

کندگی رباط متقاطع پستی زانو همراه با دررفتگی مفصل ران در یک بچه

(گزارش یک مورد)

دکتر فردین میرزاتلوعی^(۱)، دکتر احمدرضا افشار^(۲)

Simultaneous Posterior Cruciate Ligament Avulsion with Hip Dislocation in a Child (Report of One Case)

Fardin Mirzatolouei, MD; Ahmadreza Afshar, MD
«Urmia University of Medical Sciences»

خلاصه

آسیب رباط صلیبی پستی همراه با دررفتگی مفصل ران در کودکان بسیار نادر است. به همین علت این ضایعه در کودکان مبتلا تشخیص داده نمی‌شود. در این گزارش پسر هشت ساله با این ضایعه تشخیص داده نشده معرفی می‌شود. واژه‌های کلیدی: رباط متقاطع پستی، دررفتگی مفصل ران، کودک، ضربه

Abstract

Posterior cruciate ligament (PCL) avulsion associated with traumatic posterior hip dislocation is extremely rare in children. It is therefore, easily missed. We are reporting such an occurrence in an 8 year old boy.

Keywords: Posterior cruciate ligament; Hip dislocation; Child; Trauma

دریافت مقاله: ۱ سال قبل از چاپ مراحل اصلاح و بازنگری: ۲ بار پذیرش مقاله: ۱ ماه قبل از چاپ

که در حالت خمیده بود اصابت نموده و دوچرخه‌سوار واژگون شده بود. در معاینه به‌عمل آمده در اورژانس، بیمار دچار محدودیت حرکتی شدید توام با اداکشن و فلکشن هیپ چپ بود. از لحاظ هوشیاری و نوروواسکولار طبیعی بود. در پرتونگاری به‌عمل آمده از لگن، دررفتگی پستی مفصل هیپ چپ مشاهده شد (شکل ۱).

بلافاصله بیمار به اتاق عمل برده شد و جاناندازی مفصل هیپ زیر بیهوشی عمومی صورت گرفت. در گزارش شرح عمل اولیه اشاره‌ای به زانوی بیمار نشده بود. بعد از جاناندازی مفصل ران، برای بیمار کشش پوستی گذاشته شد. در گزارش پزشکی قانونی که ۱۲ ساعت بعد بیمار را ویزیت کرده بود، به تورم در فضای پوپلیته در زانوی چپ اشاره شده بود. پس از یک هفته کشش پوستی بیمار برداشته شده و بیمار مرخص گردید.

دررفتگی مفصل ران در اطفال نادر است. کندگی رباط متقاطع پستی در زانوی کودکان نیز بسیار نادر و فقط در حد گزارش موردی است. به علت مکانیسم تروما همراهی دررفتگی مفصل ران با پارگی رباط متقاطع پستی در بالغین به‌طور شایع دیده می‌شود ولی تاکنون این همراهی در اطفال گزارش نشده است. ما یک مورد دررفتگی مفصل ران با کندگی رباط متقاطع پستی همان سمت در یک کودک هشت ساله را گزارش کردیم.

معرفی بیمار

بیمار پسر بچه هشت ساله‌ای است که در حین دوچرخه سواری با یک دستگاه اتومبیل که از سمت جلو به طرف وی در حرکت بود تصادف کرده بود. سپر جلوی اتومبیل به زانوی بیمار

(۱) و (۲): ارتوپد، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
محل انجام تحقیق: ارومیه، مرکز آموزشی درمانی شهید مطهری
نشانی نویسنده رباط: ارومیه، مرکز آموزشی درمانی شهید مطهری، بخش ارتوپدی
دکتر فردین میرزاتلوعی
E-mail: fardin_tolouei@com