

دیسپلازی نیمه اپی‌فیز (سندروم ترور)

(گزارش یک مورد)

*دکتر مهدی مظلومی، *دکتر محمد حسین ابراهیم زاده، *دکتر فرزاد امید کاشانی

«دانشگاه علوم پزشکی مشهد»

خلاصه

دیسپلازی نیمه اپی‌فیز یا سندروم «ترور» عارضه‌ای است که به‌علت رشد غیرطبیعی بافت غضروفی سمت خارجی و داخلی اپی‌فیز ایجاد می‌شود. در اوایل به‌صورت منفرد ولی ممکن است قسمتی از آن بشکند و چندین قطعه آزاد درست شود. رشد غیرطبیعی اپی‌فیز با خاتمه رشد استخوانی متوقف می‌شود ولی ناهمواری سطح اپی‌فیز منجر به استئوآرتрит مفصل مبتلا می‌گردد. به‌علت نادر بودن این عارضه در اطفال و گرفتاری همزمان دو استخوان مچ پا در بیمار، ما اقدام به گزارش این مورد نمودیم.

دریافت مقاله: ۱۴ ماه قبل از چاپ؛ مراحل اصلاح و بازنگری: ۳ بار؛ پذیرش مقاله: ۱ ماه قبل از چاپ

Dysplasia Epiphysealis Hemimelica (Trevor's Syndrome)

(Report of One Case)

*Mehdi Mazloomi, MD; *Mohammad Hossein Ebrahimzadeh, MD; *Farzad Omidi Kashani, MD

Abstract

Epiphysealis dysplasia hemimelica (Trevor's syndrome) is a rare disease which is the result of abnormal development of cartilaginous external or internal segments of epiphysis. It is usually a single lesion. But with breakage of outgrowing cartilaginous masses, it may present as several free pieces in the joint. The abnormal cartilaginous outgrowths would stop with termination of child's growth. The articular surface incongruity, however, can lead to early osteoarthritis. We are reporting this case because of rarity of this pathology, and also because of the presence of lesions on both sides of an ankle.

Received: 14 months before printing ; Accepted: 1 month before printing

متوقف می‌شود ولی ناهمواری سطح اپی‌فیز منجر به استئوآرتريت مفصل مبتلا می‌گردد^(۳). به‌علت نادر بودن این عارضه نسبت به استئوکندروما در اطفال و گرفتاری همزمان دو استخوان مچ پا در بیمار، ما اقدام به گزارش این مورد نمودیم.

«دیسپلازی نیمه اپی‌فیز»^۱ یا سندروم «ترور»^۲ در سال ۱۹۲۶ شرح داده شد و نام‌های متعددی نظیر تارسومگالی، تارسوپای فیزیال آکلازی به آن داده شد. در سال ۱۹۵۶ «فربنک»^۳ آن را «دیسپلازی نیمه اپی‌فیز» نام‌گذاری کرد^(۱).

این عارضه به‌علت رشد غیرطبیعی بافت غضروفی سمت خارجی و داخلی اپی‌فیز ایجاد می‌شود. در اوایل به‌صورت منفرد ولی ممکن است قسمتی از آن بشکند و چندین قطعه آزاد درست شود^(۲). رشد غیرطبیعی اپی‌فیز با خاتمه رشد استخوانی

1. Dysplasia Epiphysealis Hemimelica (DEH)
2. Trevor's Syndrome
3. Fairbank

*Orthopaedic Surgeon, Orthopaedic Department, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, IRAN.