

کتاب خلاصه مقالات



# چهاردهمین گنگره دامپزشکی ایران

دامپزشکی - سلامت - شکوفائی اقتصاد



برگزار کننده  
جامعه دامپزشکان ایران

۲-۴ اسفندماه ۱۳۸۴  
مرکز همایشهای رازی - تهران

## بررسی گذشته نگر تلفات گوساله در یک گاوداری صنعتی اطراف مشهد

فرزاد حیاتی، غلامرضا محمدی، جواد اسماعیلی  
گروه آموزشی علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی

آینده هر واحد پرورش شیری بستگی به میزان موفقیت آن در برنامه های مربوط به پرورش گوساله و تلیسه دارد. پرورش گوساله از مهمترین و حساسترین فعالیت های متداول در گاوداری ها است. حساسیت گوساله به عوامل نامساعد محیطی و تغذیه ای بسیار بالاست و برخی واحد ها با تلفات گسترده ای همراه می باشد به همین دلیل بیماری ها و نحوه ی رشد و مدیریت گوساله ها از بارزترین فعالیت های مورد توجه پرورش دهندگان و متخصصان است. طبقا پرورش مطلوب گوساله نیازمند تغذیه ی مناسب و کنترل و پیشگیری از بیماری ها و رعایت مدیریت صحیح است. رعایت این اصول وقتی قابل درک است که شناخت کافی از بیماری ها و نحوه ی بروز آنها میسر باشد. لذا مداخلات مدیریتی بر مجموعه ی شرایط محیطی و بهداشتی و تغذیه ای گوساله می تواند در جلوگیری از بروز معضلات و بیماریهای جدید موثر واقع شود. برای این منظور بررسی گذشته نگر تلفات گوساله در یک گاوداری صنعتی اطراف مشهد از فروردین ۱۳۷۹ تا فروردین ۱۳۸۴ انجام شد. آنالیز داده ها بر اساس **Crude Death Rate (CDR)** نشان داد که بیشترین میزان تلفات گوساله مربوط به سال ۱۳۸۲ می باشد. همچنین بر اساس شاخص های **Age-specific Death Rate (A-SDR)**, **Sex-Specific Death Rate (S-SDR)**، بیشترین مرگ و میر مربوط به گوساله ی نر زیر ۶ ماه است. همچنین بر اساس شاخص های **Proportional Mortality Rate (PMR)**, **Cause-Specific Death Rate (C-SDR)** مهمترین عوامل مرگ و میر بیماری های اسهال و پنومونی در گوساله ها است. بنابراین توجه ویژه به گوساله های نر زیر ۶ ماه و بیماریهای اسهال و پنومونی باید در دستور کار مدیریت گوساله ها قرار گیرد.

یادداشت :