

# دوازدهمین کنگره

سلامت حیوانی  
بودجهت عمومی  
الله عزیز اسلام  
بن الملا



یرا

## 12th IRANIAN Veterinary Congress

12-14 Feb.2002



برگزار شد: همایش علمی دامپزشکی ایران  
با مشارکت کارشناسان ایلی های دامپزشکی و کشاورزی

محل برگزاری: مرکز مطالعات و تحقیقات زیست‌پژوهی دانشگاه علوم پزشکی ایران  
Web Site: <http://vetcong.infopoultry.net>  
E-Mail: [Vetcong@infopoultry.net](mailto:Vetcong@infopoultry.net)

سالن بزرگ سه طبقه

شماره ۱۳۸، خیابان ولی‌الله

## ۴ چپ در تیسه

کوچکترین سن ابتلا در  
نادی آن تاکنون مطرح

### مشاهدات درمانگاهی - آسیب شناختی از رخداد فلنجی کنه زاد (Tick Paralysis) در یک گله گوسفند عشايري در استان اصفهان دکتر کامران شريفي<sup>\*</sup>، دکتر غلامرضا محمدی<sup>\*</sup>، دکتر عزيزاله خداکرم تفتی<sup>\*\*</sup>

یک گله گوسفند عشايري استان فارس به ظرفيت ۴۰۰ راس ميش، سالانه پيلاق را در منطقه ده بيد در شمال استان فارس و قشلاق را در منطقه لار استان فارس مي گذراند. استثنائاً در کوچق قشلاقی در يك زمستان نسبتاً مالمای و مرطوب، در اواسط دی ماه ۷۸ به جای کوچ گرسیری ديرين، تصميم بر آن شد که گله زمستان را در روستاي نظرآباد سروستان واقع در يك صد كيلومتری جنوب شيراز بگذراند. تغذие اساساً متکي به مرتع بود و گله به عنوان مکمل سيلوي ذرت و سوس هم دريافت مي گرد. سه گله گوسفند روستائي ديجر که در محل به طور دائمي ساكن بودند، هم از اين بنين سيلوي ذرت استفاده مي گردند. دو هفته پس از استقرار در روستا شناخته های دومانگاهی تتها در ميشها به شرح زير ظاهر شد: - فلنجي خلفي بالارو که به تدریج به کل بدن سرايتم مي گرد؛ افتادگي لبهای پایین؛ در آغاز تاوتاني در استان، سپس زمینگيری چنانچه و مشکل در بلند کردن سر از زمين و در انتها زمینگيری به پهلو یا به رو افتادن؛ اشتهاي فراوان به آپ و غذا در اين تاوتاني در اخذ غذا یا نوشیدن آب؛ علامت هياتي در محدوده طبیعي قرار داشت؛ ميشها هوشياري خود را تا مرحله نهايی بيماري حفظ مي گردد، که ظاهرها به علت آن است که سه کنه بر دستگاه احساس مرکزي اثر نمی گند یا از سد خونی - مغزی نمي گذرد. در پایان ميشها در حال بي تحرکي كامل بدون بروز علامت نزع و يا تشنج به آرامي تلف مي شدند. در الکتروكارديوگرافي يك رأس ميش مبتلا هم شواهدی از آرتيتیهای قلبي مشاهده شدند. در اين مرور، قدرت ضربان و ضرباًهانگ قلب تا ۲۰ دققه پس از ایست كامل تنفس و گشادگي كامل مردمکها و بروز علامت مرگ پاپرچا ماند. تاين که به تدریج رو به ضعف و سپس ایست نهاد. با توجه به این یافته اين گونه استدلال شد که سه تها بر عضلات مخطط تأثير مي گند و نارساسي تنفسی به علت قلل عضلات تنفسی علت مرگ مي باشد. به هر ميش مبتلا داده از ۱۵ کنه کاملآ خون خورده چسیده بود. براي تاييد تشخيص و تفريقي بيماري از بيماريهاي مشابه آزمایشهاي خون شناختي، بيوشيمياي، آسيب شناسی ماکرو و ميكروسكوبي به عمل آمد که ضایعه آسيب شناسی يادآور های مهمي به دست نیامد. در كشت باكتريالي از اندامهاي مختلف باكتري خاصی جدا شدند. در طول يك دوره سه روزه ۴۰۰ راس ميش که در روندي فراينده به تدریج به بيماري مبتلا شدند. بيش از مراججه به درمانگاه دانشکده دامپزشکي دانشگاه شيراز ۱۵ راس ميش پس از ۲ - ۳ روز ابتلاء به بيماري تلف شده بودند. ميشهاي مبتلاي باقیمانده با ابورمکتین (۲/۰ ميلی گرم برای هر كيلوگرم وزن بدن، زيرجلدي) درمان شدند. تا ۲۲ ساعت پس از شروع درمان، تمام ميشهاي بيماري بدون هیچ گونه اثری از بيماري كاملآ بهبود یافتند. پس از مشاهده نتيجه درمان تمامي گله زير پوشش درمان با ابورمکتین قرار گرفت و همچو مرد ديجري مشاهده شدند. در همچو يك از گله های گوسفند روستائي که كاملآ در مجاورت اين گله قرار داشتند و حتی با هم به چرا مي رفتند و در مثبت سيلوي ذرت با گله های گوسفند روستائي که كاملآ در مجاورت بيماري مشاهده شدند. به نظر مي رسد که علت اين امر احتمالاً ايمى گوسفندان بومي محل در برابر سه کنه باشد.

ماندگي رشد، ژوليديگي  
دار گرفت. در مشاهده،  
هه مي شد که داراي قوامي  
مه فوقاني دو فضائي بين  
ين شكم همراه با گوش  
ن گوشنيز قابل شنیدن  
بردي به دست آمد که PH  
رهها روی زمين قرار داده  
قولون خارج از چادرینه  
و دكه در سمت چپ به  
توپوگرانی شيردان کاملاً  
نهامای بزرگ و کوچک در  
سهای تقریباً گرد و بزرگ  
برidan مایعی به رنگ سبز  
دی شن و ماسه و مقداری  
مانند سایر اعضاء طبیعی  
ی اعضاء نسبت به یکدیگر  
تأييد می نماید. مراحل

\* استاديار گروه علوم درمانگاهي دانشکده دامپزشکي دانشگاه فردوسی مشهد

\*\* دانشيار گروه پاتوبیولوژي دانشکده دامپزشکي دانشگاه شيراز