چکیده
مقدمه: آدنوسارکوم یک تومور رحمی نادر متشکل از عناصر آپی تیتان خون خرمی و اجزای استروتکمی بدخیم می‌باشد. در این مطالعه به تعداد ۱۶ ساله متراکم تومور رحمی در مردان ناشناخته بدن ۱۶ ساله مصرف قرص ضد بارداری خوراکی (L-D) بود که به تنهایی رحمی مواجهه کرده و تحت عمل جراحی هیسترکتومی کامل و برش‌های ضامنی دو طرف قرار گرفته بود. بررسی میکروسکوپی اسلاپیتی‌های رنگ آمیزی شده به روش H&E، نشان دهنده آدنوسارکوم رحمی با عناصر هتروژنوس غربلوش بود.
مورد: پیامدار خانم ۴۵ ساله با سابقه ۱۶ ساله مصرف قرص ضد بارداری خورکا (L-D) بود که به تنهایی رحمی مواجهه کرده و تحت عمل جراحی هیسترکتومی کامل و برش‌های ضامنی دو طرف قرار گرفته بود. بررسی میکروسکوپی اسلاپیتی‌های رنگ آمیزی شده به روش H&E، نشان دهنده آدنوسارکوم رحمی با عناصر هتروژنوس غربلوش بود.
نتیجه گیری: با وجود گزارشات آنکه از عناصر هتروژنوس غربلوش در آدنوسارکوم رحمی در این مورد کانون‌های متعدد و وسیع غربلوش در استروما مشاهده شد. همچنین هم زمانی برخی آدنوسارکوم رحمی با مصرف قرص ضد بارداری خوراکی بارداری خوراکی در این بیمار، مورد توجه می‌باشد.
واژگان کلیدی: تومور مشکی، مصرف مخفی، آدنوسارکوم رحمی، عناصر هتروژنوس، قرص ضد بارداری خوراکی

†لویسنده مسئول: اسفهانی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، مورد آمین شناسی
E-mail: Mryam _ taravat _ 486 @ yahoo. Com
گزارش یک مورد نادر آدنوسارکوم رحمی با عناصر هترولوگوس همراه با...

دکترپریون محضوی و همکاران

مقدمه

آدنوسارکوم 2 درصد تا 3 درصد تومورهای بدنی رحمی را تشکیل می‌دهند و آدنوسارکوم 8 درصد موارد رحمی را شامل می‌شود (1،2). این تومور یک نوع تومور مولیون مخلوط بدنی (MMMT) از درجه پنجم است (3). ویلاسیان به آدنوسارکوم رحمی معمولاً سنین بین 14 تا 49 سال (میانگین سنی 58 سال) داشته و با خونریزی و افزایش مراجعه می‌نمایند. شایع ترین پایه‌ها در مراجعه‌ها لگن رحم بزرگ و توده پوستی‌هایی است که حفره آدنومترا را پر کرده و از دهانه خارجی سرویس پورون زده است (4).

در بررسی میکروسکوپی آدنوسارکوم مشکل از غدد آدنومترا در اسکتوم است. اپیتئوم غددی، قدامی خشک هارد و استروما در میکروسکوب نوری و الکترونی شبیه استروما آدنومترا است که تغییر سارکومی پیدا کرده ولی به اندازه استروما پایداری در کلاسیک، بد شکل و بدون تراویسم نقی ناشده است (5،6).

استروما در 85 درصد موارد هومولوگوس است و در بقیه موارد حاوی عناصر هترولوگوس می‌باشد. در بررسی با میکروسکوب نوری و الکترونی این عناصر معمولاً از جنس عضله مخاطب با درجات مختلفی از تراویسم پیدا می‌شود (5،6).

3 - Sarcomatous overgrowth.
4 - Deep myometrial invasion.

1 - Malignant Mixed Mullerian Tumor.
2 - Bizarre.
مورد

خانمی ۴۵ ساله، با شکایت خونریزی وازینهای شدید از ۸ روز قبل و تنوهای اک و روز قبل از پذیرش از دهانه وان پیرون زده، همراه با احتمال ادراری مراجعه نمود و بررسی شد. لوله‌های رحمی این بیمار ۲ سال پیش بسته شده بود. TL و قبل از آن به مدت ۱۶ سال قرص ضد بارداری LD مصرف می‌کرده است. پس از TL مربی خونریزی غیر طبیعی ورحمی (AUB) به شکل پیلی مونه و متوراتی داشته است. در زمان پذیرش بیمار هوشیاری، رنگ رپید بیش حالت و زمان ۱۰/۵ میلی‌متر حجم‌بندی نموده و معاون لگنی و واژینال، رحم زیرگرگ و یک توده رحمی از دهانه وان پیرون زده بود و خونریزی درونی دیده می‌شد.

در سونوگرافی رحم بزرگی نبوده و یک توده اکوزه ۱۸×۳ میلی‌متر که شبیه لیموی بود و حفره رحمی را پر کرده بود، گزارش شد. عمل جراحی هیسترکتومی همراه با برداشت ضخامت دو طرف انجم شد. مواد ارسالی به آزمایشگاه پاتولوژی عبارت بودند از رحم وارونه شده به همراه ضخامت دو طرف به علاوه توده پولیپ‌هایی که قبل توسط جراح از آن‌ها جدا شده بود.

اندازه رحم ۱×۵×۷ سانتی‌متر و بیشترین قطر آندومیتر ۳ سانتی‌متر بود. در فوندوس رحم ناحیه ای تا صاف و خشن به رنگ قهوه‌ای مشاهده می‌شد که محل اتصال توده پولیپ‌هی به سرپریکس، لوله‌های فاکلوه و تخمدان‌های دو طرف از نظر گروی نکته‌های غیر طبیعی نداشت. توده پولیپ‌هید فهیماتی رنگ به ابعاد ۳×۸×۹ سانتی‌متر بود که در برخی دارای قومی نرم هستند، مسطح وضع استفانی شکل و مناطق خونریزی بود.

تصویر ۱. عضد خوش خیم در زمینه استروماهای سارکوماتوس رحمی؛ نشان دهنده آندوسارکومای رحمی (رنگ آمیزی همانوتکسیل، تریلیکس، ۱۰۰×)
A case report of Mullerian Adenosarcoma with heterologous elements associated with long-term oral contraceptive use

Mahzooni P5, Taheri D6, Taravat M7, Danesh Shahraki A8

Abstract

Introduction: Adenosarcoma is a rare uterine tumor composed of benign epithelial and malignant stromal elements. In 20% of cases stroma contains heterologous elements (usually from stratified muscle type). Association between Tamoxifen usage (exogenous strogen) or ovarian thecoma (endogenous strogen) and occurance of this tumor has been reported. This is a case report of a uterine Adenosarcoma.

Case: The patient was a 45 years old woman with history of 16 years OCP use who was admitted with a uterine mass and undergone total hysterectomy. Microscopic assessment of slides, stained by H&A, was indicator of Adenosarcoma with cartilage heterologous elements.

Conclusion: Uterine Adenosarcoma is a rare tumor. Although there is a few reports of cartilage heterologous elements in uterine Adenosarcoma, this case had multiple cartilage points in stroma. Also in this case, the coexistance of this tumor with long-term OCP use was considerable.

Key word: Malignant mixed mullerian tumor, uterine Adenosarcoma, heterologous elements, OCP

5 - Associate professr of pathology, Isfahan University of medical sciences.
6 - Assistant professor of pathology, Isfahan University of medical sciences.
7 - Resident of pathology, Isfahan University of medical sciences.
8 - Assistant professor, gynecologist, Isfahan University of medical sciences.