



تومور تریتون بدخیم فک تحتانی: گزارش مورد

دکتر جهانشاه صالحی نژاد^۱، دکتر تورج واعظی^۲، *دکتر رضا زارع^۳، دکتر شادی ثقفی^۴،
دکتر امین راه پیمای^۵، دکتر سعیده خواجه احمدی^۶

^۱دانشیار گروه آسیب‌شناسی دهان و فک و صورت، ^۲استادیار گروه جراحی دهان و فک و صورت،
^۳استادیار گروه آسیب‌شناسی دهان و فک و صورت، ^۴دستیار تخصصی آسیب‌شناسی دهان و فک و صورت -
دانشکده‌ی دندان پزشکی

خلاصه

مقدمه: تومورهای بدخیم غلاف اعصاب محیطی، بسیار نادر می‌باشند. تومور تریتون بدخیم نوعی از این تومورها با تمایز رابدومیوبلاستیک با تهاجم بالا می‌باشد. در این مقاله نماهای بالینی، رادیوگرافیک، هیستوپاتولوژیک و ایمونوهیستوشیمی یک مورد تومور تریتون بدخیم داخل استخوان مندیبول بررسی می‌شود.

معرفی بیمار: بیمار آقای ۳۱ ساله که با علامت تورم دردناک در قسمت قدامی فک پایین که سبب ناقربنگی صورت شده بود، به بخش جراحی فک و صورت دانشکده‌ی دندان پزشکی مشهد مراجعه نمود. پس از بررسی هیستوپاتولوژیک، ضایعه جراحی شده و با استفاده از رنگ آمیزی ایمونوهیستوشیمی تشخیص تومور تریتون مسجل گردید و بیمار جهت درمان‌های لازم بعدی ارجاع داده شد.

نتیجه‌گیری: در مواردی از تومور فک تحتانی که یافته‌های اولیه حین آسیب‌شناسی مویید وجود سارکوم می‌باشد، می‌بایست به فکر تشخیص‌های افتراقی نادرتر مانند تومورهای با منشاء اعصاب ناحیه‌ای نیز بود.

واژه‌های کلیدی: تومورهای بدخیم غلاف اعصاب محیطی، تومور تریتون بدخیم، رنگ آمیزی ایمونوهیستوشیمی، مندیبول

مقدمه

دیده می‌شود. درگیری استخوان توسط این بدخیمی نادر و اغلب ناشی از تهاجم ثانویه می‌باشد (۱).

مکانیسم‌های پیشنهادی برای نوع داخل استخوانی MPNST شامل تغییرات بدخیمی اعصاب داخل استخوانی مثل عصب آلوئولر تحتانی و یا ضایعات محیطی با تهاجم ثانویه به استخوان می‌باشد (۲).

از اسامی دیگری که در مقالات برای این تومور استفاده می‌شود، نوروفیروسارکوم، نوروزنیک سارکوم، نورولوموما سارکوم، نوروفیروماتوز بدخیم و شوانوم بدخیم را می‌توان نام برد (۳، ۴).

تشخیص هیستوپاتولوژیک این ضایعه بدون مارکرهای ایمونوهیستوشیمی مشکل است. در میکروسکوپ نوری، این بدخیمی مشابه یک سارکوم با تمایز پایین می‌باشد.

تومورهای بدخیم غلاف اعصاب محیطی (MPNST)^۱، بسیار نادر می‌باشند. تومور تریتون بدخیم^۲ نوعی از MPNST با تمایز رابدومیوبلاستیک می‌باشد. این بدخیمی یک سارکوم بسیار مهاجم می‌باشد که در یک نوروفیروم یا شوانوما تشکیل می‌شود یا به صورت خود به خود و تک‌گیر از اعصاب محیطی به وجود می‌آید.

گاهی اوقات این بدخیمی متعاقب رادیوتراپی ایجاد می‌شود. تومورهای بدخیم غلاف اعصاب محیطی اکثراً در بافت نرم

*مؤلف مسئول: ایران، مشهد، دانشکده‌ی دندان پزشکی، مرکز تحقیقات دانشکده دندانپزشکی
تلفن تماس: ۰۵۱۱-۸۸۲۹۵۰۱
zarer@mums.ac.ir

تاریخ وصول: ۸۷/۱۱/۲۴ تاریخ تایید: ۸۸/۲/۱۰

¹Malignant Peripheral Nerve Sheet Tumor (MPNST)

²Malignant Triton Tumor