

نفریت بینابینی چرکی در یک گوساله مبتلا به سپتی سمی ناشی از کلبسیلابابک محمدیان^۱، سمیه نیک نژاد^۲، صدیقه محمدیان^۳، آناهیتا رضائی^۴، محمد نوری^۵^۱ و ^۲ و ^۳ - گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران^۴ و ^۵ - گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران**چکیده**

این گزارش مربوط به کلیه‌ی لکه سفید در یک گوساله مبتلا به سپتی سمی کلبسیلایی بود. گوساله ارجاعی (۱۴ روزه و ماده) به بخش کالبدگشایی بیمارستان دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز، مبتلا به افسردگی خفیف و لاغری همراه با اسهال به مدت یک روز بود. پس از کالبدگشایی، نمونه‌های لازم برای بررسی میکروسکوپی و باکتریولوژی به آزمایشگاه‌های مذکور ارسال گردید. در بررسی ماکروسکوپی ریه نقاط کوچک تیره و همچنین ادم ریوی و آگزودای فیبرینی مشاهده شد. در کلیه‌ها، ندول‌های با اندازه ۱ تا ۱۰ میلی‌متر و به رنگ سفید بر روی تمام سطح کلیه مشاهده شد که به عنوان کلیه لکه سفید قلمداد گردید. در بررسی میکروسکوپی کلیه، نفریت بینابینی چرکی تشخیص داده شد. در کبد نیز هپاتیت چرکی و در ریه‌ها نیز پنومونی فیبرینی حاد مشاهده شد. نتایج حاصل از کشت کلیه، بیانگر رشد باکتری کلبسیلا بود. بر اساس مشخصات ماکروسکوپی، میکروسکوپی و باکتریولوژی گوساله مبتلا به کلیه لکه سفید دچار سپتی سمی باکتریایی توسط کلبسیلا بود. در بیشتر کتب دامپزشکی، وقوع کلیه‌های لکه سفید را ناشی از سپتی سمی توسط اشرشیاکلا می‌دانند. در این گوساله وقوع این حالت توسط کلبسیلا رخ داده بود.

کلمات کلیدی: کلیه لکه سفید، گوساله، سپتی سمی، کلبسیلا