



گزارش جراحی فک بالا به دنبال توده ی نئوپلاستیک

۱. ساجده انیسه*، ۲. دینا سرکش

۱. دانشجوی دکتری عمومی دانشگاه تهران

۲. دانشجوی دکتری عمومی دانشگاه تهران

نگارش مقاله زیر نظر دکتر محمد مهدی دهقان، عضو هیئت علمی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

Sajdeh.anisse@yahoo.com / Dina.srk18@gmail.com

مقدمه: Epulis توده ایی توموری در بافت لثه در نزدیک دندان نیش است. منشا این تومور معمولاً بافتی است دندان را به استخوان متصل می کند. تومور های Epulis معمولاً خوش خیم هستند اما ممکن است بدخیم شوند که در این صورت باید این توده و بافت اطراف آن را برداشت که گاهی نیاز است که کل یا بخشی از استخوان فک نیز برداشته شود. به طور کلی اپولیس سه نوع دارد: ۱. Fibromatous، ۲. Ossifying، ۳. Acanthomatous. اپولیس یکی از شایع ترین توده هایی است که در دهان سگ مشاهده میشود. و بیشتر در سگ های ۶ سال به بالا و در نژاد Boxer به صورت مادرزادی وجود دارد. تاریخچه: یک سگ ۴ سال و ۱۰ ماهه با نژاد نامشخص به دنبال توده ایی در قسمت چپ فک بالا به بیمارستان دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران ارجاع داده شد. در معاینه بالینی علائم زیر مورد تشخیص قرار گرفت: ۱. حضور توده در محوطه ی دهانی ۲. افزایش ترشح بزاق ۳. حضور خون در بزاق ۴. بوی نامطبوع در تنفس بازدمی ۵. از دست دادن دندان های سالم ۶. سختی در اخذ غذا و بلع ۷. از دست دادن وزن ۸. بزرگ شدن عقده های لنفاوی ناحیه سر. اقدامات لازم ارزیابی: ۱. تاریخچه ۲. معاینه (فک و دهان) ۳. آزمایشات پاتولوژی ۴. سی تی اسکن examination skull ۵. رادیوگرافی. نتیجه گیری: تومور های دهانی میتوانند از استخوان فک پایین (mandible) و فک بالا (maxilla)، دندان، بافت نرم، زبان و یا حلق منشا گرفته باشند. بیشتر این توده ها از نوع بد خیم هستند مثل تومور های: ملانوما (melanoma)، اسکواموس سل کارسینوما (squamous cell carcinoma)، فیبروسارکوما (fibrosarcoma)، استئوسارکوما (osteosarcoma)، استئوکندرو سارکوما (osteochondro sarcoma multi)، تومور مَس سل (lobular tumors cell mast) و انواع خوش خیم آن از جمله: آکانتوماتوز آملوبلاستوما (achanthomatous ameloblastoma)، فیبرومای اطراف دندان (Peripheral odontogenic fibroma) می باشد. با توجه به تشخیص پاتولوژیک تومور که نوع آن فیبرومای دندانی و اپولیس با منشا لثه است، احتمال بهبودی کامل نزدیک به ۷۰٪ است و متاستاز آن به سایر ارگان ها معمولاً دیده نمی شود. این توده نادر است و جراحی و مراقبت های بعد از آن معمولاً به روند بیماری را بهبود کامل می رساند.

ارزیابی فعالیت ضد باکتریایی عصاره ی هیدروالکلی میوه بلوط ایرانی در روش انتشار دیسک

طیب سیفی^۱، لقمان صائب^۲، علی رضایی زنگنه^۳، مهسا آژ^۴

۱. کارشناس ارشد باکتری شناسی دامپزشکی، دانشگاه ایلام، دانشکده پیرا دامپزشکی

۲ و ۳. دانشجوی کاردانی دامپزشکی، دانشگاه ایلام، دانشکده پیرا دامپزشکی

۴. دانشجوی علوم آزمایشگاه پیوسته دامپزشکی، دانشگاه ایلام، دانشکده پیرا دامپزشکی

loghman.saeb95@gmail.com

مقدمه: در نتیجه استفاده بی رویه از داروهای ضد میکروبی در درمان بیماری های عفونی، مقاومت میکروارگانیسم ها در برابر خیلی از آنتی بیوتیک ها توسعه یافته است و یک نیاز برای توسعه داروهای ضد میکروبی وجود دارد. یک راه استفاده از گیاهان دارویی محلی می باشد که یک منبع غنی از عوامل ضد میکروبی نوین را ارائه می دهند. هدف: به دلیل افزایش سریع مقاومت آنتی بیوتیکی، اثرات جانبی داروهای شیمیایی، خواص ضد باکتریایی بلوط ها و دلایل دیگر، این مطالعه انجام شد. روش بررسی: در این مطالعه اثر ضد باکتریایی عصاره هیدروالکلی میوه بلوط ایرانی ارزیابی شده و با تعدادی از آنتی بیوتیک های رایج مقایسه شده است. عصاره گیری از میوه های آسیاب شده بلوط که پوست آن ها جدا شده بود به وسیله نسبت های مساوی از آب، و اتانول و در دستگاه سوکسله صورت گرفت. اثر عصاره حاصل در سه غلظت (۲۵، ۵۰، ۷۵ میلی گرم / میلی لیتر) و با استفاده از روش انتشار دیسک بر روی سه باکتری *Staphylococcus coli Escherichia* و *Staphylococcus epidermidis aureus* مورد آزمایش قرار گرفت. نتایج: نتایج نشان داد که اثر عصاره بر روی باکتری ها وابسته به غلظت بوده است. در مقایسه با آنتی بیوتیک ها نیز اثر غلظت ۷۵ ml/mg عصاره بر روی *S. aureus* مشابه جنتامایسین، کمتر از کانامایسین و بیشتر از اکسی تتراسایکلین بوده است. همچنین این اثر از عصاره دارای اثری مشابه کانامایسین، بیشتر از جنتامایسین و کمتر از اکسی تتراسایکلین بر روی *S. epidermidis* بوده است. همچنین این اثر بر روی *E. coli* کمتر از جنتامایسین و کانامایسین ولی در مقایسه با اکسی تتراسایکلین بیشتر بوده است. نتیجه گیری: نتایج نشان می دهد که بلوط ایرانی دارای ترکیباتی با خصوصیات ضدباکتریایی می باشد. کلمات کلیدی: بلوط ایرانی، ضدباکتریایی، عصاره، انتشار دیسک، سوکسله