

عنوان مقاله:

مطالعه ایمونوهیستوشیمی گیرنده های هورمونهای جنسی در تومور پستان سگ

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات دامپزشکی، دوره 58، شماره 3 (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

فرهنگ ساسانی - گروه آموزشی پاتوبیولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران- ایران

عیسی جهان زاد - گروه آموزشی پاتوبیولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران- ایران

بنفشه غلامحسینی - مرکز علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران- ایران

خلاصه مقاله:

هدف: هدف از این پژوهش استفاده از تکنیک ایمونوهیستوشیمی و چگونگی کاربرد آن در تومورهای پستانی سگ و مطالعه گیرنده های استروژن و پروژسترون می باشد. حیوانات: شش قلاده سگ مبتلا به تومور پستانی. روش: به طور اتفاقی 6 بلوک پارافینه تومور پستانی سگ از بین 141 تومور پستانی موجود در پرونده های آسیب شناسی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران جهت انجام رنگ آمیزی ایمونوهیستوشیمی و H&E انتخاب گردید. نتایج: هیچ یک از نمونه ها واکنش مثبت به گیرنده استروژن و پروژسترون نشان ندادند. نتیجه گیری: ممکن است نتیجه فوق به دلیل عدم حضور گیرنده به خاطر بدخیمی تومور، عدم حفظ آنتی ژن در موقعیت اصلی در حین پروسه تهیه بافت باشد. البته الزم به ذکر است که مارکر تومور اناسنی روی رحم اسب پاسخ مثبت نشان داد. کارسینوما در کنار تومور مختلط وجود داشته و مقاطع کارسینومایی به علت بدخیمی پاسخ مثبت نشان نداده اند. در این مطالعه از مونوکلونال آنتی بادی ID5 برای گیرنده استروژن و از کلون 1A6 برای گیرنده پروژسترون استفاده شده است. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، (1382)، دوره 58، شماره 3، 283-285.

کلمات کلیدی:

تومور، پستان، سگ، ایمونوهیستوشیمی، گیرنده هورمون جنسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/350101>

