

گزارش یک مورد تومور جدار شکم از منشای اوراکوس(Urachus) با پاتولوژی کارسینومای سلول ترانزیشنال(TCC)

چکیده

مقدمه: ما یک مورد تومور اوراکوس(Urachus) با پاتولوژی Transitional cell carcinoma به علت نادر بودن را در یک مرد ۵۳ ساله گزارش می‌کنیم.

معرفی بیمار: بیمار یکسال قبل به علت هیپرتروفی پروستات(BPH) عمل پروستاتکتومی شده است. از ۵ ماه قبل به علت درد جدار شکم مخصوصاً در ربع تحتانی شکم(LLQ) بررسی می‌شود، ابتدا برای بیمار سونوگرافی انجام می‌شود که در عضله رکتوس چپ یک توده هیپودنس نشان می‌دهد. در سی‌تی اسکن به عمل آمده نیز یک دانسیتی که مطرح گشته همان‌طور، آب‌سے یا ضایعه تومورال بوده مشاهده می‌شود. سیستوکپی انجام شده هیچ عنصر مخاطی را در مثانه نشان نمی‌دهد و بیمار از نظر کلینیکی نیز هیچ مشکل ادراری نداشته است. بیمار از درد شاکی بوده و در معاینه سریال نیز تومور سفت که در ماههای اخیر رشد قابل توجهی داشته است لمس می‌شد. بیمار در ۸۳/۱۰/۱۶ با تشخیص تومور نسج نرم با احتمال سارکوم یا تومور دسموئید(Desmoids) عمل جراحی شد، عضله رکتوس چپ با حاشیه سالم و قابل قبول برداشته شد، تومور به قله مثانه به صورت یک توده گسترش(expansion) داشت که آن نیز همراه تومور جدار برداشته و قسمتی از جدار مثانه نیز برداشته شد. آزمایش پاتولوژی TCC Sarcomatoid با منشا اوراکوس(Urachus) را نشان داد. مخاط قسمت برداشته شده مثانه سالم بوده است ولی قسمت عضلانی گرفتاری داشته است.

نتیجه‌گیری: در بررسی متون(literature) یک گزارش اوراکوس(urachus) از ژاپن یافته و تا جایی که بررسی‌ها نشان می‌دهد با اطلاعات ما TCC sarcomatoid با منشا urachus قبل از گزارش نشده است.

کلیدواژه‌ها: ۱- کارسینومای سلول ترانزیشنال ۲- اوراکوس ۳- سارکوما ۴- دسموئید ۵- تومور

*دکتر رسول عزیزی I

دکتر رویا ستاره‌شناس II

دکتر کمال حسینی III

دکتر یوسف شفائی خانقاہ IV

تاریخ دریافت: ۸۴/۱/۲۷، تاریخ پذیرش: ۸۴/۵/۲

معدمه

باز ماندن اوراکوس نیز منجر به نقص جدار شکم می‌شود که با سونوگرافی، ظاهری شبیه به یک ضایعه کیستیک در فضای مایع دور جنین(Amniotic) نشان می‌دهد. چنین حالتی با یافته سونوگرافی در دوران جنینی و در شکم مادر با امفالوسل(Omphalocele)، گاستروشیزی(Gastroschisis)، هماتوم کورد و کیست Allantoic تشخیص افتراقی مطرح می‌شود.

قسمت فوکانی cloacae جنینی Allantosis می‌باشد. قسمت داخل شکمی Allantosis بنام اوراکوس (urachuse) نامیده می‌شود که به مثانه متصل شده است و قسمت خارج شکم هم به ناف وصل می‌شود. در زمان رشد و تکامل جنینی urachus آترزی پیدا می‌کند و بسته می‌شود. زمانی که بقایای آلاتنوزیس باقی می‌ماند ممکن است اوراکوس باز بماند.

I) دانشیار و متخصص جراحی عمومی، بیمارستان حضرت رسول اکرم(ص)، خیابان ستارخان، خیابان نیایش، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران
*) مؤلف مسؤول.

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

III) استادیار و متخصص اورولوژی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران.

IV) دستیار جراحی عمومی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران.