

پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران

۷-۹ اردیبهشت ماه ۱۳۸۷

تهران - مرکز همایش های رازی

شعار کنگره:

«دامپزشکی و گوناگونی حرفه ای»

برگزارکننده:

جامعه دامپزشکان ایران



به نام خدا

شماره: ۱۰۹/ج
تاریخ: ۸۷/۲/۲۹

مدیریت محترم دانشکده پزشکی دانشگاه شاهد

بدین وسیله اعلام می گردد که در درج مقاله آقای دکتر رضا صداقت استادیار
گروه علوم تشریح و پاتولوژی تحت عنوان «هیستوپاتولوژی ضایعات کلیوی گاو
در گاوان کشتار شده شهرستان ورامین» که در پانزدهمین کنگره دامپزشکی
ایران ارائه گردیده است آدرس دانشگاه محل فعالیت ایشان به صورت «دانشکده
پزشکی دانشگاه شاهد» از قلم افتاده است. مراتب جهت اقدامات لازم مبذول
می گردد.

دکتر فرج اله ادیب هاشمی
دبیر علمی پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران



هیستوپاتولوژی ضایعات کلیوی گاو در گاوان کشتار شده شهرستان ورامین

رضا صداقت، استادیار گروه علوم تشریح و پاتولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه شاهد تهران
رضا محبوبی گمائی، دامپزشک بخش خصوصی
امیرحسین توکلی^{*}، دانشجوی سال پنجم دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

بیماریهای دستگاه ادراری از بیماریهای شایع در حیوانات اهلی می باشد. به منظور انجام یک مطالعه هیستوپاتولوژیک جامع در مورد تعیین ضایعات هیستوپاتولوژیک کلیه در گاوان شهرستان ورامین این مطالعه طراحی شد. برای انجام این تحقیق تعداد ۱۰۰۰ عدد کلیه مربوط به گاوان ارجاعی به گشتارگاه ورامین در اوایل بهار سال ۱۳۸۶ مورد بررسی قرار گرفت. از این تعداد، ۱۰۰ کلیه که دارای ضایعات ماکروسکوپی بودند انتخاب گردید. پس از ارزیابی ماکروسکوپی، نمونه هایی از کلیه های مبتلا جهت انجام مطالعات هیستوپاتولوژیک گرفته شد. هر یک از نمونه ها در ظروف حاوی محلول فرمالین ۱۰٪ قرار گرفت. پس از ثابت شدن، نمونه ها جهت قالب گیری پارافین، مراحل مختلف بافت را گذراندند. سپس برشهای ۵ میکرومتری با استفاده از میکروتوم گردان گرفته شد و آنگاه این برش ها با روش استاندارد هماتوکسیلین-ئوزین رنگ آمیزی شدند و از نظر وجود ضایعات با میکروسکوپ نوری مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج حاصل از این مطالعه نشان میدهد که تغییرات لوله ای بینابینی (۹۲٪)، شایع ترین تغییر میباشد و تغییرات گلومرولی (۷۳٪) در رتبه بعدی قرار می گیرد. بررسی تغییرات گلومرولی نشان می دهد که اکثریت موارد گلومرولونفریت از نوع غشایی و افزایشی می باشد. بر اساس انتشار ضایعات، اکثرا نفریت بینابینی از نوع چند کانونی و بر اساس زمان اکثریت موارد مطالعه از نوع نفریت بینابینی مزمن بود. نتایج بدست آمده از این مطالعه نشان می دهد که شایع ترین ضایعه کلیوی مشاهده شده نفریت بینابینی مزمن غیر چرکی چند کانونه می باشد.