prof. Dr. Murat Arslan



maya davet ediyoruz. TVHB Merkez Konseyi olarak bağlı 56 Bölge ve İl Odamız ve üyelerimiz ile bu hazırlık çalışmalarında gece gündüz demeden yanlarında olacağımızı, bütün bilgi birikimimizi kendileri ile paylaşacağımızı da burada taahhüt ediyorum.”

MİKROBİYAL DİRENÇ ENDİŞESİ

Ali Eroğlu, antimikrobiyal direnç konusunda tüm dünya ülkelerinin ortak çalışma yürütmesi gerektiğini bir kez daha vurgularken, aksi halde yakın bir gelecekte mikrobiyal hastalıkların tedavisinin mümkün olmayacağını dile

getirdi. Eroğlu, bu konuda öncelikle koruyucu hekimliğin yaygınlaştırılmasını ve gereksiz antibiyotik kullanımının önüne geçilmesini acil bir eylem planı olarak gördüklerini kaydetti.

VETERİNER HEKİMLİK OTORİTESİ

Ali Eroğlu, konuşmasının son bölümünde ise hayvancılık sektöründe veteriner hekimlik otoritesi konusuna değindi. Hayvancılıkta ekonomik kar sağlayan ülkelerde bitkisel üretimin hayvansal üretime göre planlandığını yinelen Başkan Eroğlu, “Gelişmiş ülkelerde hayvancılık sektörü yönetsel

olarak veteriner hizmetleri merkezlidir. Ülkemiz hayvancılığı ve dolayısıyla insanımızın sağlığı üzerindeki olumsuzlukların ortadan kaldırılması amacıyla, bilgiyi öne alan, motivasyonu yüksek, uluslararası yasalara ve kabullere uygun, çözüm odaklı, yetki ve sorumluluk kargaşası yaşanmayan, doğru, bütüncül ve stratejik politikaları uygulamaya koyacak, bir veteriner otoritesinin merkez ve taşra teşkilatının oluşturulmasını son derece önemli görüyoruz. İleri düzey hayvancılık, ileri düzey veteriner hekimlik hizmetleri ile mümkündür” diye konuştu.



Double Tree by Hilton A



Prof. Dr. Alper
Yılmaz



Prof. Dr. Ülker Çötelioglu



Prof. Dr. Mustafa
Özcan





Yeni araştırma: Kırmızı et yemek sağlıklı

Toplamda 4 milyon katılımcıyı kapsayan yeni bir bilimsel araştırma, işlenmiş ve işlenmemiş kırmızı et ile sağlık sorunları arasındaki ilişkinin son derecede zayıf olduğunu ortaya koydu.

Bugüne kadar birçok çalışma, kırmızı etin kansere ve hatta diyabete neden olabildiğini, kalp hastalığıyla ilişkili olduğunu gösterdi. Ancak Annals of Internal Medicine dergisinde yayınlanan araştırma, yıllardır süregelen kırmızı et tüketiminin azaltılmasını tavsiyesinin tam da aksini söylüyor.

7 ülkeden 14 araştırmacının bir araya geldiği bir panel, ölüm nedenleri ile ilgili 61 çalışmayı inceledi. Ekip ayrıca kırmızı eti kanser, kalp hastalığı ve ölümle ilişkilendiren çok sayıda başka deneme araştırmasını da inceledi.

Bu çalışmaların toplamında 4 milyon katılımcıya ait veriler incelenmiş oldu. 3 yıl süren araştırmayı Dalhousie Üniversitesi'nden epidemiyoloji uzmanı Bradley Johnson yönetti.

Araştırmacılar kırmızı et ve işlenmiş et ürünleri ile sağlık problemleri arasındaki ilişkinin çok zayıf olduğunu belirledi.

Çalışma sonuçları tepkilere neden oldu!

Amerikan Kalp Birliği (American He-

art Association) ve Amerikan Kanser Topluluğu (American Cancer Society) gibi saygın bilim kuruluşları, çalışma sonuçlarına hemen tepki gösterdi. The New York Times gazetesinde yayınlanan bir habere göre bazı gruplar araştırmanın geri çekilmesini istedi.

Araştırmaya tepki gösteren gruplar, bu tarz bir bilginin uzun yıllar boyunca elde edilen bilgilerle çeliştiğini ve toplumun bilime olan güvenini zedelediği görüşünde.

Çiğ Süt Tavsiye Fiyatı 2.30 oluyor

Ulusal Süt Konseyi soğutulmuş çiğ süt tavsiye fiyatı; %3,6 yağlı ve %3,2 proteinli çiğ süt için, 15 Kasım 2019 - 31 Aralık 2020 tarihlerini kapsamak üzere 2,30 TL/Lt olarak belirlenmiş olup, piyasa koşullarında oluşabilecek kayda değer değişikliklerde Konseyimizce yeniden değerlendirme yapılacaktır.



Yeni Bir Sayfa Açtık..!



Cep telefonuyla buzacı ölümlerinin önüne geçilecek



Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Nanobilim ve Nanoteknoloji Bölümü öğretim üyeleri ile Veteriner Fakültesinin ortaklaşa yürüttüğü bir çalışma ile cep telefonuna monte edilebilir bir mikroskop geliştirildi. Geliştirilen mikroskopun diğer cihazlardan farklı olarak 600 kat büyütme yeteneği var, bu sayede buzağı ölümlerinin azaltılması hedefleniyor.

Türkiye’de yılda ortalama 6 milyon buzağının doğup 1 milyona yakınının doğumdan sonraki 2-3 haftalık dönemde ölmesi Burdur Mehmet Akif Üniversitesi’li bilim adamlarını harekete geçirdi.

Buzağı ölümlerinin ekonomik kaybı 3.15 milyar Türk Lirası

Türkiye için yıllık ekonomik kaybın yaklaşık 3.15 milyar Türk Lirası olduğu buzağı ölümlerinin en büyük nede-

ni ishale sebep olan kriptovirüsü.

Bu virüsün hızlı bir şekilde tespit edilmesinin buzağı ölümlerini azaltmanın mümkün olacağından yola çıkan bilim adamları buzağılarda ölüme sebebiyet veren bu virüsün en kısa ve en pratik yoldan tespit edilmesini sağlayan bir keşfe imza attılar.

Bilim insanları, cep telefonuyla uyumlu mobil bir mikroskop geliştirerek,

buzağının ölümüne neden olan kriptovirüsünü hızlı ve basit bir şekilde tespit edilir bir hale getirdiler.

Böylece dağda, köyde, kırsalda bir cep telefonu yardımıyla erken teşhis yapılacak ve buzağı ölümlerinin önüne geçilmeye çalışılacak.

Erken teşhis ve hızlı tedavi dönemi

Kriptovirüsünün buzağılarda, kuzu-

anadolu



Montbeliarde





larda ve oğlaklarda ishallere neden olduğunu belirten MAKÜ Veteriner Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Şima Şahinduran, hastalık sonrası yaşanan buzağı ölümlerinin ekonomik olarak çok büyük kayıplara neden olduğunu söyledi.

Prof. Dr. Şahinduran geliştirilen mikroskop ile ilgili olarak;

“Kripto hastalığını hayvanlardan aldığımız dışkıyı boyayarak ve mikroskop kullanarak teşhis ediyoruz. Bu nedenle laboratuvarında bu hastalığın tespiti daha kolay oluyor.

Sahada dağ başında çalışan hekimlerin böyle bir imkanları olmayabilir. Mikroskopları yoktur. Biz bu proje ile mikroskopu onların ayağına götürüyoruz. Dağ başındaki bir veteriner hekim çok kolaylıkla bu aleti alır cep telefonuna yerleştirir ve hayvandan alacağı dışkı ile hastalığı teşhis edebilir.

Bu sayede birçok kayıp engellenmiş oluyor. Hastalığın ilerlenmesi engelleniyor ve erken teşhisle buzağıyı kurtarma şansımız çok daha fazla oluyor.

Bu cihaz ile hastalığın erken teşhisinde bir adım atmış oluyoruz. Bu hastalık Türkiye'nin her yerinde çok yaygın olarak görülüyor.

Örnek olarak bizim Veteriner Fakültesi Hastanesindeki kliniğimize son on beş günde dokuz vaka geldi. Bu sadece bize gelen vakalardı. Türkiye çapında sahada düşünecek olursak çok daha fazla oluyor.” ifadelerini kullandı.

Geliştirilen mikroskopun diğer cihazlardan farklı olarak 600 kat büyötmeye sahip olduğunu vurgulayan Nanobilim ve Nanoteknoloji Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Nurettin Körözlü;

“Diğer cihazlar telefonların kendi dijital büyötmelerini kullanır. Biz tasarladığımız optik mercekler sayesinde 600 kat büyötmeye sağlayabildik” dedi.

Zamana bağı buzağı ölümleri engellenecek

Türkiye'deki buzağı ölümlerin çok fazla olduğuna dikkat çeken Nanobilim ve Nanoteknoloji Bölümü Öğretim Üyesi ve proje yürütücüsü Doç. Dr. Ahmet Çiçek projenin ortaya çıkışını şu sözlerle anlattı:

“Ülkemizde buzağuların ölümleri çok güncel ve önemli bir sorun ve bu ölümlerin sebeplerinden biri kriptosporidium dediğimiz parazitlerden kaynaklı kripto hastalığı. Bu hastalık ishale neden oluyor ve erken dönemde teşhis edilmezse ölüme neden oluyor.

Bu nedenle erken teşhis çok önemli.

Bunun için biz üniversitemizin hayvancılık projesi kapsamında cep telefonuna entegre edilebilen portatif ve gerçek bir mikroskopun yaptığı bütün işleri yapabilen bir mikroskop geliştirmek istedik ve bunun için yola çıktık.

Cihazımızı veteriner hekimler rahatlıkla sahada kullanabilirler. Kriptosporidium teşhisi için karbon fuchsin dediğimiz bir boyayla hayvandan alınan dışkı örnekleri boyanıyor ve mikroskop altında inceleniyor.



Cihazımızı veteriner hekimler rahatlıkla sahada kullanabilirler. Kriptos Palyum teşhisi için karbon fuchsin dediğimiz bir boyayla hayvandan alınan dışkı örnekleri boyanıyor ve mikroskop altında inceleniyor.



Bunun için normalde hayvanın hayvan hastanesine veya kliniğe getirilmesi lazım bu da hem zaman kaybı hem de maddi bir kayba neden oluyor. Bunu önlemek için veteriner hekimler cihazı kullanarak direk sahada hızlı teşhis koyabilir.”

Projenin Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesinin yürüttüğü hayvancılık projesi kapsamında geliştirildiğini söyleyen Rektör Prof. Dr. Adem Korkmaz,

“Üniversitemiz bilindiği üzere bölgesel kalkınmada hayvancılığa dayalı sanayinin ve uygulamaların gelişmesine yönelik projeler üretiyor.

Bu proje Fen Edebiyat Fakültemizin Nanobilim ve Nanoteknoloji Bölümü öğretim üyeleri ile Veteriner Fakültemizin ortaklaşa yürüttüğü bir çalışma. Bu çalışmada cep telefonuna monte

edilebilir bir mikroskop geliştirdik.

Bu mikroskop sayesinde artık hastalıkların erken teşhisinde önemli bir ivme kaydedeceğiz. Özellikle kriptos dediğimiz ishallerin erken teşhisi ve hızlı tedaviye geçilmesi bakımından çok önem taşıyor.

Veterinerlerimizin bunu sahaya çıktıklarında hiçbir enerjiye, hiçbir ek alete, araca ihtiyaç duymadan çok rahatlıkla mikroskopla belli bir noktada bir boyama ile okutup, hızlıca hangi ilaçla tedaviye başlanması gerektiğine karar verip, çok hızlı bir süreç geliştirecekler.” diye konuştu.

Laboratuvar köye taşındı

Geliştirilen mikroskobun özellikle sahada çalışan veteriner hekimler için büyük kolaylık sağlandığını vurgulayan Rektör Korkmaz cihazın özellik-



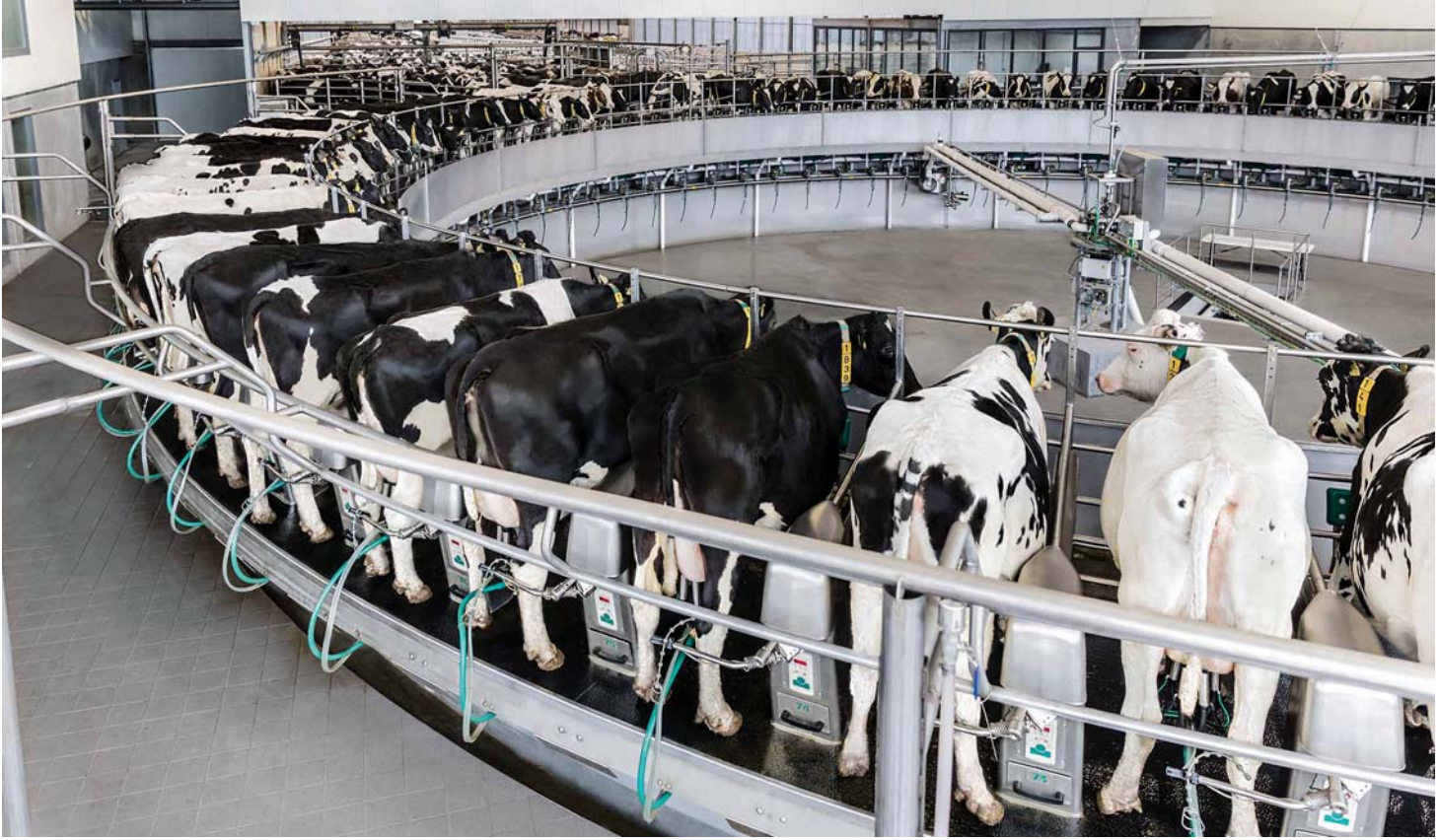
“Dağ başındaki bir veteriner hekim çok kolaylıkla bu aleti alır cep telefonuna yerleştirir ve hayvandan alacağı dışkı ile hastalığı teşhis edebilir.

Bu sayede birçok kayıp engellenmiş oluyor. Hastalığın ilerlenmesi engelleniyor ve erken teşhisle buzağıyı kurtarma şansımız çok daha fazla oluyor”.

lerini “Cihazımız portatif, cep telefonuna monte ediliyor. Böylece mekan meselesini çözmüş oluyoruz. Bir mikroskop nerede bulunur normal şartlarda, laboratuvarlarda bulunur. Laboratuvarı artık sahaya indirmiş oluyorsunuz. Köye, kıra laboratuvarı taşımış oluyorsunuz. En büyük pratik faydası da bu” sözleri ile anlattı.

Patent başvurusu yapıldı

MAKÜ bünyesinde geliştirilen cihaz için patent başvurusunun yapıldığını belirten Rektör Korkmaz, cihazın seri üretimin çok kısa süre içerisinde başlayacağını söyledi. Korkmaz, açıklamasında “Cihazın denemelerini yaptık. Şu anda da sektör denemelerimizi yoğun bir şekilde yapıyoruz. Artık cihazın üretimine geçeceğiz. MAKÜ’nün patentli bir ürünü olacak. Ve kısa sürede seri üretimi başlanacak” dedi.



SAĞIM SIRASINDA YAPILAN ÖNEMLİ BİRKAÇ YANLIŞ

Prof. Dr. Ayhan BAŞTAN
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Doğum ve Jinekoloji Anabilim Dalı Öğretim
Üyesi abastan@ankara.edu.tr

Sağımının, bir süt ineği işletmesinin kalbi olduğu hiçbir zaman unutulmamalıdır. Çünkü sağımının yapacağı hataların maliyeti oldukça yüksek olur.

Sağım prosedürünün uygunluğu, sürüde mastitisleri en az orana indirmek, yüksek kalitede süt üretmek açısından oldukça önemlidir. O nedenle sağım sorumluluğunu bilen, eğitilmiş ve işine özen gösteren kişilerce yapılmalıdır.

Sağımının, bir süt ineği işletmesinin kalbi olduğu hiçbir zaman unutulmamalıdır. Çünkü sağımının yapacağı hataların maliyeti oldukça yüksek olur. Sağım önemli birkaç adımdan oluşmaktadır. Bu adımların amacı;

mümkün olduğunca maksimum oranda sütü memeden boşaltmak, sağım sırasında bulaşıcı etkenlerin memelere bulaşması ile çevresel patojenlere bağlı mastitis riskini asgariye indirmek ve sağım başlıklarını doğru bir şekilde meme başlarına takıp çıkartmaktır.

Her işletme meme sağlığının korunması için kontrol programları ciddi şekilde uygulanmalıdır. Meme sağlığı kontrol programlarının en önemli basamaklarından birisi sağımhanede sa-

ğımıcılarca uygulanan prosedürlerdir. Bu nedenle sağımıcıların eğitimi ve bunların meme sağlığının korunması konusunda farkındalıkları son derece önemlidir. Özellikle süt somatik hücre sayısında artışa neden olan yanlışlıkların sağımhanede yapılan hatalardan kaynaklandığı unutulmamalıdır. Çünkü somatik hücre sayısında artışa, bulaşıcı mikroorganizmalar neden olur.

Bu mikroorganizmalar sağıma hazırlık ve sağım sırasında bulaşır. Sağımıcıla-

SenseHub Yeni Nesil İnek Takip Sistemi, şimdi Genç Sürü Yönetim Uygulaması ile birlikte

YENİ NESİL İNEK TAKİP SİSTEMİ

Sürünüzdeki her hayvandan (buzağı, düve, sağmal), tüm hayatları boyunca ve laktasyonun her evresinde (fresh, kuru, transition) bilgi almak ve gerekli durumda müdahale etmek için geliştirilmiştir.



Farklı tip tasma modelleri, uygulama seçenekleri ve ödeme plan alternatifleri ile sürünüzdeki tüm hayvanları doğumdan sürüden ayrılana kadar takip edebilirsiniz.

- Sağmal sürüde gebelik oranlarını geliştirir, geviş ile sağlık sorunlarını erken tespit eder, grup rutin ve sıcaklık stresi takibi ile karlılığınızı arttırabilirsiniz
- Düveler için geliştirilen uygulama ile, düve popülasyonunun konsepsiyon oranını arttırır, sağlıklı bir sağmal sürecine geçişini takip edebilirsiniz.
- 6 aya kadar buzağlarınızda, genç sürü yönetim uygulaması ile doğum sonrası yaşanan problemleri erken teşhis edip buzağı kayıplarını azaltabilirsiniz.



Sağımçıların sağımhanede yaptığı 3 önemli yanlış eldiven giyilmemesi, ön sütün muayenesini yapılmaması ve sağım öncesi meme başlarının dezenfeksiyonunun yapılmayışıdır.

rın sağımhanede yaptığı 3 önemli yanlış eldiven giyilmemesi, ön sütün muayenesini yapılmaması ve sağım öncesi meme başlarının dezenfeksiyonunun yapılmayışıdır.

1. Sağımıcının Eldiven Giymemesi

Sağım yapan kişi, sağım hijyeni ile meme sağlığı ve süt kalitesi arasında yakın bir ilişki olduğunu bilmeli, sağım öncesi ve sırasında el temizliğine özen göstermelidir. İyi bir sağım hijyeni yönetimiyle, klinik mastitis ve yeni meme içi enfeksiyon oranı azaltılabilir.

Bazı işletmelerde sağımçıları iş rahatlığını ve konforu bozduğu için eldiven giymemektedir. Eldiven giymek yerine sağımdan önce ellerini yıkamayı tercih etmektedir. Sağım öncesi ellerin iyice yıkanmasıyla derideki kir ve organik materyaller uzaklaştırılır, fakat deri içine yerleşmiş bakteriler uzaklaştırılmaz. Sağım öncesi elin yıkanması sadece çevresel patojenlerin bulaşmasını engelleyebilir.

Her sağım öncesi yeni bir çift eldiven giyilmesi, hem bulaşıcı hem de çevresel mastitis patojenlerine bağlı mastitislerin önlenmesi bakımından önemlidir. *S. aureus* gibi bulaşıcı mikroorganizmalar el içi derisinde yaşarlar (özellikle el derisinde çatlak ve yara varsa), sağıma hazırlık ve sağım sırasında elden memeye bulaşarak, mastitise neden olurlar. Nitril veya Latex eldivenlerin yüzeyi düz olduğundan, bakteriler eldiven yüzeyine tutunamaz ve bu nedenle de elden memeye bulaşma pek mümkün olmaz.

Sağımçıların sağım öncesi eldiven giymesi, hem bulaşıcı mikroorganizmaların bulaşmasını hem de sağımıcının el derisinin sağlığının korunmasına yardımcı olur. Tek kullanımlık eldiven giyilmesi özellikle *S. aureus* ve *S. agalactia* gibi bulaşıcı bakterilerin yayılmasının önlenmesi açısından çok önemlidir. Çünkü *S. agalactia* ele bulaşırsa 10 günden daha uzun süre yaşayabilir.

2. Ön Sütün Muayenesinin Yapılmaması

Ön sütün muayenesi sağımdan önce 2-3 sıkım sütün bir kap veya sağımhaneye zemini üzerinde yapısının değerlendirilmesi işlemidir. Muayenede sütün rengi, içindeki pıhtı ve sulanma değerlendirilir. Ön sütün muayenesinde bir ineğin memesinde klinik mastitis belirlenirse, o ineğin arka ayaklarından birine tedavi edildiğinin bilinmesi için bir bant takılır. Bu şekilde inek kolay tanınır, sağımhaneye en son sokulur ve böylece o ineğin sütünün tanka karışması önlenir. Bazı işletmelerde zaman kaybı diye ön sütün muayenesinden kaçınılmaktadır. Bazı işletmelerde klinik mastitislerin tanısı ön sütün muayenesi yerine süt filtrelerine bakılarak yapılır. Süt filtrelerine bakılması her zaman doğru sonuç vermez.

Oysa ön sütün muayenesinin önemli avantajları vardır. Bu avantajlar:

a. Klinik mastitisin erken tanınmasını ve sonucunda erken tedaviye fırsat

Theranechron® D6

Enjeksiyonluk Çözelti / Veteriner homeopatik ürün

“Tarantula Cubensis” mucizesi

4 özelliği ile mucizevi sonuçlar



Demarkasyon

Hasarlı bölgedeki canlı ve ölü dokuların, hücresel düzeyde birbirinden ayrılmasını; her türlü ölü, yabancı ve patolojik dokuların vücuttan uzaklaştırılmasını sağlar.



Rezorpsiyon

Dokularda biriken her türlü ödem, eksudat, sıvı ve iltihap birikiminin eliminasyonunu sağlayarak iyileşmeyi hızlandırır.



Rejenerasyon

Atılan ölü dokuların yerinde veya iyileştirme gerektiren tüm dokularda hızlı düzelleme ve epitelizasyon ile şaşırtıcı bir canlanma ve iyileşme sağlar.



Antiflojistik

Şiddetli enflamasyonun oluşumunu engeller ve enflamasyonlu dokuların normale dönmesini sağlar.

ETKİN MADDESİ: 1 ml'de; Tarantulacubensis D6 1ml *Diğer bileşenler:* Etanol 286 mg ve enjeksiyonluk su



www.interhas.com.tr

 **interhas®**



Sonuç olarak sağımhanede yapılan hatalar sürü mastitis prevalansı ve meme sağlığı ile süt kalitesiyle yakından ilişkilidir. Bu bakımdan sağımcının eğitimi ve motivasyonu son derece önemlidir.

verir. Erken tedavi patojenlerin yayılmasını önler ve tedavi başarı şansını artırır. Sağımdan önce ön sütün muayenesiyle yeni klinik mastitis kolaylıkla belirlenebilir, enfekte meme veya meme loblarındaki sütün tank sütüne karıştırılması önlenir. Bu şekilde tank sütü toplam bakteri ve somatik hücre sayısının artması engellenir. Özellikle *S. agalactia* ve *S. uberis* ile enfekte meme loblarındaki sütün ml'sinde bakteri sayısı 100.000.000'un üzerinde olabilmektedir.

b. Oksitosin salımını uyararak sütün indirilmesini sağlar.

c. Eğer meme enfekte ise içinde bakteri ve somatik hücre sayısı yüksek sütün sağım sistemine ve tanka karışmasını önler.

3. Sağım öncesi ön daldırmanın yapılmaması

Sağım öncesi meme başlarının dezenfeksiyonundaki amaç meme başı deri-

si üzerindeki bakteri kolonizasyonunu kabul edilebilir sınırlara çekmektir. Bu uygulamayla mikroorganizmaların yayılma riski, yeni meme içi enfeksiyon insidensi ve süt içinde bakteri sayısı azaltılmış olur. Ayrıca sağım öncesi meme başlarının dezenfeksiyonu ile sütün indirilme ve boşaltılma hızı artar, memede herhangi bir hasar oluşmadan, daha fazla süt elde etmek mümkün olur.

Mastitis kontrol programları uygulanan işletmelerde bulaşıcı etkenlere bağlı mastitis insidensi azalmış, fakat meme veya meme başlarına kontamine olan koliform ve çevresel streptokokların neden olduğu mastitis insidensinde artış olmuştur. Bu nedenle sağım öncesi meme başlarının dezenfeksiyonu çevresel etkenlere bağlı mastitisi önlemek için yaygın şekilde yapılmaya başlanmıştır. Sağım öncesi meme başı dezenfeksiyonu, meme başı derisi üzerindeki koliform bakteri sayısını azaltmaktadır. Ayrıca sa-

ğım öncesi daldırma yıkamaya oranla meme başına kolonize olmuş bakterileri daha fazla öldürmekte ve süt somatik hücre sayısında düşmeye neden olmaktadır.

Sağım öncesi solüsyonun etkili olması, sağımlar arasında memenin organik yüküne (kir, dışkı gibi) bağlıdır. Çünkü organik yapı daldırma solüsyonlarına karışan organik maddeler, solüsyonlarının bakterisid etkisini ortadan kaldırmaktadır.

Günümüzde köpük tarzındaki solüsyonlar ön daldırma için en çok tercih edilen solüsyonlardır. Köpük uygulaması diğer sıvı daldırma solüsyonlarından daha kolaydır, meme başı derisini iyi kaplamaktadır ve meme başı derisi temizliği daha iyi olmaktadır.

Sonuç olarak sağımhanede yapılan hatalar sürü mastitis prevalansı ve meme sağlığı ile süt kalitesiyle yakından ilişkilidir. Bu bakımdan sağımcının eğitimi ve motivasyonu son derece önemlidir.

Amerika ve Avrupa'da yaklaşık
600.000 süt ineğinin
zerinde yapılan araştırmalara göre,
Omnigen-AF®'nin kesintisiz olarak
kullanılması;

- Sağlıklı bir bağışıklık sistemini destekler,
- Çevresel ve fizyolojik tüm stres şartlarına karşı sürünün bağışıklık düzeyini yukarı eker,
- Somatik Hücre Sayısı ve mastitis vakalarını anlamlı derecede düşürür; buna bağlı olarak süt veriminde artış sağlar.

Siz de **Omnigen-AF®'yi**
kesintisiz olarak kullanın,
srnzn bağışıklığını
sistemli bir şekilde
geliştirin!

Omnigen-AF®
şimdi kullanımı kolay
granül
formda

SİSTEMLİ BAğIşIKLIK için **Omnigen-AF®**



ew | **icon**

Omnigen AF®'nin Türkiye'deki satış ve dağıtımı
sadece EW ICON tarafından yapılmaktadır.

OmniGen-AF®

*Omnigen-AF®'nin etkinliği niversite ve saha çalışmalarıyla ispattanmıştır.**
*alışmalar için Phibro ile iletişime geçiniz.

Phibro Hayvan Sağlığı rnleri Sanayi ve Ticaret A.ř.

Atatürk Caddesi, Esin Sokak Yazgan İş Merkezi No: 3/9 34734 Kozyatağı İstanbul, Türkiye
Tel: +90 (216) 301-2020 • Faks: +90 (216) 301-2010 • phibro.turkey@pahc.com • www.phibroah.com.tr

Phibro
ANIMAL HEALTH CORPORATION



Arı Çalıştayı (VetArı 7) Kırıkkale’de gerçekleştirildi

Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği öncülüğünde, Kırıkkale Üniversitesi Arıcılık Araştırma ve Uygulama Merkezi ile birlikte organize edilen “Arı Çalıştayı (VetArı 7)” 21 Ekim 2019 tarihlerinde Kırıkkale’de başarıyla gerçekleştirildi. Çalıştay; teorik ve uygulamalı eğitim kapsayacak şekilde planlandı. Çalıştayın Teorik kısmı Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı Dersliğinde yapıldı. Çalıştayın açılışında Veteriner Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Sedat Aktan bir konuşma yaparak, gerçekleştirilen çalıştayın önemine değindi.

Teorik Eğitim kapsamında; Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesinden Doç.Dr. Serkan Erat “Temel Arıcılık İlkeleri”; Prof. Dr. Naim Deniz Ayaz “Arı Ürünleri ve Gıda Güvenliği”; Prof. Dr. Meral Aydenizöz “Arıların Paraziter Hastalıkları”; Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ender Yarsan “Arı Hastalıklarında İlaç Kullanımı” konularında sunum yapmışlardır. Teorik eğitime; Fakülte Dekanı, Dekan yardımcısı; Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği yönetimi, Öğretim Üyeleri, Kırıkkale

Tarım ve Orman İl Müdür yardımcısı ve personeli, öğrenciler ve konuklardan oluşan yaklaşık 130 kişilik bir katılım olmuştur.

Teorik eğitimin tamamlanmasının ardından çalıştayın uygulama kısmı da Kırıkkale Üniversitesi Arıcılık Araştırma ve Uygulama Merkezi arılığında gerçekleştirilmiştir. Uygulama eğitimi Kırıkkale Üniversitesi Arıcılık Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürü Doç.Dr. Serkan Erat ve Ankara Üni-

versitesi Veteriner Fakültesi Öğretim Elemanı Dr. Sedat Sevin tarafından yapıldı. Bu kapsamda öğrencilere arıcılık faaliyetleri, arı ürünleri, arıcılık malzemeleri gibi konularda kapsamlı uygulamalı eğitim verildi. Uygulama eğitimi lisansüstü ve lisans öğrencileri, Veteriner fakültesi mezunları ve Kırıkkale İl Tarım ve Orman Müdürlüğü personelinin katılımıyla tamamlandı.



COXDUO

Enjeksiyonluk Çözelti

20 mg Meloksikam



ağrı tedavisinde
derin etki...





TÜRK
VETERİNER
JİNEKOLOJİ
DERNEĞİ

VIII.
Ulusal Kongresi
II. Uluslararası Kongresi



Türk Veteriner Jinekoloji Derneği ve Kongre Başkanı Prof. Dr. Murat Fındık, dergimize kongre hakkında şu bilgileri verdi:

“Ülkemizde ve dünyada üniversitelerde üretilen bilgi ve deneyimlerin, akademisyenler ve meslek insanları ile paylaşılmasına olanak sağlayan bilimsel etkinlikler son yıllarda sayı ve nitelik olarak artarak devam etmektedir. Veteriner Hekimliği alanında düzenlenen bilimsel etkinlikler için de benzer durum söz konusudur. Bununla birlikte veteriner doğum ve jinekoloji bilim alanında her iki yılda bir düzenlediğimiz Kongremiz farklı bir yer edinmiş ve meslek içi eğitimde de önemli bir referans bilimsel etkinlik haline gelmiştir.

Bu kongremizde de akademisyen ve veteriner hekim katılımcı sayısı yedi yüze yaklaşmış, meslektaşlarımızın bilimsel toplantımıza ilgisi artarak devam etmiştir. Kongremize Türk Veteriner Hekimleri Birliği Merkez Konseyi Başkanı Ali Eoğlu, Reprodüksiyon ve Suni Tohum-

lama Bilim Derneği Başkanı Prof. Dr. Ergün Akçay, Çiftlik Hayvanları Hekimliği Derneği Başkanı Prof. Dr. Hasan Batmaz, Küçük Hayvan Veteriner Hekimleri Derneği Başkanı Erkut Gören ile farklı bölgelerden Veteriner Hekimleri Oda Başkanları da katılmışlardır. Önceki yıllarda farklı olarak bu yıl İngiltere Konso-losluğu kongremizle ilgili duyuruları ülkelerinde de yayınlamış ve İngiltere’den Great Umbrella kapsamında firma ve katılımcıların Türkiye’ye gelmesine olanak sağlanmıştır.

Mastitis ve Metritis panelleri

Bu yıl ulusal kapsamda sekizincisini düzenlediğimiz kongremizde veteriner doğum bilgisi ve jinekoloji alanımızla ilgili güncel bilgiler katılımcılarla paylaşılmış, önemli ekonomik kayıplara neden olan mastitis ve metritis hastalıkları ile ilgili iki farklı panel düzenlenerek hem ekonomik kayıpların azaltılması ve hem de bilinçli antibiyotik kullanımı konularına değinilmiştir.



Türk Veteriner Jinekoloji Derneği ve Kongre Başkanı Prof. Dr. Murat Fındık,



Önceki yıllarda olduğu gibi bu yıl da kongremiz süresince çok sayıda ulusal ve uluslararası firma hayvan sağlığını koruma ve üreme performansını artırmaya yönelik ürünlerini tanıtmaya fırsatı bulmuş, Kongremiz veteriner doğum ve jinekoloji bilim alanının ülkemizde gerçekleştirilen en büyük mesleki ve bilimsel paylaşım platformu olmaya devam etmiştir.

Türk Veteriner Jinekoloji Derneği bundan önceki kongrelerinde olduğu şekilde bu etkinliğinde de ulusal ve uluslararası bilim insanları ile meslek mensuplarını ve ilgili sektör bileşenlerini bir araya getirerek alanımızdaki güncel bilgi ve sorunları paylaşmayı ve çözümler sunmayı hedeflemiştir. Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VIII. Ulusal & II. Uluslararası Kongresi hem ulusal hem de uluslararası nitelikli konuşmacılar, akademisyen ve veteriner hekim katılımıyla gerçekleştirilerek amacına ulaşmıştır.

En iyi genç araştırmacı bildiri ödülleri verildi

Kongremizde 10 farklı oturumda çoğunlukla genç akademisyenler tarafından 45 sözlü sunum yapılmış, 33 farklı poster bildiri sergilenmiştir. Sözlü bildiri alanında en iyi genç araştırmacı bildiri ödülünü “Köpeklerde Orta Dönem Gebeliklerin Sonlandırılmasında Trilostanın Klinik, Hematolojik ve Serum Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisi: Ön Sonuçlar” başlıklı çalışmasıyla Araş. Gör. Firdevs Binli, poster bildiri alanında en iyi genç araştırmacı bildiri ödülünü ise “Koyunlarda Power Doppler Ultrasonografi Kullanılarak Luteal Vaskülaritenin Yarı Kantitatif Değerlendirmesi ile Erken Gebelik Teşhisi” başlıklı çalışması ile Araş. Gör. Dr. Gamze Evkuran Dal kazanmıştır.

“Mastitis Yönetimi Ödülleri Programı”

Kongremiz kapsamında Türk Veteriner Jinekoloji Derneği (TVJD) tarafından Boehringer Ingelheim’in desteğiyle düzenlediğimiz “Mastitis Yönetimi Ödülleri Programı” ile Veteriner hekimlerimiz tarafından gerçekleştirilen başarılı Mastitis Yönetimi yaklaşımları, tedavi uygulamaları ve sonuçlarının sektöre katkı olarak sunulmasını



amaçladık. Veteriner Hekim meslektaşlarımızdan gelen uygulama örnekleri hocalarımız Prof. Dr. Ayhan Baştan, Prof. Dr. Yaşar Ergün ve Doç. Dr. Mehmet Cengiz tarafından değerlendirilmiş, finale kalan 3 başarılı mastitis yaklaşımı ise kongre katılımcılarımızın değerlendirmesine sunulmuştur. Bu proje kapsamında başvuru yapan tüm meslektaşlarımıza, projenin geliştirilmesinde fikir sahipliği yapan, duyuruların yapılması ve başvuruların alınmasında çalışan, projenin maddi ödülünü karşılayan Boehringer Ingelheim firması yöneticilerine ve çalışanlarına da teşekkür ediyoruz”.



Türk Veteriner Hekimleri Birliği Merkez Konseyi Başkanı Ali Eroğlu, açılış konuşmasında şunları söyledi:

“Uluslararası kuruluşlar günümüzde veteriner hekimliğin görevlerini belirlemişlerdir. Bunlar;

- 1.Hayvanların sağlık, bakım, beslenme ve ıslahı, açlığa karşı kaynakların rasyonel kullanımı,
- 2.Yeterli ve dengeli beslenmenin sağlanması,

3.Bulaşıcı hayvan hastalıklarının çıkışı, yayılması ve mücadelesinde uluslararası kuralların belirlenerek uygulama ve denetimlerinin sağlanması,

4.Hayvansal ürünlerin ekonomiye katkılarının artırılması,

5.Zoonozlarla mücadele,

6.Üretimden tüketime kadar sıhhi prensiplere uygun çalışma yöntemlerinin belirlenmesi ve denetlenmesi,

7.Veteriner Halk Sağlığına ilişkin olarak ülkeler arasında bilimsel ve teknik işbirliği ile iletişimin sağlanması ve

8.Bilgi çağı insanının en önemli uğraş alanı olan çevre konusunda görev almasıdır.

Yani veteriner hekimler sağlık, beslenme, açlık, ekonomi, gıda ve çevrenin içinde vazgeçilmez meslek mensuplarıdır.

Bu durum meslek mensuplarının ileri düzeylerde donatılması, etkinleştirilmesi ve geliştirilmesini zorunlu kılmaktadır. Belirtilen görevler mesleğin önemini bütün çarpıcılığı ile ortaya koyarken, diğer yandan da bir ülkede bu görevlerin mükemmelen yerine getiriliyor olabilmesi o ülkenin gelişmişlik düzeyini göstermektedir. 8. Ulusal, 2. Uluslararası Jinekoloji Kongresi bu noktada anlamlı ve önemlidir.

Günümüzde tüm Dünyada iki konuda yarış vardır. Bunlar; artan nüfusun gıda ihtiyacını karşılamak ve kaliteli ürün elde edebilmektir. İktisatçıların kalkınmanın temelini verimlilik, ve-



Yem-Vit
Powered by **DEVENISH**
Beyond Nutrition

Ruminant ürünleri ve çözümleri

- Premiksler
- Süt İkame Yemleri
- Mineraller
- Mayalar
- Mikotoksin Bağlayıcılar

SmartShieldRM

Intelligent Mycotoxin Deactivation



SmartPro



DÜNDEN BUGÜNE, HEP BİRLİKTE İLERİYE!

“

Üstün ürün ve
hizmet kalitesi ile
sağlıklı yaşam ve
yüksek performans için
hayvanlarınızın ihtiyaçlarını
karşılıyoruz.

”



Yem-Vit
Powered by **DEVENISH**
Beyond Nutrition

Tel.: +90 232 877 14 25
Ankara Asfaltı,
Ali Koçer San. Sit. No:89/21
Kemalpaşa / İzmir
www.yemvit.com.tr

YemVitAS

rimliliğin anahtarının ise kalite olduğunu ifade ederler.

Yine Dünyada stratejik olup, gelişecek sektörler, gıda, tarım, ilaç ve sağlık olarak belirlenmiştir. İnsanın varlığını devam ettirebilmesi için sağlığa, bunun içinde güvenilir gıdaya ihtiyacı vardır. Ekonomik güç merkezlerinin gıda merkezli stratejileri ile gıda, yarın bu günden daha önemli hale gelecektir. Bunlardan şuraya gelmek istiyorum. Şüphesiz ki, doğum ve jinekoloji, veteriner hekimliğin ve hayvan sağlığının önemli, temel konulardan birisidir.

Hayvancılıkta verimliliği olumsuz yönden etkileyen en önemli konulardan biri hastalıklardır. Dünyada ve ülkemizde süt ineği işletmelerinin ve süt endüstrisinin en büyük sorunlarından biri olan mastitis, süt veriminin azalması, artan ilaç ve tedavi giderleri ve hayvanların damızlık dışı bırakılmasıyla önemli ekonomik kayıplara sebep olmaktadır.

Türkiye’de ineklerin %30’u mastitisli

Ülkemizde düzenli ve olması gereken seviyelerde bir kayıt sisteminin olmamasından dolayı mastitisin yaygınlığı ve ekonomik kaybın boyutu hakkında kesin bir veri bulunmamakta birlikte, bu hastalığın, her yıl milyonlarca dolarlık ekonomik kayıplara sebep olduğu tahmin edilmektedir. Yapılan bir çalışmada, Türkiye’de ineklerin %30’unun mastitisli olduğu, bir diğer çalışmada ise Türkiye’de görülen mastitis vakalarının %21.4’ünün klinik, %78,6’sının subklinik olarak seyrettiği bildirilmiştir. Yine yapılan çalışmalarda, ülkemizde mastitisten kaynaklanan ekonomik kaybın yılda 41,5 milyon TL olduğu tahmin edilmektedir. Hayvan başına düşen miktarın ise 124-217.8 dolar arasında olduğu bildirilmiştir. Bu ekonomik kayıp içinde süt verimindeki azalmanın payı %70 dolayındadır.

Hastalıklar hayvansal üretimin %10’unu yok ediyor

Ülkemizde görülen hastalıklar bir taraftan hayvansal üretimimizin %10’unu yok ederken diğer yandan insan sağlığını da tehdit etmektedir.

Bu kapsamda sayıları 30 bini geçen veteriner hekimi temsil eden Türk Ve-

teriner Hekimleri Birliği olarak ülkemizde veteriner hekimliğin standartlarının yükseltilmesi, hayvancılığımızın ileri seviyelere taşınması, hayvan sağlığı, gıda güvenliği ile gıda güvenliğinin sağlanmasının arzusu ve gayreti içerisindeyiz.

Antimikrobiyal direnci önemli buluyor, her geçen gün tüm Dünyanın gündeminde daha fazla yer alarak küresel endişeye sebep olduğunu görüyoruz.

Gelişmiş ülkelerde hayvancılık sektörü yönetsel olarak, veteriner hizmetleri merkezlidir. Hayvancılık ve veteriner halk sağlığı alanlarında istenilen düzeye ulaşılması için akılcı yol veteriner hekimlerin etkili oldukları bir yapı oluşturulmasıdır. Hayvancılıkta gelişmiş olan ülkelere bitkisel üretim, hayvansal üretime göre planlanmaktadır. Türkiye’de tarımın içinde hayvancılığın payının %22 olmasına karşılık, hayvancılığı gelişmiş olan ülkelere bu oran % 70’dir.

Yukarıda kısaca ve bir kısmını izah etmeye çalıştığım problemlerin çözümü ancak etkin, bilgiyi öne alan, doğru, bütüncül politikaları uygulamaya koyacak bir Veteriner Otoritesi merkez ve taşra teşkilatının oluşturulması ile mümkün olabilecektir. Aksi takdirde üzülmeye söyliyorum ki ülkemizdeki hayvancılık ile ilgili bu problemleri yıllar geçse de tekrar tekrar konuşmak zorunda kalacağız.

Türk Veteriner Hekimleri Birliği sorunların değil, çözümlerin tarafında olmaya devam edecektir”.



Mastitis paneli



Prof. Dr. Yaşar Ergün sunum sonrası Prof. Dr. Paolo Moroni’ye teşekkür belgesi verdi.



Prof. Dr. Veysel Soydal Ataserver’e teşekkür belgesini Prof. Dr. Mehmet Uçar verdi.



Prof. Dr. Peter Edmondson’e teşekkür belgesini Prof. Dr. Ayhan Baştan verdi.



Türk Jinekoloji Derneği Yönetim Kurulu

3-6 Kasım
2019
ANTALYA

BESLEYİCİ FİKİRLER
YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER



 /RuminantAkademi
 @ruminantakademi

 **RUMİNANT**
AKADEMİ



HIPRA ile Türk Veteriner Jinekoloji Derneği Kongresi

Hipra Türkiye'nin platin sponsorluğunda düzenlenen Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VIII. Ulusal ve II. Uluslararası Kongresi, 10-13 Ekim tarihlerinde Antalya Susesi Luxury Resort Otelde gerçekleştirildi. Kongreye Türkiye'deki çeşitli üniversitelerin Doğum ve Jinekoloji Ana Bilim Dallarında görev yapan akademisyenler, farklı ülkelerden alanında uzman konuşmacılar, klinik ve işletme hekimlerinin yoğun ilgisi ile 600'ün üzerinde veteriner hekim katıldı.

Hipra, kongreye verdiği platin sponsorluk desteğinin yanı sıra düzenlediği iki uydu sempozyum ile katkıda bulundu. Hipra "Koruyucu Hekimlikte Referans Olma" vizyonu çerçevesinde

düzenlediği uydu sempozyumların-
daki güncel konu seçimleri ve konu-
sunda uzman konuşmacı tercihleri
ile veteriner hekimlere pratik sahaya
yönelik güncel bilimsel yaklaşımları
ulaştırarak katılımcıların takdirini aldı.

**"Çevresel patojenlerin neden olduğu kli-
nik mastitisler ve korunma stratejileri"**

Bilimsel programın ilk günü oturum başkanlığını Prof. Dr. Yaşar Ergün'ün yaptığı Hipra'nın I. uydu sempozyum konuşmacısı Amerika Birleşik Devletleri Cornell Üniversitesi Veteriner Fakültesi QMPS (Quality Milk Production Services) Direktörü Prof. Dr. Paolo Moroni idi. Prof. Dr. Paolo Moroni "Çevresel patojenlerin neden olduğu klinik mastitisler ve korunma stratejileri" konulu

sunumunu katılımcılar ile paylaştı.

Prof. Dr. Paolo Moroni sunumunda meme içi enfeksiyonların süt sığırlarının en önemli hastalığı olmaya devam ettiğini ve son on yılda klinik mastitis kaynaklı kayıpların tahminine yönelik yayınlanan çok sayıda makalede, süt veriminde azalma (Bar et al., 2007; Schukken et al., 2009), kesime gönderme riskindeki artış, ölüm (Waage et al., 2000; Hertl et al., 2011) ve bunlara ek olarak hayvan refahının azalması, tedavi masraflarındaki artış ve fertilité'nin azalması (Hertl et al., 2010; Santos et al., 2004) gibi kayıplarında klinik mastitis ile ilişkilendirildiğini belirtti.



Hipra platin sponsorluk desteğinin yanı sıra düzenlediği iki uydu sempozyum ile kongreye katkıda bulundu.



Prof. Dr. Paolo Moroni, birçok ülkede ve Türkiye'de majör mastitis patojenlerinin koliformlar (*E.coli*, *Klebsiella*), diğer *Streptokoklar* ve kontagiyöz etkenler olan *S. aureus* ve *Strep. agalactiae* olduğunu katılımcılar ile paylaştığı konuşmasında, QMPS olarak son yıllarda klinik mastitislerden alınan süt izolatlarında çevresel kaynaklı patojenler olarak kabul gören organizmaların daha yaygın olarak tespit edilmeye başlandığını ve klinik mastitisten sorumlu başlıca patojenler haline geldiklerini sözlerine ekledi. Süt sığırları işletmelerinde halen tek bir çevresel mikroorganizma kay-

naklı kısa süreli salgınlar ile karşılaşılabilindiğini fakat dirençli (persiste) bir çevresel mastitis patojenin, dominant etken olarak uzun süre boyunca varlığını sürdürdüğü çiftliklerde ise çok sayıda kronik enfekte ineğin bulunduğu bir durum ile karşılaştıklarını sözlerine ekledi. Bu tip bir durum ile gittikçe daha fazla ilişkilendirilen patojenlerin *E.coli*, *Klebsiella* ve *Streptokoklar* olduğunu aktardı. Son yıllarda mastitis'e sebep olan çevresel kaynaklı patojenlerinde değiştiğini ve modern işletmelerde daha fazla klinik mastitise neden olduklarının altını çizdi. Bu patojenlerin sıklıkla hafif mastitis'lere sebebiyet verdiğini fakat bazı suşlarının konakçı adaptasyonu oluşturarak kontagiyöz etkenler gibi davranış gösterdiğini sözlerine ekledi.

Prof. Dr. Paolo Moroni konuşmasına *Klebsiella pneumoniae* gibi çevresel kaynaklı organizma olarak kabul gören bir etkenin kontagiyöz ve konakçı adapte suşlarının çok sayıda ve tekrarlayan meme içi enfeksiyonlara yol açtığını ve çevresel kaynaklı izolatlar ile klinik mastitis'li süt izolatları arasında spesifik virülans farklılıklarının tespit edildiğini ekledi. *Streptokokların* yıllık olarak % 20-30 oranında klinik mastislere neden olduğunu *Strep. uberis* ve diğer *Streptokoklar* olarak adlandırılan (*Laktokoklar* ve *Enterokokları* içeren geniş bir grubu temsil ediyor) patojenlerin mastitis süt numunelerinden teşhis edildiğini belirtti. Diğer bir

çevresel mikroorganizma olarak kabul edilen *E.coli* kaynaklı meme içi enfeksiyonların dünya genelinde arttığını ve bu neden ile süt endüstrisi için daha önemli hale geldiğini sözlerine ekledi.

Prof. Dr. Paolo Moroni günümüzde dinamik ve yeni teknolojileri içeren kesin bakteriyolojik identifikasyon ve moleküler tanı yöntemlerinin rol aldığı çok sayıda aracın bir çok cevabı almamızı sağladığını belirtti ve her ne kadar şu anda antibakteriyel dirençli mikroorganizmalar çiftliklerdeki sorunun temelini temsil etmesede, antibiyotik kullanımının azaltılması ve optimize edilmesi bakımından önemli ve istenilen amaca hizmet ettiğini belirtti.

Mastitis'ten korunmada yatak tipi ve yönetiminin önemli rolü olabileceğini fakat aynı zamanda ana patojenlere karşı aşılamanın (*A. Bradley ve et al.,2015) önemli bir strateji olduğunu vurguladı. Son on yıl içerisinde ineğin bağışıklığının güçlendirilmesine yönelik yaklaşımların öne çıktığını ve bu amaçla aşılamanın mastitis kontrol programlarının önemli bir parçasını oluşturduğunu ve aynı zamanda süt kalitesinin artırılmasını da desteklediğini katılımcılar ile paylaştı. (*STARTVAC®'in süt işletmelerinde mastitisten korunmak amacıyla kullanımının 1'e 2.6 oranında yatırım getirisidir. Bu üstelik sadece süt veriminin artışı ile hesaplanmıştır. Andrew Bradley ve ark., Birleşik Krallık'ta saha



koşullarında farklı aşılama rejimleri kullanan Startvac mastitis aşısının etkinliğinin araştırılması J.Dairy Sci 2015; 98: 1706-1720).

Hipra düzenlediği I. uydu sempozyumunda, Türk Veteriner Hekimliğine faydalı olacağını düşündüğü, yazarlarının tüm akademik mesleki birikimlerini yüksek kaliteli görseller ile bir araya getirdiği büyük ruminantlara yönelik “Büyük Sütçü Sürüler için Meme Sağlığı” kitabını ve küçük ruminantlara yönelik pratik bir rehber olarak hazırlanan “Ovipedia Mastitis” kitaplarının Türkçe baskılarını değerli meslektaşlarına hediye etti.

Kongre bilimsel programının ikinci gününde oturum başkanlığını Prof. Dr. Mehmet Uçar'ın yaptığı Hipra tarafından düzenlenen ikinci uydu sempozyumun konuşmacısı Prof. Dr. Veysel Soydal Ataseven “Sığırcılık işletmelerinde reproduktif ve respiratorik problemlere yol açan primer virus enfeksiyonları: BVDV, IBR-IPV/IPB, PIV-3 ve BRSV” konulu sunumunu katılımcılar ile paylaştı.

Prof. Dr. V. Soydal Ataseven: “Sürdürülebilir bir sığır yetiştiriciliği için BRSV, BPIV-3, BVDV, IBR-IPV/IPB enfeksiyonlarına karşı biyogüvenlik prosedürleriyle destekleyeceğiz

aşı odaklı bir korunma ve kontrol stratejisi oluşturmalyız. Sağlıklı ve sürdürülebilir bir yetiştiricilik ülkemizin geleceğidir”.

Prof. Dr. V. Soydal Ataseven, günümüzde sığır yetiştiriciliği sektörünün daha büyük popülasyona sahip işletmelere doğru değişiminin BVDV-MD, IBR-IPV/IPB kaynaklı reproduktif ve respiratorik enfeksiyonlar ile PIV-3 ve BRSV kaynaklı respiratorik enfeksiyonların daha hızlı yayılmasına ve ekonomik kayıpların daha yüksek düzeyde oluşmasına yol açtığını belirterek “Sığırların Solunum Yolu Hastalıkları (BRD) Kompleksini” oluşturan bu 4 virusun neden olduğu enfeksiyonlar ile mücadelede uygulanacak korunma yöntemlerinin daha iyi anlaşılması adına etiyoloji, epidemiyoloji, tanı ve korunma stratejileri konusundaki güncel yaklaşımları akıcı bir anlatım ile katılımcılarla paylaştı.

Katılımcıların yoğun ilgisi ve katılımıyla ile gerçekleşen uydu sempozyum sonrası Prof. Dr. V. Soydal Ataseven katılımcıların sorularını Hipra stand alanında cevaplamaya devam etti.



STARTVAC®

E. coli, koliformlar, *S. aureus* ve koagülaz-negatif stafilkoklara karşı inaktif aşı

MASTITİS'TEN KORUNMADA KÂRLI YATIRIM!

× 2,6 ₺
Yatırım getirisi¹



Güçlü koruma

- *S.aureus* koruması:
Görülme sıklığında % 55 azalma²
- Koliformlara karşı koruma: Daha az toksik
mastitis ve kesime sevk oranlarında % 18 - % 26 azalma¹



Daha fazla ve yüksek kalitede süt¹

- Süt üretiminde % 6 artış¹
- Kuru maddede % 5 artış¹



Kârlı yatırım

Yalnızca daha yüksek süt verimi ile

× 2,6 ₺
Yatırım getirisi¹



The Reference
in Prevention
for Animal Health



Referanslar: 1) Andrew Bradley et al. An investigation of the efficacy of a polyvalent mastitis vaccine using different vaccination regimens under field conditions in the United Kingdom. J. Dairy Sci. 2015; 98: 1706–1720. 2) Ynte Schukken et al. Efficacy of vaccination on Staphylococcus aureus and coagulase-negative staphylococci intramammary infection dynamics in 2 dairy herds. Journal of Dairy Sci. 2014; 97: 5250–5264.

STARTVAC® İnek ve Döveler için Enjeksiyonluk Emülsiyon. **Hayvan Sağlığında Kullanılır. BİLEŞİMİ:** Bir doz (2 ml) bileşimi: İnaktif *Escherichia coli* (J5) > 50 RED, ** İnaktif *Staphylococcus aureus* (CP8) SP 140 suşu > 50 RED, **, Silme ilişkili Antijenik Kompleks (SAAC) üreten, *RED, ** Hayvanların % 60'ında taşıyan-etkin doz serolojisi, **RED, ** Hayvanların % 80'inde taşıyan-etkin doz serolojisi. **STARTVAC®** İdrisi renginde, homojen, enjeksiyonluk emülsiyondur. **ENDİKASYONLARI:** Sağlıklı inek ve dövelerin sürü bağışıklığı için, mastitis problemleri tekrarlamanın önüne geçilmesi ve *Staphylococcus aureus*, koliformlar ve koagülaz negatif staphylococci kaynaklı klinik mastitisin klinik belirtilerinin şiddeti ve insidensini azaltmak. Tam aşılama planında bağışıklık ilk aşılamadan 13. günde başlar ve üçüncü aşılamadan sonra yaklaşık 78. güne kadar devam eder. **KONTRENDİKASYONLARI:** Yok. **HEDEF TÜRLER:** Sığırlar (inekler ve döveler). **UYGULAMA YOLU VE DOZU:** Intramusküler (kas içi) uygulama. Aşılama, tercihen boynun değişik yanlarına yapılmalıdır. Bir doz (2 ml) aşıyı boynun kaslarına, derin enjeksiyonla aşağıdaki programa göre uygulayınız. - İlk aşılama beklenen doğum tarihinden 45 gün önce. - İkinci aşılama bundan 1 ay sonra (beklenen doğum tarihinden 10 gün önceye denk düşer). - Üçüncü aşılama ikinci aşılamadan 2 ay sonra (güçlendirici aşılama). Aşılama programının tamamı her gebelikte tekrarlanmalıdır. **DOĞRU AŞILAMA İÇİN ÖNERİ:** Aşılama öncesi aşıyı +15°C ile +25 °C sıcaklığa ulaşmaya bırakınız. Kullanım öncesi çalkalayınız. Her bir hedef tür için özel uyarılar: Yalnız sağlıklı hayvanlar aşılanmalıdır. Aşılama, önemli tüm memme sağlığı faktörlerini (örn. sağılma tekniği, üreme ve kuru dönem yönetimi, hijyen, beslenme, barınma, yataklık, rahat ortam, hava ve su kalitesi, sağlığın izlenmesi) ve diğer bakım-idare uygulamalarını içeren kompleks mastitis programının bir ögesi olarak düşünülmelidir. **KALINTI ARINMA SÜRESİ:** İlaç Kalıntı Arınma Süresi (İKAS) "0" (sıfır) gün. **YAN ETKİLERİ:** Çok nadir görülen yan etkiler. Bir doz aşı verilmesi sonrası hafiften orta dereceye değişen lokal reaksiyonlar oluşabilir. Bunlar başlıca en çok 1 veya 2 hafta içinde yok olan şişliklerdir (ortalama 5 cm'ye kadar). Bazı hallerde, aşı yerinde spontane olarak 4 gün içinde azalan ağrılar da görülebilir. Enjeksiyon sonrası ilk 24 saat içinde vücut sıcaklığında 1°C, bazı ineklerde 2°C geçici olarak artış görülebilir. Bazı duyarlı hayvanlarda, hayati tehlike oluşturabilecek anafilaktik-tip reaksiyonlar oluşabilir. Böyle bir durumda hemen semptomatik tedavi yapılmalıdır. Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekimine danışınız. Yan etkilerin (ters reaksiyonların) sıklığı aşağıdaki düzene göre tanımlanmaktadır: - Çok sık (tedavi sırasında 10 hayvan arasından 1'den fazlasının yan etki göstermesidir). - Sık (100 hayvan arasında yan etki gösteren 1'den fazla ancak 10'dan azdır). - Seyrek (sık rastlanmayan) (1000 hayvan arasında yan etki gösteren 1'den fazla ancak 10'dan azdır). - Nadir (10.000 hayvan arasında yan etki gösteren 1'den fazla ancak 10'dan azdır). - Çok nadir (10.000 hayvan arasında yan etki gösteren 1'den fazla ancak 10'dan azdır). - Çok nadir (10.000 hayvan arasında yan etki gösteren 1'den fazla ancak 10'dan azdır). **ÖZEL ÖNLEMLER:** Veteriner sağlık ürününü hayvanlara veren kişi tarafından alınacak özel önlemler **Kullanıcı Uyarıları:** Bu ürün, mineral yağ içerir. Kazan yapılması/kendinize enjekte etmeniz, özellikle bir eklem veya parmağa enjekte edilmesi halinde ciddi acı verebilir, şişme meydana getirebilir ve acil doktor müdahalesi olmadıkça çok az görülmekte birlikte etkilenen parmağın kaybı ile sonuçlanabilir. Kazan enjekte edilmesi halinde çok az miktarda enjekte edilmiş olsa bile aşı ambalajı ile birlikte derhal doktora başvurunuz. Eğer acı doktor tedavisinden sonra 12 saatten fazla devam ederse tekrar doktora başvurunuz. **İstikam Uyarıları:** Bu ürün, mineral yağ içerir. Çok az miktarda enjekte edilmiş olsa bile kazanın enjekte edilmesi, örneğin iskemik nekroz ve hatta parmak kaybı ile sonuçlanan yoğun şişme meydana getirebilir. **ACİL EN** uzman cerrah müdahalesi gerekir ve özellikle eller parmak pulpu veya tendonu söz konusu ise enjekte edilmiş olan yerin derhal enjeksiyonu ve irigasyonu gerektirir. **Doz aşımı (Varsa semptomlar, acil işlemler, antitodolar):** Önerilen dozun 2 kat fazlası uygulandığında dahi, "Yan Etkiler" maddesinde belirtilenler dışında herhangi bir yan etki gözlenmemiştir. **Uyumsuzluklar:** Bu veteriner tıbbi ürün başka bir veteriner tıbbi ürünle karıştırılmamalıdır. **Diğer ilaçlarla etkileşimi ve diğer etkileşim şekilleri:** Bu immünojenik veteriner tıbbi ürünün başka bir veteriner tıbbi ürün ile kullanılması durumunda güvenlik ve etkililiği ile ilgili bilgi bulunmamaktadır. Bu immünojenik veteriner tıbbi ürünün başka bir veteriner tıbbi ürün kullanımıyla önce veya sonra kullanılması ile ilgili karar vaka bazında verilmelidir. **Gebelik, laktasyon ve yumurtlama dönemlerinde kullanımı:** Gebelik ve laktasyonda kullanılabilir. **RAF ÖMRÜ:** Satışa hazır ambalajı içindeki veteriner tıbbi ürünün raf ömrü: 18 ay. İç ambalajı ilk açıldıktan sonraki raf ömrü: 15 °C - 25 °C arasında iken 10 saat. **SAKLAMA KOŞULLARI:** Çocukların ulaşamayacağı ve göremeyeceği yerde bulundurulmalıdır. Soğuk zincirde saklanmalı ve taşınmalıdır (+2°C - +8°C). Işıktan korunmalıdır. Dondurulmamalıdır. Etiketinde yazılı son kullanma tarihinden sonra kullanılmayınız. **KULLANILMAMIS YA DA ATIK MATERYALİN İMHA KOŞULLARI:** Kullanılmayan veteriner tıbbi ürünler veya bu ürünlerin kullanılmasıyla oluşan atıklar, kalın malzemeler yerel yönetmeliklere göre imha edilmelidir. **TICARİ TAKDİM ŞEKLİ:** Karton kutu içinde, 3, 10 ve 50 ml'lik (1,5, 25 dozluk) Tip I renksiz cam şişe, 10, 50, 250 ml'lik (5, 25 ve 125 dozluk) polietilen (PE) I şşelerle doldurulmuş ve üzerleri kauçuk tıpa ve alüminyum kapaklarla kapatılmıştır. **Ambalaj boyutları:** Karton kutu içinde 1 dozluk 1 cam şişe. Karton kutu içinde 1 dozluk 10 cam şişe. Karton kutu içinde 5 dozluk 1 cam şişe. Karton kutu içinde 25 dozluk 1 cam şişe. Karton kutu içinde 25 dozluk 1 PET şişe. Karton kutu içinde 125 dozluk 1 PET şişe. Tüm ambalajlar satışa sunulmayabilir. **PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ:** 30.11.2017 **GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİHİ:** 31.03.2011 **PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:** HIPRA VETERİNER MUSTAFAZARLARI TİC. LTD. STİ. Y. Dudullu Mah. Necip Fazıl Bulvarı Keşap Çarşı Sitesi B2 Blok No: 44/29 - 30 Ümraniye, İstanbul. Tel: (0216) 526 60 00 Web Adresi: www.hipra.com E-posta Adresi: turkey@hipra.com Veteriner Hekim Reçetesi ile kullanılmalıdır. **ÜRETİCİ FİRMA BİLGİLERİ:** LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. la Selva, 135-17170 Amer (Girona) İSPANYA.



Prof. Dr. Veysel Soydal Ataseven:

BVDV enfeksiyonu ile mücadelede ana hedef “İşletmeden enfeksiyonun eliminasyonu olmalıdır”

Prof. Dr. Veysel Soydal Ataseven, uydu sempozyumu sonrasında sorularımızı yanıtladı.

Sığırcılık işletmelerinde viral kaynaklı enfeksiyonların kontrolü amacıyla uygulanması gereken stratejileri ve güncel bilgileri katılımcılar ile paylaştınız. Özellikle BVDV enfeksiyonundan korunmada ana hedefin ne olması gerektiği hakkındaki görüşünüzü öğrenebilir miyiz?

BVDV enfeksiyonu, sığırcılık işletmelerinde respiratorik problemlerle birlikte “İnfertilite, erken embriyonik ölümler, anomalili yavru doğumları, abort vakaları” gibi reproduktif problemler ve antikor oluşturmasızın yaşam boyu viremik, sürekli BVDV’nun non-sitopatojen biyoti-

pini saçan immuntolare persiste enfekte yavru doğumları ile karakterize farklı klinik tablolar sergilemektedir. İşletmelerde BVDV enfeksiyonu ile mücadelede ana hedef “İşletmeden enfeksiyonun eliminasyonu” olmalıdır. İmmuntolare persiste enfekte hayvanlar, sürü içinde yüksek düzeyde virus saçmakta ve sürü düzeyinde düzenli aşılama programı uygulanmış olsa bile koruyucu sürü bağışıklığını olumsuz etkilemektedir. Bu amaçla, sürüdeki tüm hayvanlar BVDV yönünden test edilmeli; immuntolare persiste enfekte olduğu belirlenen hayvanlar

hemen kesime sevk edilmelidir. Müteakiben, sürü içindeki bulaşma döngüsünün kırılması için sürü bağışıklığını hedefleyen rutin bir aşılama programı uygulanmalıdır. Aşılamalarda seronegatif (antikor bulundurmadığı için yavrusuna transplasental bulaştırma riski olan) dişiler ve (gıda değişimi nedeniyle yüksek stres altındaki) süttan kesim dönemindeki buzağılar öncelikli grubu oluşturmalıdır. Ayrıca, sürü içinde koruyucu antikor düzeylerine ulaşabilmemiz için aşılanmanın prosedürlere uygun şekilde aksatılmadan uygulanması da bir zorunluluktur.



Gerek sunumunuzda gerekse de Hipra stand alanında meslektaşlarımız tarafından size yöneltilen sorulardan bir tanesi de IBR-IPV/IPB enfeksiyonundan korunmaya yönelik aşılamanın ne zaman ve ne sıklıkla uygulanması konusundaydı. Bizde bu soruyu size tekrar sormak istiyoruz.

BVDV enfeksiyonlarına benzer şekilde, infertilite ve abort vakaları ile karakterize reprodüktif (ve respiratorik) problemlere yol açan bir alfa herpesvirus (BHV-1) olan IBR-IPV/IPB enfeksiyonunda akut enfeksiyonu takiben virus trigeminal/sakral ganglionlarda latent (sessiz) formda yerleşerek varlığını devam ettirmektedir. Latent enfekte hayvanın “Doğum, nakil, meradan ahıra alınma, kısa aralıklarla yoğun aşılama programları, kortikosteroid uygulaması” gibi stresör faktörlere maruz kalması sonrası oluşan geçici bir immunsupresyonla birlikte virus bu bölgelerden re-aktif olarak yeniden akut enfeksiyon (abort, solunum sistemi enfeksiyonları) tablosuna yol açmaktadır. Ülkemizdeki araştırmalar sığırcılık işletmelerinde %72'lere ulaşan bir IBR seroprevalansının olduğunu göstermektedir. Ancak, IBR enfeksiyonunun kontrol ve mücadele stratejisini belirlerken virusun latent kalma özelliğini ve ülkemizde enfeksiyonun eradikasyonuna yönelik bir uygulamanın olmadığını da göz önün-



de bulundurmalıyız. İşletmelerimizde IBR enfeksiyonunun kontrol ve mücadelesi stratejisini; hem aşılama odaklı biyogüvenlik uygulamaları ile sürü içindeki virus sirkülasyonunun en aza indirgenmesi hem de reaktivasyonun baskılanması yoluyla klinik vakaların azaltılması (abort) olarak belirleyebiliriz. Bu amaçla, inaktif IBR aşılarının kullanıldığı rutin aşılama uygulaması nihai hedefimize ulaşmamızı sağlayacaktır. Özellikle buzağılarda süten kesmeden birkaç gün önce ilk doz aşının uygulanmış olması IBR nedeni buzağı kayıplarının önlenmesinde ve ilk aşı uygulamasından en az 21 gün sonra ikinci doz aşılamanın yapılması etkili koruyucu bağışıklık düzeyine ulaşılmasında önem arz etmektedir.

Sığırların Solunum Sistemi Hastalıkları kompleksi içinde yer alan BPIV-3 enfeksiyonuyla mücadelede alınması gereken tedbirler neler olmalıdır?

Özellikle mevsim geçişlerinde daha sık karşılaştığımız Sığırlarda Solunum Sistemi Hastalıkları (Bovine Respiratory Diseases) kompleksi tüm dünyada her yaş ve ırktan buzağı ve sığır ölümlerinde başı çekmektedir. Bu hastalık kompleksinde yer alan viruslar çoğunlukla olguları tetikleyen birincil enfeksiyöz etkenlerdir. Bu nedenle işletmemizde dezenfeksiyon, karantina / izolasyon, beslenme ve yönetim tedbirlerini içine alan aşılama merkezli biyogüvenlik uygulamaları önem arz etmektedir.

Sığırlarda Solunum Sistemi Hastalıkları (Bovine Respiratory Diseases) kompleksi içinde yer alan sığırların parainfluenza 3 virusu (BPIV-3), genellikle tek başına üst solunum yolu enfeksiyonlarıyla sınırlı subklinik enfeksiyon tablosu sergilemektedir. Predispoze stres faktörlerinin etkisi altında diğer respiratorik problemlere neden olan viruslar ve fırsatçı bakteriyel organizmaların komplikasyonu neticesinde pnömoni ile sonuçlanan alt solunum yolu enfeksiyonları şekillenir. BPIV-3 enfeksiyonunun kontrolünde ana strateji, programlı aşılama ile virüs sirkülas-



Prof. Dr. Veysel Soydal Ataseven, Hipra standında katılımcıların sorularını yanıtlamaya devam etti.

yonunun önlenmesi olmalıdır. Diğer viral enfeksiyonlarda olduğu gibi, işletmemizde rutin aşılama uygulamasının olması ve özellikle buzağuların enfeksiyona en duyarlı oldukları zaman olan süttan kesme döneminden birkaç gün önce ilk aşılamasının yapılması önem arz etmektedir. Aksi halde, süttan kesme dönemindeki (gıda değişimi nedeniyle yüksek stres altındaki) buzağuların aşılanmaması durumunda süttan kesildikten birkaç gün sonra şiddetli solunum sistemi enfeksiyonları ortaya çıkabilmektedir. Ancak, aşıları annelerden kolostrumla maternal antikor almış olan buzağulara bu antikorların etkinliği ortadan kalkmadan aşılama yapılması gerekir. Maternal antikorlar, aşının etkinliğini ve immun sistemin uyarılmasını baskılayacağı için istemeyerek de olsa yavruyu enfeksiyona duyarlı hale getirebiliriz. BPIV-3 enfeksiyonlarından korunmada spesifik antikor titresini (düzeyi) önemli olduğu için 21 gün arayla iki doz uygulanacak inaktif BPIV-3 aşılarıyla etkili ve uzun süreli koruyucu bağışıklık düzeyi sağlanacaktır.

Sunumunuzda Sığırların respiratorik sinsityal virus (BRSV) enfeksiyonlarına karşı korunmada hücresel bağışıklığın önemini vurguladınız. Sığırcılık işletmelerimizde BRSV enfeksiyonlarından özellikle buzağularımızı korumadaki stratejimiz ne olmalıdır?

Sığırların respiratorik sinsityal virusu (BRSV) sıklıkla subklinik üst solunum yolu enfeksiyonlarına veya, tek başına ya da diğer respiratorik viruslar ve bakteriyel komplikasyonlar neticesinde şiddetli seyreden alt solunum sistemi enfeksiyonu tablosu oluşturabilmektedir. BRSV enfeksiyonu ergin hayvanlarda genellikle subklinik; maternal antikor almayan veya etkinliği ortadan kalkmış 2-6 aylık buzağularda şiddetli klinik tablo sergilemektedir. Özellikle işletmeye yeni alınan ve izolasyon uygulanmaksızın sürüye katılan aşısız subklinik enfekte ergin hayvanlar enfeksiyonun buzağulara bulaşmasında önemli rol oynamaktadır. BRSV enfeksiyonlarında oluşan antikor bağışıklığı kısa süreli olduğu için re-enfeksiyon gelişebilmektedir. Yapılan araştırmalar, BRSV enfeksiyonunda antikor titre düzeyinden ziyade hücresel bağışıklığın ön planda olduğunu göstermiştir. Bu nedenle, BRSV enfeksiyonunun kontrolünde başlıca amacımız; hücresel bağışıklığı etkin düzeyde uyarma yeteneğine sahip canlı BRSV aşılarıyla rutin bir aşılama programı dahilinde işletmedeki virus sirkülasyonunu indirmek ve re-enfeksiyonları önlemeye çalışmak olmalıdır.

BRSV aşılama programında 2 önemli noktayı göz ardı etmemeliyiz. İlki, klinik vakaların en yoğun olduğu 2-6 aylık dönem göz önüne alındığında

süttan kesme döneminden birkaç gün önce aşılamasının gerçekleştirilmesi; ikincisi ise modifiye canlı virus aşılarının maternal antikor varlığına duyarlılığının yüksek olması nedeniyle aşıları annelerden kolostrumla maternal antikor almış olan buzağulara bu antikorların etkinliği ortadan kalkmadan aşı uygulanmamasıdır. Aksi halde, istemeden de olsa buzağıyı enfeksiyona duyarlı hale getirebilir ve ummadığımız bir anda işletmemizde BRSV enfeksiyonu kaynaklı buzağı ölümleriyle karşılaşabiliriz.



HIPRABOVIS®

4

Tetralan, kombine aşı: IBR, BVD, PI-3, BRSV

“COMPLEX” SORUNLARA DÖRT 4'LÜK ÇÖZÜM



**Canlı BRSV Suşu
Respiratorik ve Reprodüktif Koruma
Fötal Koruma¹
Tüm Sürüde Eş Zamanlı Aşılama**

SÜT & BESİ



The Reference
in Prevention
for Animal Health

**AŞI KORUR
KAZANDIRIR**

Referans: 1) "BVD FOETAL PROTECTION INDUCED BY VACCINATION IN CATTLE" *Casademunt, S.; Robles, V.; MacArthur, M. *HIPRA, Amer (Girona), Spain. / "Bovine Health Consultant, New Berlin, Wisconsin, USA. *Corresponding author santiago.casademunt@hipra.com

HIPRABOVIS® 4. Enjeksiyonluk Süspansiyon için Liyofilizat ve Çözücü. **SADECE HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANILIR. BİLEŞİMİ:** Her doz (3 ml) aşağıdakileri içermektedir. Aktif maddeler: İnaktif Enfeksiyöz Bovine Rhinotracheitis Virüsü, LA suşu ≥ 50 ELISA* İnaktif Parainfluenza-3 Virüsü, SF4 suşu ≥ 1/16 HA** İnaktif Bovine Viral Diyare Virüsü, MADL suşu ≥ 50 ELISA* Canlı attenué Bovine Respiratorik Sinsiyal Virüsü, LYM-56 suşu ≥ 10⁶ CCID₅₀*** ELISA: Aşlanmış tavşanlarda ELISA ile tespit edilen antikor titreri. ** HA: Aşlanmış tavşanlarda hemagglütinasyon (alyuvar kümeleşmesi) inhibisyonu ile tespit edilen antikor titreri. *** CCID₅₀: %50 hücre kültürü enfektif doz. **FARMASÖTİK ŞEKLİ:** Enjeksiyonluk Süspansiyon için Liyofilizat ve Çözücü. **HEDEF TÜRLER:** Büyükbaş (buzağı, dana, yetişkin inek ve düve), **ENDİKASYONLAR:** Yetişkin inek ve düvelerde enfeksiyöz püstüler vulvovajinitis dahil Enfeksiyöz Bovine Rhinotracheitis (IBR) ve mukozal hastalık dahil Bovine Viral Diyare (BVD) ve Bovine Respiratorik Sinsiyal Virüs (BRSV) kaynaklı pnömoni'nin neden olduğu klinik belirtileri önlemek amacıyla aktif immünizasyon için kullanılır. Bağışıklık uygulamadan 3 hafta sonra başlar ve 12 ay boyunca devam eder. **KONTRENDİKASYONLAR:** Yoktur. **UYGULAMA YOLU VE DOZU:** Liyofilize kısım ile sıvı kısmı karıştırarak süspansiyon haline getiriniz. Tüm ağırlık ve yaşlar için bir doz (3 ml) uygulanır. Uygulama yolu boyun kasına kas içi enjeksiyon veya gerdandan derialtı enjeksiyondur. **AŞILAMA PROGRAMI:** Buzağılar: 4-6 haftalık hayvanlara bir doz uygulanır ve 21-30. günde ikinci bir doz uygulaması yapılır. Yılda bir kez tek doz ile yeniden aşılanır. **Danalar:** Bir doz uygulanır ve 21-30. günde ikinci bir doz uygulaması yapılır. Yılda bir kez tek doz ile yeniden aşılanır. **Yetişkin inekler:** Bir doz uygulanır ve 21-30. günde ikinci bir doz uygulaması yapılır. Yılda bir kez tek doz ile yeniden aşılanır. **Düveler:** Bir doz uygulanır ve 21-30. günde ikinci bir doz uygulaması yapılır. Yılda bir kez tek doz ile yeniden aşılanır. **İLAÇ KALINTI ARINMA SÜRESİ (İKAS):** Sıfır gün. **HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR:** Sadece sağlıklı hayvanlar aşılanmalıdır. **GEBELİK, EMZİRME VE YUMURTlama DÖNEMİNDE KULLANIM:** Gebelik ve emzirme sırasında kullanılabilir. **KULLANIM İÇİN ÖZEL ÖNLEMLER:** Veteriner Hekim gözetiminde uygulanır. Çocukların görmeyeceği ve ulaşamayacağı yerlerde bulundurun. **HAYVANLARDA KULLANIM İÇİN ÖZEL ÖNLEMLER:** Steril malzemeler kullanarak uygulayınız. Kullanmadan önce çalkalayarak liyofilize kısımın sıvı kısmı içinde süspansiyon haline gelmesini sağlayınız. Aşırı +15°C ile +25°C ortam sıcaklığı arasında uygulayınız. **ÜRÜNÜ HAYVANA UYGULAYACAK KİŞİ TARAFINDAN ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER:** Kazara kendine enjekte etme durumunda hemen tıbbi yardım alınız ve prospektüs veya paket etiketini gösteriniz. **DOZ AŞIMI (BELİRTİLER, TEDBİRLER, ANTİDÖT):** Önerilen dozun 10 kat fazlası uygulandığında dahi, "Ters Etkiler" başlığında belirtilenler dışında herhangi bir ters etki gözlenmemiştir. **TERS ETKİLER (SIKLIĞI VE CİDDİYETİ):** Bazı hassas hayvanlarda anafilaktik reaksiyonlar oluşabilir. Böyle bir durumda epinefrin veya benzer bir madde uygulayınız. **DİĞER TIBBİ ÜRÜNLER İLE ETKİLEŞİM:** Bilinen etkileşim yoktur. **UYUMSUZLUKLAR:** Bilinen bir uyumsuzluk yoktur. **RAF ÖMRÜ:** Ambalajlanmış veteriner tıbbi ürünün raf ömrü: 18 ay. İki kısım talimatlara göre karıştırıldıktan sonra bekleme süresi (raf ömrü): Hemen kullanılmalı. **SAKLAMA KOŞULLARI:** Soğuk zincirde saklanmalı ve taşınmalıdır (2°C ile 8°C arası). Dondurulmamalıdır. Güneş ışığından korunmalıdır. **TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:** Liyofilize kısım: 10 ml (5 ve 30 doz), Tip I cam flakon, Tip I bromobütill elastomer tıpa, ve anodize alüminyum kapsül. Sıvı kısım (çözücü): 20 ml'lik Tip I cam flakonlar içinde 15 ml çözücü (5 doz), 100 ml'lik Tip II cam flakonlar içinde 90 ml çözücü (30 doz), kapak olarak Tip I bromobütill elastomer tıpa, ve anodize alüminyum kapsül. Sunum şekli: Karton kutu içinde, 5 veya 30 dozluk 1'er flakon liyofilizat ve 1'er flakon (5 doz için 15 ml, 30 doz için 90 ml içeren) çözücü. Karton kutu içinde, 5 veya 30 dozluk 10'ar flakon liyofilizat ve 10'ar flakon (5 doz için 15 ml, 30 doz için 90 ml içeren) çözücü. Tüm ambalaj şekilleri piyasaya sürülmeyebilir. **KULLANILMAMIŞ ÜRÜN VEYA ATIK MATERYALLERİNİN İMHASI İÇİN ÖZEL ÖNLEMLER:** Kullanılmayan tıbbi ürünler ve kullanım sonrası atık malzemelerin imhası yerel kanun ve yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır. **PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ:** 12.10.2018 **GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİHİ:** 16.02.2018 **PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:** HIPRA VETERİNER MÜSTAHZARLARI TİCARET LTD. ŞTİ. Y. Dudullu Mh. Necip Fazıl Bulvarı Keşap Çarşısı Sit. B.2 Blok, No:4/29-30 Ümraniye/İSTANBUL Tel: (0216) 526 60 00 Web adresi: www.hipra.com E-posta adresi: turkey@hipra.com **ÜRETİCİ FIRMA:** LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. la Selva, 135 - 17170 Amer (Girona) İSPANYA. Detaylı bilgi için prospektüse bakınız.



Kongrenin Ana Merkezi “CEVA HAYVAN SAĞLIĞI”

Reprodüksiyonda elde edilecek her başarının ülke hayvancılığına ve dolayısı ile ülke ekonomisine katkı sağladığına inanan Ceva Hayvan Sağlığı, bu alandaki yatırımlarına hız kesmeden devam ediyor. Platin sponsor olarak kongreye katılım sağlayan Ceva Hayvan Sağlığı, düzenlemiş olduğu teknik ve sosyal aktiviteler ile katılımcıların ilgi odağı olmayı yine başardı.

CEVA UYDU SEMPOZYUMUNA KATILIM YİNE EN ÜST DÜZEYDE GERÇEKLEŞTİ

Ceva Uydu Sempozyumu kongrenin en fazla ilgi gören oturumu oldu. Oturumun konusu ise işletmelerin

giderleri ve geleceği açısından hayati öneme sahip olan “Düvelerin Reprodüktif Yönetimi” idi.

Ceva Global Teknik Müdürü Dr. Federico Randi yapmış olduğu sunumda düvelerin ilk buzağılama yaşının, çiftliklerde hayvan yetiştirme politikaları açısından değerlendirilmesi gereken en önemli parametre olduğunu vurguladı.

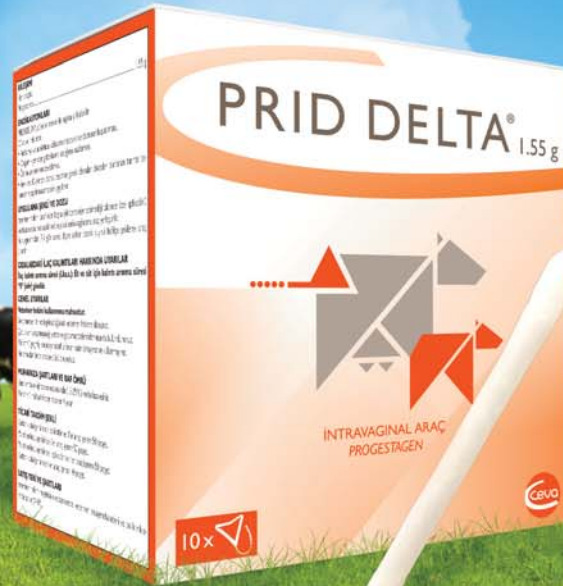
Östrus tespitinin zorluğuna da değinen Dr. Randi, kızgınlık saptama yardımcıları ile östrus tespit oranlarının artırılabilirliğini, alternatif olarak ise son zamanlarda işletmelerde düveler için yoğun olarak kullanılan ve sonuçların oldukça tatmin edici olduğu 5

günlük progesteron protokolünden de maksimum fayda alınabileceğini belirtti.

5 günlük progesteron protokolünün kullanımına yönelik eleştirilerden birinin 2. PGF enjeksiyonu sonrası suni tohumlamaya kadar olan süreçte kızgınlık takibini zorunlu kılmasıydı diyen Dr. Randi, progesteronun 1 gün gecikmeli yani 6. gün çıkarılması, gebelik oranlarına hiçbir olumsuz katkısı olmadan suni tohumlamaya kadar olan süreçteki erken kızgınlıkları ve dolayısıyla kızgınlık takibini ortadan kaldırdığını belirtti.

PRID® DELTA

fertiliteyi
zirveye çıkarır



reprodAction™

Ceva Hayvan Sağlığı A.Ş.

İz Plaza Giz Eski Büyükdere Cad. No:9 Kat: 20-21 Maslak 34398 İstanbul

Tel: 0 212 365 97 97 Faks: 0 212 290 70 83 tr.ceva.com / www.reproduction.com/tr





Veteriner Jinekoloji Derneği yönetimi Ceva standını ziyaret etti

Düvelerdeki Reprodüktif Hedefler Ne olmalı?

- Maksimum karlılık için ortalama ilk buzağılama yaşı 22-24 ay olmalı;
- Yetiştirme giderlerinin düşürülmesi
- Yaşam süresi boyunca verimliliğin ve reproduksiyonun artırılması
- Düveleri 13-15 aylık yaşta, erişkin ağırlığının %55'inde tohumlanmalı.
- Östrus tespit oranı kabul edilebilir ise (~70%), 5 gün progesteron protokolünü kızgınlık göstermeyen düvelere uygulanmalı.
- Östrus tespit oranı kabul edilemeyecek seviyede ise (~50%), tüm düvelere 5 gün progesteron protokolü uygulanmalıdır.



Serkan Yeniay Ruminant Ürün Müdürü

“Düvelere Odaklanıyoruz”

Modern süt çiftliklerinde, sağmal sürünün yem maliyetleri üretim giderlerinin en büyük kısmını oluşturmakta ve bunu düve yetiştirme maliyetleri izlemektedir. Düve yetiştirme maliyetleri, bir süt işletmesinin toplam giderlerinin %20-25'ine kadar etki edebilmektedir. Dolayısıyla düvelerin optimum ilk buzağılama yaşının üzerindeki her gün, düve yetiştirme maliyetlerini 3.3 € artırmaktadır.



Düvelerde Progesteron Tabanlı Sabit Zamanlı Suni Tohumlama Protokolü

reprodAction™

Etkin Reprodüksiyon



PRID-DELTA®: Intravaginal Araç Progestagen **BİLEŞİMİ**: Her araçta, 1.55 g Progesteron - **Ovarelin®**: Enjeksiyonluk Çözelti GnRH Analogu **BİLEŞİMİ**: 1 ml'sinde 50 mcg Gonadorelin diasetat tetrahidrat - **Enzaprost®T**: Enjeksiyonluk Çözelti Sentetik Prostaglandin **BİLEŞİMİ**: 1 ml'sinde, 5 mg dinoprost (trometamol olarak). Detaylı bilgi için Veteriner Hekiminize danışınız.



Düveler sürünün en yüksek fertiliteye sahip grubunu temsil etse de, işletmelerde genellikle bu hayvanların üreme başarısını olumsuz etkileyebilecek ortamlarda tutulmaktadırlar. Bu durum östrus tespit oranlarını düşürmekte ve Dr. Federico Randi'nin de sunumunda bahsettiği gibi en ideal buzağılama yaşı olan 22-24 aylık periyodun üzerine çıkmasına yol açmaktadır. İdeal buzağılama yaşının dışına çıkan düvelerde, ilk laktasyondaki fertilitite oranının düştüğü, yaşam boyunca süt veriminin ve sağlık parametrelerinin olumsuz etkilendiği görülmüştür.

İşletmeler, 13-15 aylık yaş aralığı olan bu dar ve ideal dönemde düvelerin gebe kalması için östrus tespiti ile tohumlamanın yanı sıra progesteron tabanlı protokolleri mutlaka değerlendirmesi gerekmektedir



Ceva Global Teknik Müdürü
Dr. Federico Randi



Ceva Global Teknik Müdürü Dr. Federico Randi tarafından sunulan "Düvelerin Reprodüktif Yönetimi" kongrenin en çok ilgi gören ofurumu oldu.





Oylamalar sonucunda, Veteriner Hekim Mustafa Demir birincilik, Veteriner Hekim Umut Taşcı ve Ekibi adına Emre Topal ikincilik ve Veteriner Hekim Atilla Yaylagülü üçüncülük derecesine layık görüldü.

“MASTITİS YÖNETİMİ ÖDÜLLERİ”, VIII. ULUSAL & II. ULUSLARARASI JİNEKOLOJİ KONGRESİ'NDE SAHİPLERİNİ BULDU

- Boehringer Ingelheim, Türk Veteriner Jinekoloji Derneği tarafından düzenlenen VIII. Ulusal & II. Uluslararası Jinekoloji Kongresi'nde Altın Sponsor olarak yer aldı.
- Kongre kapsamında Boehringer Ingelheim Ruminant İş Birimi Ekibi, veteriner hekimlerle buluşarak Mastitis Yönetimi başta olmak üzere hayvan sağlığı ve refahını iyileştirmek üzere bilimsel çalışmalarda bulundu. Kongrede, Türk Veteriner Jinekoloji Derneği tarafından Boehringer Ingelheim'ın desteğiyle Türkiye'de bir ilk olarak hayata geçirilen “Mastitis Yönetimi Ödülleri Projesi” kapsamında finalist olarak belirlenen vakalar, kongreye katılan veteriner hekimlerin değerlendirmesine sunulurken, dereceye giren veteriner hekimlere törenle ödülleri verildi.



Boehringer Ingelheim, Türk Veteriner Jinekoloji Derneği tarafından 10-13 Ekim 2019 tarihleri arasında Antalya’da düzenlenen VIII. Ulusal & II. Uluslararası Jinekoloji Kongresi’nde güçlü ekibi ve bilimsel içeriği ön planda olan çalışmaları ile fark yarattı.

Boehringer Ingelheim, Türk Veteriner Jinekoloji Derneği tarafından 10-13 Ekim tarihleri arasında Antalya’da düzenlenen VIII. Ulusal & II. Uluslararası Jinekoloji Kongresi’ne Ruminant Hayvan Sağlığı ekibiyle katıldı. Kongrede, Türk Veteriner Jinekoloji Derneği tarafından Boehringer Ingelheim’ın desteğiyle düzenlenen “Mastitis Yönetimi Ödülleri Projesi” kapsamında ödül töreni de gerçekleştirildi. Proje kapsamında finalist vakalar kongre boyunca katılımcı hekimler tarafından değerlendirilirken dereceye giren veteriner hekimlere ödülleri törenle takdim edildi.



Türk Veteriner Jinekoloji Derneği Başkanı Prof. Dr. Murat Fındık, Boehringer Ingelheim Ruminant İş Birimi Ürün Müdürü Ayça Topuz, Boehringer Ingelheim Ruminant İş Birimi Satış Müdürü Sinan Aktan



“Mastitis Yönetimi Ödülleri Projesi” kapsamında, veteriner hekimler tarafından ülke çapında gerçekleştirilen başarılı Mastitis Yönetimi yaklaşımları, tedavi uygulamaları ve sonuçlarının sektöre sağladığı katkılar değerlendirildi.

Prof. Dr. Murat Fındık başkanlığındaki Türk Veteriner Jinekoloji Derneği Değerlendirme Kurulu üyeleri Prof. Dr. Ayhan Baştan, Prof. Dr. Yaşar Ergün ve Doç. Dr. Mehmet Cengiz’in bilimsel değerlendirmesiyle finalist olan vakalar; kongreye katılan veteriner hekimler tarafından incelenerek oylandı.

Oylamalar sonucunda, Veteriner Hekim Mustafa Demir birincilik, Veteriner Hekim Umut Taşcı ve Ekibi adına Emre Topal ikincilik ve Veteriner Hekim Atilla Yaylagülü üçüncülük derecesine layık görüldü. Etkinlik sonunda düzenlenen ödül töreninde, projeleriyle dereceye giren veteriner hekimlere ödülleri takdim edildi.

Ödül töreninde birinci seçilen Mustafa Demir, bu önemli kongreyle veteriner hekimleri buluşturan Türk Veteriner Jinekoloji Derneği’ne, birincilik alan projesini hazırlamasında vesile olan Boehringer Ingelheim’a ve kongreye katılan tüm meslektaşlarına teşekkürlerini sundu.

“Meslektaşlarımızın bilimsel yöntemleri daha fazla kullanmasını hedefliyoruz”

Türk Veteriner Jinekoloji Derneği Başkanı Prof. Dr. Murat Fındık, açılış konuşmasında Boehringer Ingelheim’ın katkılarıyla hayata geçirilen Mastitis Yönetimi Ödülleri projesinden duydukları memnuniyeti belirterek, projenin bilimsel yaklaşımı destekleyen amacını ve sektöre katkılarını açıkladı.

Projenin Değerlendirme Kurulu’nda yer alan Prof. Dr. Ayhan Baştan konuşmasında, “Boehringer Ingelheim’ın katkıları ile hayata geçirdiğimiz bu projenin, meslektaşlarımızın bilimsel

yöntemleri daha fazla kullanmasında son derece teşvik edici olduğuna inanıyoruz. Bu tür katkıların tüm sektörde yaygınlaşmasını arzu ediyoruz” dedi. Bilimin ışığında gelişmeleri ve uygulamaları destekleyen ve sektörün değerli üyeleri tarafından beğeni ve takdir ile karşılanan Mastitis Yönetimi Ödülleri, Türk Veteriner Jinekoloji Derneği’nin öncülüğünde ve Boehringer Ingelheim’ın katkılarıyla bundan sonraki senelerde de devam edecek.

Ödül töreninde söz alan Boehringer Ingelheim Ruminant İş Birimi Müdürü Sinan Aktan ve Ürün Müdürü Ayça Topuz; Türkiye’de Hayvan Sağlığı alanında öncü bir firma olarak, bilime verdikleri önceliğin altını çizdiler ve Türk Veteriner Jinekoloji Derneği ile hayata geçirdikleri Mastitis Yönetimi projesi gibi bundan sonra da benzer projelerle bilimsel yaklaşımları destekleyerek sektöre ve veteriner hekimlere katkı sunmaya devam edeceklerini belirttiler.



Türk Veteriner Jinekoloji Derneği yönetimi, Boehringer Ingelheim standını ziyaret ederek, teşekkür ettiler.



Veteriner Hekim Atilla Yaylagülü 3 bin TL üçüncülük ödülü aldı.



Veteriner Hekim Umut Taşcı ve Ekibi adına Emre Topal 5 bin TL ikincilik ödülü aldı.



Veteriner Hekim Mustafa Demir, 10 bin TL birincilik ödülü aldı.





Novakim İlaç A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Suat Erdemoğlu:

Hayvancılık sektörüne katkılarımız devam edecek

Novakim İlaç A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Suat Erdemoğlu kongre hakkındaki görüşlerini dergimize şu şekilde değerlendirdi:

“Novakim İlaç A.Ş. olarak katıldığımız Jinekoloji kongresini kendi açımızdan değerlendirdiğimizde, ulaştığımız sonuç bizi fazlasıyla memnun etmiştir.

Standımızı ziyaret eden veteriner hekimlerimize kongre programını hakkındaki düşüncelerini sorma ve geri bildirim alma imkanı bulduk. Hekimlerimizin genelinde kongre programından memnuniyetleri gözlemlenmiştir. Bu doğrultuda Jinekoloji kongresini tertip eden komite başkanı Prof. Dr. Murat Fındık hocamızı ve tüm tertip komitesi üyelerini tebrik ediyoruz.

Novakim İlaç olarak, özellikle geçen yıl veteriner hekimlerimizin hizmetine sunduğumuz Forcyl isimli antibiyotigimizi tekrar tanıtmaya, ürünün kullanıcılarının geri bildirimlerini henüz kullanmayan hekimlerimizle paylaşma imkanı bulduk.

Forcyl, farklı bir antibakteriyel tekno-

loji ile üretilen tek enjeksiyonlu antibiyotigimizdir. Vetoquinol'un SISAAB denilen teknoloji ile ürettiği bu antibiyotik, dirençli bakterilere bile tek enjeksiyonla, maximum konsatrasyona çok hızlı bir şekilde ulaşmakta ve kullanan hekimlerimizi, sonuçları hakkında çok memnun etmektedir.

Saha sonuçları bakımından bizleri de

çok mutlu eden Forcyl'imizi henüz denemeyen tüm hekimlerimize de tavsiye ediyoruz. Bu vesile ile hayvancılık sektörümüze katkılarımızın devam edeceğini, yine güzel kongrelerde hekimlerimizle buluşmak dileği ile hekimlerimizle ve üreticilerimizle daha güzel işlerimizin olacağı bir hayvancılık sektörü temenni ediyoruz.



Dünya'nın En Yeni ve En İyi Antibakteriyel Teknolojisi
SISAAB
Artık TÜRKİYE'de !



Forcyl®

**Dirençli bakterilere TEK VURUŞTA
en güçlü, en hızlı etki !**



SISAAB Konsepti nedir?

Bir antibiyotiğin yüksek konsantrasyona çıkarak çok kısa sürede güçlü bir etkinlik sağlamasıdır. Yüksek konsantrasyonda uygulanan antibiyotik hem duyarlı hem de az duyarlı bakterileri öldürür. Mutant seçme penceresinde çok kısa süre kalarak direnç oluşumunu önler. Uzun etkili antibiyotiklerin emilim ve atılımı çok yavaş olduğundan mutant seçme penceresinde çok uzun süre kalır ve direnç şekillenmesine neden olur.



Prof. Dr. Peter Edmondson "Sağım makinaları ve mastitis" sunumunda



Prof. Dr.Dursun Ali Dinç



Anadolu Hayvancılık A.Ş.'den Dr. Namık Savaş kongre hakkındaki görüşlerini şu şekilde aktardı: "Anadolu Hayvancılık, ülkemiz hayvancılığının genetik ilerlemesinde uzun yıllardır öncülük etmektedir. Anadolu Hayvancılık ilkelelerinden biri de eğitilmiş ve donanımlı ekip ile üreticilerimizin çözüm ortağı olmaktır. Satış ve pazarlama ekibinin gelişimi; yurt dışı ve yurt içindeki kongre, eğitim seminerlerine katılım ile özel eğitimler düzenlenerek sağlanmaktadır.

Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, sektörün ve üreticilerimizin sorunlarına çözüm bulmak için güncel gelişmelerin bilimsel ortamda paylaşıldığı ve tartışıldığı önemli bir etkinliktir. Biz de ekip olarak, gündemi yakalamak ve sektörü yakından takip etmek için katıldığımız bu organizasyonda, katılımcı üreticiler, Veteriner Hekim arkadaşlar, hocalarımız ve sektör paydaşlarımızla faydalı görüşmeler gerçekleştirdik.

Bu tür etkinliklerin hayvancılık sektörümüzün ilerleyebilmesi, gündemi yakalayabilmesi ve kârlı olması adına faydalı olduğuna inanıyorum".



Deva Holding ekibi



Kongre yönetimi Hasvet standını ziyaret ederek teşekkür ettiler.



Zoetis ekibi



Kongre yönetimi Demsa Genetik standında.



visad

Veteriner Sağlık Ürünleri Sanayicileri Derneği

SORUMLULUĞUMUZUN FARKINDAYIZ

Hayvan sağlığı, refahı, gıda güvenliği üzerine yapılmakta olan çalışmalar, insan sağlığının korunması ve refahının sağlanması açısından son derece önemlidir.

VISAD, hayvan sağlığı alanında sorumluluğunun bilincinde olan kuruluşların üye verdiği bir dernektir.



**Subklinik Mastitis
Mücadelesine
Damgamızı Vuruyoruz!**

VIMCO®

Koyun ve keçiler için inaktif mastitis aşısı



**Daha az
subklinik mastitis**

**Daha düşük
bakteri yükü**

**Klinik semptomların
şiddetinde azalma
(meme&süt)**

**Daha düşük
somatik hücre**



Hipra Türkiye  üyesidir.

HIPRA Üretim Tesisleri GMP Belgesi, PIC/S Üyesi

 agencia española de
medicamentos y
productos sanitarios

tarafından verilmiştir.



www.hipra.com

**The Reference
in Prevention
for Animal Health**

Hipra Türkiye

Yukarı Dudullu Mahallesi
Necip Fazıl Bulvarı Keyap Çarşı Sitesi
B2 Blok No:44/29 34775
Ümraniye, İstanbul

Tel: (0216) 526 60 00
Faks: (0216) 526 60 01
turkey@hipra.com