

ارزیابی یافته های بالینی و هیستوپاتولوژی رحم و تخمدان در گربه های اواریهیسترکتومی شده در منطقه اهواز

بهمن مصلی نژاد^۱، آناهیتا رضایی^۲، بهروز میهن دوست^۱، سعد گورانی نژاد^۱، شهرزاد گیتی جمال^۳

^۱ گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران.

^۲ گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران.

^۳ دانش آموخته دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران.

چکیده

هدف از انجام مطالعه حاضر، ارزیابی یافته های بالینی، ضایعات هیستوپاتولوژیک رحم و تخمدان و تاکید بر نقش تشخیصی اواریهیسترکتومی، در جمعیت گربه ها در منطقه اهواز و در فاصله زمانی مهر تا اسفندماه ۱۴۰۱ بود. تعداد ۵۴ قلابه گربه، ارجاعی به بیمارستان دامپزشکی اهواز، تحت عمل اواریهیسترکتومی قرار گرفتند. میانگین انحراف معیار سنی گربه ها، $0.74 \pm 10/94$ ماه بود. در بررسی ماکروسکوپی از نمونه های اخذ شده، بجز سه مورد که آبستن بودند، مابقی دارای ساختار طبیعی بودند و علائم بالینی خاصی قبل از جراحی دیده نشد. نتایج هیستوپاتولوژی، نشان داد که ضایعات رحم و تخمدان در ۵ مورد شامل یک قلابه مبتلا به هیپرپلازی کیستیک آندومتر، یک مورد مبتلا به تومور سلول های گرانولوزا، یک مورد مبتلا به کیست رحمی و خونریزی در تخمدان، یک قلابه مبتلا به پرخونی و خونریزی در رحم و تخمدان و یک قلابه دیگر مبتلا به هموسیدروز رحم بودند. در گربه مبتلا به هیپرپلازی کیستیک آندومتر، سلول های آندومتر تکثیر یافته و در مخاط آندومتر، کیست هایی وجود داشتند؛ همچنین در داخل تخمدان چند فولیکول بزرگ و جسم زرد در حال تحلیل دیده شدند که بر اساس طبقه بندی داو، ضایعات در دسته هیپرپلازی کیستیک درجه اول، طبقه بندی گردید. در ارزیابی میکروسکوپی از نمونه مبتلا به تومور سلول های گرانولوزا، توده ای از سلول های تکثیر یافته در بافت تخمدان مشاهده گردید. سلول های مذکور به صورت نردبانی در کنار هم قرار گرفته بودند. این سلول ها دارای هسته درشت همراه با ۱-۲ هستک مشخص و میزان کمی سیتوپلاسم در اطراف آن ها بودند. مطالعه حاضر نشان می دهد که اواریهیسترکتومی در گربه ها می تواند نقش مهمی در تشخیص ضایعات پاتولوژیک بافت رحم و تخمدان داشته باشد؛ اهمیت تشخیص، به ویژه در مورد تومورها، به مراتب بیشتر است.

واژگان کلیدی

رحم، تخمدان، هیستوپاتولوژی، اواریهیسترکتومی، گربه، اهواز، ایران

* نویسنده مسئول: بهمن مصلی نژاد
bmossallanejad@scu.ac.ir