

## Veteriner Fakültesi'nde Online Seminerler Devam Ediyor

Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi tarafından 25. Kuruluş Yılına özel “*Neonatal Buzağı İshalleri*” başlıklı online seminer 27.01.2021 tarihinde düzenlendi.

Pandemi sürecinden dolayı Zoom ve Youtube üzerinden eş zamanlı olarak canlı yayınlandı. Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Kurumsal İletişim Temsilcisi Doç. Dr. Birten EMRE'nin moderatörlüğünü yaptığı programda, Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi İç Hastalıkları AD Öğretim Üyesi ve aynı zamanda Veteriner İç Hastalıkları Derneği Başkanı Prof. Dr. Buğrahan Bekir YAĞCI sunumlarını gerçekleştirdiler. Programa Veteriner Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Nihat DENEK, dekan yardımcıları, fakülleden birçok öğretim üyesi, veteriner hekimler ve intörn öğrenciler katıldı.

Online seminerde; veteriner hekimliği alanında buzağuların doğumdan sonraki ilk dört haftalık periyotlarında sıklıkla karşılaşılan ve tüm dünyada buzağı ölümleri veya gelişme geriliği gibi büyük ekonomik kayıplara sebebiyet veren neonatal buzağı ishalleri hakkında güncel ve sahaya yönelik pratik bilgiler paylaşıldı. İshal oluşturan viral, bakteriyel ve protozoal etkenlerin yanı sıra nutrisyonel faktörler, bakım şartları, gıda kalitesi, oluşturulan immunité gibi çevresel faktörlerin hastalığın etiolojisinde rol oynadığı, tedavi protokollerinde hastalık etkenlerinin yaşam siklusları ve yaşanan coğrafi bölgedeki etken epidemiyolojisi, etiyolojik nedenin bulunması veya bulunmaya çalışılmasının yanında yapılacak olan tedavi uygulamalarında etkenin ortadan kaldırılması çabalarının başarıya ulaşmasında önemli rol oynadığı vurgulandı.

İshalle ilişkili buzağı ölümlerinin azaltılmasında en önemli diğer bir faktörün dehidre hayvanlara uygun sıvı tedavisinin uygulanması olduğu, sıvı sağaltımının yetersiz olduğu durumlarda ise neonatal buzağı ishallerinde kullanılan antibakteriyel, antiparaziter veya motilite düzenleyiciler ile yapılacak tedaviler, çoğu zaman etkisiz kalabildiği ve buzağı kaybı ile sonuçlandığı belirtildi. Bununla birlikte ishallerde kullanılan antibakteriyel, antiparaziter veya motilite düzenleyiciler ile yapılacak tedaviler, çoğu zaman etkisiz kalabildiği ve buzağı kaybı ile sonuçlandığı belirtildi. Bununla birlikte ishallerde kullanılan antibakteriyel, antiparaziter veya motilite düzenleyiciler ile yapılacak tedaviler, çoğu zaman etkisiz kalabildiği ve buzağı kaybı ile sonuçlandığı belirtildi. Bununla birlikte ishallerde kullanılan antibakteriyel, antiparaziter veya motilite düzenleyiciler ile yapılacak tedaviler, çoğu zaman etkisiz kalabildiği ve buzağı kaybı ile sonuçlandığı belirtildi. Bununla birlikte ishallerde kullanılan antibakteriyel, antiparaziter veya motilite düzenleyiciler ile yapılacak tedaviler, çoğu zaman etkisiz kalabildiği ve buzağı kaybı ile sonuçlandığı belirtildi.

## Neonatal Enfeksiyon Oluşumuna Predispozisyon Yaratan Du

- Anneye ait Faktörler
- Yavruya ait Faktörler

- Çevresel Faktörler
- Enfeksiyöz Ajanlar
- Pasif Transfer Yetmezliği



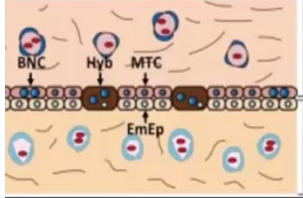
HİJYEN....HİJYEN..



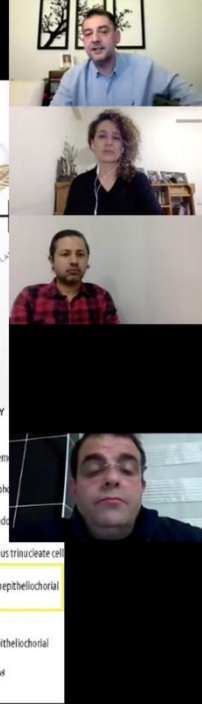
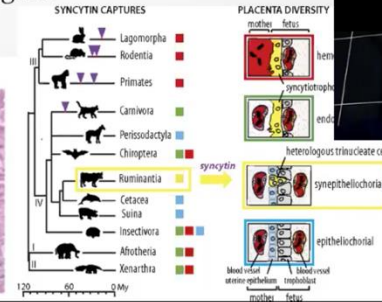
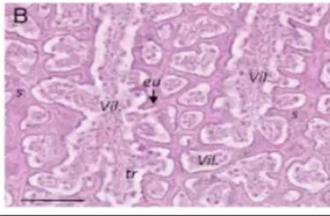
## KOLOSTRUM...! KOLOSTRUM...! KOLOSTRUM....!

- Ruminantlarda placentanın histolojik olarak synepitheliochorial cotyledonal tipte olduğundan iki placenta arasında IgG'lerin geçişi mümkün değildir.
- Bu nedenle buzağı antikorları, kolostrumun içerdiği immünglobulinleri (IgG) almaktadır.
- Yeni doğan hayvan Kan serumunda yeterli düzeyde IgG konsantrasyonu sağlanması kolostrumun kalitesine ve buzağının bağırsaklarındaki IgG'lerin absorpsiyonuna bağlıdır.

### Synepitheliochorial (Cotyledonary; Cow, Sheep)



### Synepitheliochorial placenta (cow)



## Ne ile uğraşıldığı bilinmeden savaşmak çok zor...!

1 Take the feces directly from the rectum of the calf. If the samples are liquid, take a spoonful.

2 If feces are solid, remove the excess amount using a spatula.

3 Dilute its content in the liquid of the small tube.

4 Shake the sample tube to homogenize well.

5 Tag the sample tube on a hard surface so that all the liquid is collected at the bottom of the tube.

6 Tear the aluminum envelope open at the notch. Once the device has been taken out of the envelope its stability is of short duration, especially in a humid environment.

7 Insert the sample tube into the strip tube.

8 Sometimes, especially when the sample is homogenized, liquid migration can stop on one or more strips. In that case, tag the end of the strip tube on hard surface to allow migration to start again.

9 Screw the top of the strip tube.

10 After 10 min For Clostridium 1 litre.

Chat

Hoşbulduk hocam. Teşekkür ederim

Samet Köse to Everyone

Clostridium perfringens beta toksini ile kolostrumda bulunan tripsin inhibitörü arasında bir ilişki var mıdır? Fazla kolostrum verilmesi tripsini inhibe ederse beta toksini karşı vucut savunmasız kalabilir mi

Zilan iPhone'u to Everyone

iyi akşamlar hocam .

2 bin başlık bir işletmede çalışıyorum aylık doğumum 70-80 her buzağı 8. günde muhakkak ishale yakalanıyor

8-9-10 olarak değişiyor

havalının soğumasıyla 3-4 günde bile görüyorum ve pnömoni ile seyrediyor

Zilan iPhone'u to Everyone

buzağların emme refleksi az olduğu için yeterli kolostrum veremiyoruz şuan ama hep değil bazı buzağlar .

Buğrahan Bekir YACCI

Birten EMRE

rukiye.emir

Nihat DENEK

EMRAH

murat yıldırım

Ramazan efe

İbrahim Mert Polat

Zilan iPhone'u

Ahmet Uğur

Omer KORKMAZ - Harran Üniv.

Veli Gülyaz

Nur Muhammed OKTAN

İsmail DEMİRCİOĞLU

MEHMET BATMAZ

LEVENT DEDEAKAY

Oktay Keskin

Mehmet Bozan

İbiş Adıyaman

Oğuzhan Yalçın

Yunus Pişkin

Erkan Akkoç

Mustafa Karaduman

Svl

PÖ