

گزارش یک مورد مننژیوم اکسترا دورال خارج جمجمه‌ای

چکیده

مقدمه: مننژیوم اکسترا کرانیال یک تومور نادر است که در نواحی مانند گوش میانی، استخوان تمپورال، حفره سینونازال، اوربیت، داخل دهان، غده پاروتید و بافت‌های نرم سر و گردن رخ می‌دهد. معرفی بیمار: مورد معرفی شده آقای ۶۸ ساله می‌باشد که با شکایت درد گردن هنگام فلکسیون از ۵ سال پیش و توده قابل لمس از ۲ سال قبل در مثلث خفی گردن به بیمارستان مراجعه کرد. نتیجه‌گیری: برای بیمار FNA انجام شد و ضایعه اپی‌تلیال گزارش شد. در نهایت اکسیزیون توده انجام شد و تشخیص مننژیوم مطرح شد که با رنگ‌آمیزی ایمنوهیستوشیمی شامل ویمنتین و EMA مثبت و GFAP منفی تشخیص بالینی بیمار تأیید شد.

کلیدواژه‌ها: ۱- مننژیوم ۲- اکسترا دورال ۳- ایمنوهیستوشیمی

*دکتر پریسا حسین پور I

دکتر فروغ هاشمی II

تاریخ دریافت: ۸۴/۳/۱۸، تاریخ پذیرش: ۸۴/۶/۹

مقدمه

شایع‌ترین انواع میکروسکوپی این تومور شامل نوع مننگوتلیال (سن‌سی‌شیال)، فیبروپلاستیک و ترانزیشنال می‌باشند. مننگوتلیال مننژیوم با سلول‌های یک شکل یک دست با هسته‌های بیضی و توزیع کروماتین اتفاقی، انکلوژیون کاذب داخل هسته‌ای و دیواره‌های نازک کلاژنی که سبب نمای لب‌لار می‌شود، مشخص می‌شود.

از نظر ایمنوهیستوشیمی (IHC)، آنتی‌ژن غشاء اپی‌تلیالی (EMA) (Epithelial Membranous Antigen)، ویمنتین مثبت، پروتئین فیبریلر گلیال GFAP (Gelial fibrillary acid protein) و آنتی‌ژن عضله صاف SMA (Smooth Muscle antigene) منفی دارند. ندرتاً این تومورها سیتوکراتین و S100 مثبت پیدا می‌کنند.

مننژیوم توموری با رشد آهسته است که از سلول‌های cap (پرده) آراکنوئید منشأ می‌گیرد.^(۱) به طور شایع‌تر یک ضایعه اینتراکرانیال و چسبیده به دورا است ولی ندرتاً می‌تواند اکسترا کرانیال باشد که بیشتر از همه در نواحی مانند گوش میانی، استخوان تمپورال، حفره سینونازال، اوربیت، داخل دهان، غده پاروتید بافت‌های نرم سر و گردن قرار می‌گیرد.^(۲)

یافته‌های رادیولوژیکی ضایعه معمولاً غیراختصاصی است؛ شامل یک توده بافت نرم با خوردگی و تخریب موضعی استخوان که ممکن است کلسیفیکاسیون نقطه‌ای داشته باشد. از نظر ماکروسکوپی، تومور به صورت یک توده سفت خاکستری سفید تا صورتی است که در هنگام برش قوام شنی (gritty) دارد.

(I) دستیار پاتولوژی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران، تهران (*مؤلف مسؤول).

(II) استادیار و متخصص پاتولوژی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران، تهران.