

کارسینوم سلول کوچک سینوس اسفنوئید (گزارش یک مورد)

دکتر محمدرضا جلالی ندوشن^{۱*} (M.D)، دکتر علی جمشیدی فرد^۲ (M.D)، دکتر مهرداد ناجی^۳ (M.D)

۱ - دانشگاه شاهد، دانشکده پزشکی، گروه پاتولوژی

۲ - پزشک عمومی، دانشگاه شاهد

۳ - دانشگاه میامی، دانشکده پزشکی، گروه پاتولوژی، آمریکا

چکیده

کارسینوم سلول کوچک، توموری است که اغلب در ریه دیده می شود ولی در سایر ارگان های بدن نیز گزارشاتی از این تومور وجود دارد. در این مقاله خانم ۵۱ ساله ای با تومور اسفنوئید معرفی می گردد که یافته های بالینی، رنگ آمیزی هماتوکسیلین - ائوزین (H&E) سینوس و ایمنو هیستوشیمی، تأیید کننده کارسینوم اولیه سلول کوچک در سینوس اسفنوئید می باشد. در پیگیری ۶ ماهه بیمار با درمان رادیوتراپی موضعی، هیچ یافته بالینی و تصویربرداری به نفع تومور اولیه در ریه دیده نشد. یافته های رنگ آمیزی H&E، تومور بدون تمایز متشکل از سلول های کوچک را نشان می دهد و یافته های ایمنو هیستوشیمی شامل مثبت بودن منتشر برای مارکرها ی سیناپتوفیزین، مثبت بودن فوکل برای کروموگرانین، مثبت بودن اطراف هسته برای سیتوکراتین و منفی از نظر مارکرها ی دسمین، S100 و TTF-1 می باشد.

واژه های کلیدی: کارسینوم سلول کوچک، سینوس اسفنوئید

مقدمه

Small cell carcinoma، یک تومور بدخیم است که اغلب در ریه دیده می شود [۱]. این تومور به فرم اولیه به ندرت در خارج از ریه ایجاد می گردد [۲] و گزارش هایی به صورت یک یا چند مورد در ارگان هایی نظیر مری [۳]، معده [۴]، پانکراس [۵]، هایپوفارنکس [۶]، حنجره [۷]، غدد بزاقی [۸]، تیموس [۹]، روده بزرگ و کوچک [۴]، سرویکس [۱۰]، اندومتریم [۱۱]، پستان [۱۲]، پروستات [۱۳]، مثانه [۱۴] و پوست [۱۵] وجود دارد. این تومور در بینی و سینوس های اطراف آن به ندرت ایجاد می شود [۱۶] و تا سال ۱۹۶۵ هیچ گزارشی از این

تومور در بینی و سینوس های آن صورت نگرفته است [۱۷] و تنها گزارش هایی از فرم های Anaplastic و Poorly differentiated وجود دارد. طرح بافت شناسی این تومور در سینوس های پارانا زال شبیه Small cell carcinoma در ریه است، ولی رفتار بالینی متفاوتی که به صورت تمایل به عود موضعی بیشتری می باشد را از خود نشان می دهد [۲]. در بررسی متون انگلیسی، تاکنون گزارشی از این تومور در سینوس اسفنوئید صورت نگرفته است، در این مقاله یک مورد از این تومور در سینوس اسفنوئید گزارش می گردد.