

تشخیص شما چیست (۱):

سگ جرمن شپردتر، ۲/۵ ساله‌ای توسط صاحبش بعلت وجود غده‌ای در ناحیه کف پای راست به درمانگاه شماره ۲ دانشکده دامپزشکی ارجاع شد. در معاینات کلینیکی توده‌ای مدور با قوام سخت که هیچگونه چسبندگی با بافت‌های مجاور نداشت، قابل لمس بود. ضمناً در لمس این توده هیچگونه دردی مشهود نبود. دام جهت رادیوگرافی به بخش رادیولوژی ارجاع شد و رادیوگرافی قدامی خلفی مایل از ناحیه بعمل آمد.



تشخیص شما چیست (۲):

دامپرور اظهار میدارد که گاو نر جوانی که از آن برای جفت‌گیری گاوهای دامپروری استفاده می‌کند بطور ناگهانی از فعالیت جنسی بازمانده و تمایلی به جفت‌گیری نشان نمی‌دهد. در آزمایش بالینی پریوس متورم و پرولاپس دارد. در بالای اسکرتوم نیسیز تورمی وجود دارد. آزمایش دقیقتر تعدادی برجستگی‌های کوچک روی سرابید بدیم بیکی از بیضه‌ها نشان می‌دهد. گاو نر مبتلا "به چه عارضه‌ایست؟

پاسخ (۱): تشخیص رادیوگرافی: در رادیوگرافی انجام شده توده مدوری با دانسیته یافت نرم که در داخل آن بصورت نامنظم کالسیفیکاسیون انجام گرفته بود مشاهده گردید . هیچگونه تغییرات پاتولوژیکی در استخوانهای مجاور و یا بافتهای اطراف مشهود نبود .

تشخیص: Calcinosis circumscripta :

دکتر عباس وشکینی

پاسخ (۲): پارگی با شکستگی آلت تناسلی گاونر در خلال جفت گیری اتفاق افتاده است . گاوهای نر جوان وقتی برای جفت گیری با تعدادی گاو ماده بکار برده می شوند ممکن است بعلت بی تجربگی و اشتیاق شدید جنسی دچار این عارضه شوند و در نتیجه جمع شدن خون حاصله از پاره شدن تونیک آلبوژینه ، قسمت بالای اسکروتوم متورم شود . همانطور که هماتوم تشکیل می شود قسمت تورم یافته سفت و سخت شده و بعلت ادم ثانویه پریپوس ، پرولاپس آن ایجاد میشود . اما برآمدگیهای کوچک روی سر اپیدیدیم اسپرم گرانولوما بعلت اسپرما توسل اپیدیدیم است و ارتباطی با پارگی آلت تناسلی نداشته و اغلب خود بخود بر طرف می شود .

دکتر پرویز هورشتی

مجله دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران، دوره (۴۴) شماره (۱) تهران (۱۳۶۷)

معرفی کتاب بافت شناسی مقایسه‌ای

تالیف: دکتر ایرج پوستی استاد گروه آموزشی علوم پایه دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران  
چاپ انتشارات دانشگاه تهران تیرماه ۱۳۶۷

جای بسی خوشوقتی است که کتاب بافت شناسی مقایسه‌ای با تلاشهای مستمر و طی سالیان متعددی تدریس و تحقیق در بافت شناسی، همکار گرامی جناب آقای دکتر ایرج پوستی استاد محترم دانشکده دامپزشکی تهران به زیور طبع آراسته شد و جای خالی یک کتاب تالیفی ارزشمند در این زمینه که بویژه برای دانشجویان دکتری دامپزشکی در زبان فارسی مدت‌ها احساس می‌شد در سال ۶۷ پر شد و با حمایت موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران با چاپ مرغوب در ۲۲۶ صفحه همراه با عکس‌های میکروسکوپی رنگی با کیفیت چاپ عالی در دسترس علاقه‌مندان و دانشجویان و دانش پژوهان گروه پزشکی قرار گرفت. یکی از ویژگی‌های کتاب بافت شناسی مقایسه‌ای جامع بودن آن است که بطور منظم و سیستماتیک ابتدا ساختمان سلول در بخش اول کتاب مورد مطالعه قرار می‌گیرد و خواننده پس از آشنایی کامل با ساختمان اجزاء سلول در بزرگنمایی بیش از یکصد هزار برابر اندازه طبیعی یعنی با استفاده از میکروسکپ الکترونی که به شیوه‌ای علمی و همراه با اشکال و تصاویر گویا به چاپ رسیده است با بافت شناسی عمومی آشنا می‌شود که در خلال بخش بعدی به مطالعه ساختمان انواع بافت‌های همبندی، عضلانی، خونی، لنف و عصبی می‌پردازد که باز هم به شکل بسیار جالبی همراه با تصاویر گویا در بخش دوم کتاب به چاپ رسیده است، می‌پردازد. آنگاه دانش پژوهان می‌توانند پس از کسب اطلاعات علمی در زمینه ساختمان سلول و بافت شناسی عمومی وارد مباحث بافت شناسی اختصاصی شوند که در بخش سوم کتاب بصورت شناخت میکروسکوپی بافتهای موجود در دستگاه اعصاب مرکزی (شامل پرده‌های مننژ، نخاع، مخچه و نیمکره‌های مخ)، دستگاه گردش خون (قلب و عروق)، سیستم رتیکولاندوتلیال یا لنفاوی، غدد لنفاوی، لوزه‌ها، تیموس، بورس فابریسیوس و طحال)، دستگاه پوششی بدن، دستگاه غدد مترشحه داخلی یا غدد درون‌ریز از قبیل غدد فوق کلیوی، هیپوفیز، تیروئید، پاراتیروئید و غده‌ای فیز مورد مطالعه قرار می‌گیرد. مولف در بخش سوم کتاب در زمینه بافت شناسی دستگاه گوارش سعی نموده است پس از ارائه طرح کلی ساختمان بافت شناسی لوله‌گوارش از دهان تا مری مطالعه‌ای مقایسه بین ساختمان بافت شناسی معده

انسان و حیوانات از جمله علفخواران تک معده‌ای و چهار معده‌ای (نشخوارکنندگان) و معده پرندگان بعمل آورده و سپس مبحث بافت شناسی روده‌های باریک و کلفت (بزرگ) و ضعیف غده‌ای دستگاه گوارش یعنی کبد و لوزالمعده را مورد بررسی قرار دهد. مطالعه دقیق بافت شناسی دستگاههای تنفس و ادراری تناسلی که متعاقباً "در بخش سوم آمده است بیش عمیقی را از درگ مطالب به دانشجویان مقطع دکتری گروه پزشکی که در زمینه پاتولوژی و پاتوفیزیولوژی بیماریها به آن سخت نیاز مند هستند فراهم می‌نماید. در عین حال مولف مروری کوتاه بر ساختمان بافت شناسی چشم و گوش در مباحث آخر کتاب ارائه نموده است که همراه با تصاویر سیاه و سفید و گویا که بطور تمام عیار به زبان فارسی ارائه شده است کتاب به پایان می‌رسد. ذکر منابع و مأخذ و بخصوص واژه‌نامه‌ای که در پایان کتاب بافت شناسی مقایسه‌ای آمده است حاکی از زحمات و کوشش های ارزنده همکار ارجمند آقای دکتر ایرج پوستی می‌باشد که مجموعه ای به این زیبایی فراهم آورده و اطمینان دارد که مورد استفاده دقیق و عمیق دانشجویان گروه پزشکی در مقاطع مختلف تحصیلی قرار خواهد گرفت. برای مولف کتاب بافت شناسی مقایسه‌ای که این کتاب را بادید گسترده و مسلطی به رشته تحریر در آورده است آرزوی توفیقات بیش از پیش دارد و امید است که با تالیف جلد های بعدی در زمینه بافت شناسی مقایسه‌ای پیشرفته آثاری ارزنده و جاودان در قلمرو علوم پایه پزشکی به چاپ رسد و مورد استفاده دامپزشکان و پزشکان و حتی دندانپزشکان آینده میهن اسلامی ایران قرار گیرد.

دکتر محمد علی راد

دانشیار گروه علوم درمانگاهی

رئیس دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

دبیر شورای آموزش دامپزشکی و تخصصی