

عنوان مقاله:

بررسی میزان شیوع آسیب های شریانی به دنبال شکستگی سوپراکوندیلار استخوان هومروس و جا اندازی آن در اطفال استان مازندران: یک مطالعه ی گذشته نگر

محل انتشار:

سومین کنگره پژوهشی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

حسین فرسویان - دپارتمان جراحی عروق، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

سعید کارگرسلیمان آباد - کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: شکستگی سوپراکوندیلار یک از شایع ترین شکستگی های اطفال می باشد که با جا به جایی قسمت دیستال هومروس بروز می یابد. این شکستگی حدود ۳۰ درصد از کل شکستگی های اطفال را در بر دارد. پیک سنی این نوع شکستگی بین ۴ تا ۷ سال می باشد و پسر ها بیشتر از دختر ها از این نوع شکستگی متاثر می شوند. این نوع شکستگی را می توان در ۲ حالت دسته بندی کرد، نوع اکستنشن حدود ۹۸ درصد از کل موارد را شامل می شود که به علت سقوط بر روی بازوی هایپراکستننت شده رخ می دهد و نوع دیگر آن نوع فلکشن آن می باشد که ۲ درصد از موارد این شکستگی را شامل می شود که در اثر سقوط مستقیم بر روی دست فلکس شده ایجاد می شود طبقه بندی نوع اکستنشن آن معمولا با روش گارتلند طبقه بندی می شود. هدف از این مطالعه بررسی میزان شیوع آسیب های شریانی به دنبال شکستگی سوپراکوندیلار استخوان هومروس و جا اندازی آن در اطفال استان مازندران می باشد. روش: در این مطالعه تمامی بیماران در فاصله ی سنی ۱ تا ۱۸ سال که از سال ۱۳۹۰ تا ۱۴۰۰ در بیمارستان های آموزشی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی مازندران در شهرساری و قائم شهر تحت درمان جا اندازی به دنبال شکستگی سوپراکوندیلار قرارگرفتند، بررسی شدند. نتایج: یافته های این بررسی نشان داد که در مجموع ۳۹ بیمار دچار مشکلات عروقی شدند که دختران ۲۸ درصد (۱۱ نفر) و پسران ۷۲ درصد (۲۸ نفر) از بیماران با آسیب های شریانی را شامل می شوند میانگین سنی این بیماران ۳ / ۷ سال بود، همچنین در این بین ۶۲ درصد از بیماران همراه با آسیب عروقی از آسیب های اعصاب اندام فوقانی از جمله آسیب عصب مدین، رادیال اولنار و اینترآوسئوس هم شکایت داشتند، در بی ن آسیب های عروقی، ۳۱ درصد گیر افتادن شریان براکیال، ۲۸ درصد پارگی شریان، ۵ / ۱۵ درصد ترومبوز، ۵ / ۱۵ درصد انواع آنوریسم و ۱۰ درصد دیگر بیماران از سایر آسیب های شریانی رنج می بردند. بحث: اگرچه جا اندازی به روش باز یا بسته در شکستگی سوپرا کوندیلار بسیار روش ایمن و کم عارضه ای می باشد اما این روش درمانی هم در حد بسیار محدود عوارض و آسیب های ایاتروژنیک خاص خود را به دنبال دارد که از جمله ی آن می توان به آسیب های شریانی در زمینه ی خود شکستگی و یا به دنبال جا اندازی اشاره کرد با این حال آسیب های شریانی به علت نقش حیاتی ای که عروق ایفا می کنند، باید همواره مد نظر متخصصین بالینی قرار بگیرد تا در صورت پدیدار شدن هر نوع نشانه ی خطر از درگیری عروقی با انجام مداخله ی فوری از گسترش آسیب و به بار آمدن عوارض جبران ناپذیر جلوگیری به عمل آورند.

کلمات کلیدی:

شریان، شکستگی، سوپراکوندیلار، هومروس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1597168>



