



مجموعه خلاصه مقالات

ششمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران

۸ - ۶ مرداد ۱۳۸۸

مجتمع رفاهی پتروشیمی تبریز



برگزار کننده:

دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

بررسی فراوانی نسبی الگوی ضایعات ماکروسکوپیک ریه گاو در شهرستان ورامین

رضا صداقت^۱، محمد جعفر رنجبران^۲، محمد حسین محمدیها^۳، سعید حیدر زاده^۲

حسام الدین حسین زاده^۲، داود حاج پور^۲

استادیاربخش علوم تشریح و پاتولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه شاهد تهران

دانشجوی سال پنجم دکترای دامپزشکی دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

دانش آموخته دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

شیوع و اهمیت بیماریهای دستگاه تنفسی در حیوانات اهلی بویژه نشخوارکنندگان ضرورت تحقیق را ایجاد کرد و روش تحقیق توصیفی (مطالعه کشتارگاهی) است. از هزار رأس نمونه گیری تصادفی یکصد جفت دارای ضایعات ماکروسکوپیک معرف پنومونی بودند که نمونه هایی از مرز نواحی سالم و ضایعه دار انتخاب شد که در ظرف حاوی فرمالین ۱۰ درصد غوطه ور گردید (حجم فرمالین هر نمونه بیش از ۱۰ برابر حجم خود نمونه بود) پس از ۲۴ ساعت محلول فرمالین، هر نمونه تعویض می شد دست کم یک هفته برای ثبوت آنها باقی می ماند و توسط پارافین قالب گیری شدند و توسط میکروتوم گردان برش های ۵ میکرومتری تهیه شد و با روش هماتوکسلین انوزین رنگ آمیزی شدند و بد میکروسکوپ نوری مورد بررسی قرار گرفتند.

بر اساس نوع انتشار پنومونی ها :

۱۱ درصد	پنومونی کانونی
۱۵ درصد	پنومونی لوبولی
۱۲ درصد	پنومونی لوبی
۶۲ درصد	پنومونی منتشر

بر اساس نوع آماس :

۱۳ درصد	پنومونی های اکسوداتیو
۵۹ درصد	پنومونی های پرولیوآتیو
۲۸ درصد	پنومونی های اکسوداتیو - پرولیوآتید

بر اساس محل آغازین ابتلا و الگوی انتشار ضایعه :

۱۵ درصد	برونکو پنومونی های چرکی
۱۲ درصد	بونکو پنومونی های فیبرینی
۶۵ درصد	پنومونی های بینابینی
۱۸ درصد	پنومونی های گرانولوماتور
صفر	پنومونی های آمبولیک

با این اوصاف تمام پنومونی ها در شهرستان ورامین دیده شده و پنومونی های بینابینی بالاترین میزان وقوع را نشان

می دهند.