

معرفی یک مورد تومور برنر بدخیم دو طرفه تخمدان

چکیده

مورد معرفی خانم ۴۸ ساله‌ایست که با شکایت تنگی نفس بمدت یکماه قبل از مراجعه، به بیمارستان حضرت رسول اکرم(ص) مراجعه نمود. در بررسیهای بعمل آمده علاوه بر وجود پلورال افیوژن وسیع ریه راست، توده دو طرفه در شکم بیمار مشخص شد. پس از بررسیهای مقدماتی، بیمار تحت عمل جراحی خارج سازی دو طرفه لوله و تخمدان (bilateral salpingo-oophorectomy) قرار گرفت. در بررسی آسیب‌شناسی تشخیص تومور برنر بدخیم مسجل شد. تومور برنر جزو تومورهای اپی‌تلیالی تخمدان می‌باشد و براساس نمای هیستولوژیک به سه نوع خوش‌خیم، بینابینی (proliferating) و بدخیم طبقه‌بندی می‌شود. این سه نما در مجموع ۲-۳ درصد همه نئوپلاسمهای تخمدان را شامل می‌شوند. نوع بدخیم تومور برنر نادر است و کمتر از ۲٪ موارد این تومور را شامل می‌شود. متوسط سن بیماران در زمان تشخیص ۶۰ سال می‌باشد و شایعترین علامت آن نیز توده یکطرفه شکمی است. مبتلایان به این تومور پیش‌آگهی خوبی ندارند و ۵۶٪ بیماران طی سه سال پس از تشخیص فوت می‌شوند.

*دکتر رویا ستاره‌شناس I

دکتر محمدرضا نجاتی II

کلید واژه‌ها: ۱- تومور دو طرفه تخمدان ۲- تومور برنر

مقدمه

خوش‌خیم ندارند و بصورت یک توده توپر با مناطق کیستیک ظاهر می‌شوند. مقطع برش مناطق جامد دارای سطح صاف و برنگ صورتی همراه با نواحی فیبرو می‌باشد (۱ و ۵).

از نظر میکروسکوپی تومور برنر بدخیم از سلولهای شبیه به کارسینوم سلول ترانزیشنال مثانه با هسته‌های هیپرکروم و پلی‌مورف، همراه با تعداد زیادی اشکال میتوزی تشکیل شده است.

مناطق از تمایز سنگفرشی و غددی نیز ممکن است وجود داشته باشند. همچنین فضاها کیستیک بوسیله اپی‌تلیال بدخیم مفروش شده است و تهاجم استرومایی نیز بوضوح وجود دارد (۱، ۲ و ۵).

تومور برنر بدخیم یک تومور نادر اپی‌تلیالی است. در قطعیت تشخیص اکثر موارد گزارش شده تردید وجود دارد و در مجموع شاید بیشتر از ۵۰ مورد قابل قبول در مقالات موجود نباشد (۱ و ۲). سن شیوع تومورهای خوش‌خیم برنر در دهه چهارم و اوایل دهه پنجم می‌باشد ولی سن شیوع تومورهای بینابینی و بدخیم برنر بطور متوسط یک دهه بالاتر است بطوریکه اکثر موارد آن پس از یائسگی تشخیص داده می‌شوند (۴-۱). در اکثر موارد این تومور بصورت یکطرفه بروز می‌نماید و عموماً الگوی رشد آن نیز گسترش به نواحی مجاور می‌باشد و بندرت ایجاد متاستازهای دور دست می‌نماید. تومورهای برنر بدخیم از نظر ماکروسکوپی چهره مجزایی از انواع بینابینی و

I) استادیار گروه آسیب‌شناسی، بیمارستان حضرت رسول اکرم(ص)، خیابان ستارخان، خیابان نیایش، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران، تهران (*مؤلف مسوول)

II) دستیار آسیب‌شناسی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران، تهران.