

عنوان مقاله:

بررسی ماکروسکوپی و میکروسکوپی ندول های منتشر در بافت شیردان در یک راس گوسفند نژاد ایلدوفرانس

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی فناوری های نوین دامپزشکی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حسین اسمعیلی - گروه میکروبیولوژی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران

سارا شکرپور - گروه پاتولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران

زهرا شهبازی کردلر - دانشجوی دکتری عمومی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران

زهرا طالبی - دانشجوی دکتری عمومی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران

رضا خوشوقتی - دانشجوی دکتری عمومی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

ویژگی مهم نژاد ایلدوفرانس، بلوغ زودرس، توانایی بره زایی خارج از فصل تولید مثل و نرخ رشد بالا می باشد. یک راس بره نر پروار بندی شده نژاد ایلدوفرانس با وزن گیری مناسب کشتار شد. در بررسی کالبدگشایی در دیواره داخلی شیردان، برجستگی های ندول مانند، منتشر، به قطر چند میلی متر و به تعداد زیاد، بدون زخم و خونریزی مشاهده شد. به منظور بررسی دقیق، نمونه های بافتی از شیردان به آزمایشگاه پاتولوژی ارسال گردید. در بررسی میکروسکوپی، هایپرپلازی سلول های اپیتلیوم پوششی مخاطشیردان به همراه التهاب لنفوسیتیک بافت شیردان تشخیص داده شد. از علل مهم هایپرپلازی اپیتلیوم مخاط شیردان، آلودگی های انگلی، توی های غذایی و جابه جایی شیردان را میتوان نام برد. در مطالعه حاضر، با توجه با نتایج ماکروسکوپی، میکروسکوپی و فقدان اطلاعات تکمیلی از جمله میزان اسیدپتیه محتوای شیردان و عدم مشاهده انگل، علت تشکیل ندول های برجسته در مخاطشیردان ناشناخته ماند.

کلمات کلیدی:

شیردان، ندول، هایپرپلازی، هیستوپاتولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1514905>

