

بررسی نتایج درمان جراحی بیماران مبتلا به پانچبری مادرزادی بادرستی خلفی - داخلی و خارجی در بیمارستان الزهرا اصفهان

دکتر ابوالحسن برجیان^۱، دکتر حمید نصر اصفهانی^{۲*}، دکتر فرشاد مسعودی^۲

۱- استادیار، متخصص جراحی استخوان و مفاصل، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

۲- متخصص جراحی استخوان و مفاصل

تاریخ دریافت ۸۴/۹/۱۹، تاریخ پذیرش ۸۶/۳/۱۶

چکیده

مقدمه: پانچبری مادرزادی (کلاب فوت) یکی از شایع‌ترین دفورمیتهای پای اطفال می‌باشد. این بیماری در موقع تولد با روش‌های غیر جراحی تحت درمان قرار می‌گیرد. چنانچه این بیماری با این روش‌ها درمان نشود از روش‌های مختلف جراحی استفاده می‌شود که به نوبه خود دارای عوارض مختلفی می‌باشند. روش انتخابی کتب مرجع، مک‌کی تغییر یافته با برش جراحی سین سیناتی می‌باشد که دارای عوارض شدید از جمله مشکلات رسیدن پوست جهت بسته شدن در انتهای عمل و نکروز پوستی و نیاز به فلاپ گسترده ۷-۷ در بعضی از موارد می‌باشد. هدف از این مقاله بررسی نتایج درمان جراحی بیماران مبتلا به پانچبری مادرزادی با روش برش پوستی خلفی-داخلی و خارجی و میزان فراوانی عوارض ناشی از این روش جراحی می‌باشد.

روش کار: در این پژوهش توصیفی ۵۰ کودک (۸۱ پا) مبتلا به بیماری پانچبری مادرزادی که به درمان غیرجراحی پاسخ نداده بودند از تاریخ مهر ۱۳۷۸ لغایت خرداد ۱۳۸۱ در بیمارستان الزهرا (س) اصفهان تحت عمل جراحی آزاد سازی بافت نرم به روش پوسترومدیال و لترال قرار گرفتند و به مدت حداقل ۲ سال پی‌گیری شدند. در این مدت بیماران به فواصل هر ۶ ماه یک بار ویزیت شده و از نظر عوارض اولیه و عود بالینی و رادیولوژیک بررسی گردیدند. اطلاعات به دست آمده از طریق آمار توصیفی ارائه گردید.

نتایج: ۷۴ درصد (۳۷ نفر) از بیماران پسر بودند. میانگین سنی بیماران $3/4 \pm 0/69$ سال بود. در ۱۴ درصد بیماران سابقه فامیلی مثبت بود. تعداد موارد عود بالینی ۶ نفر (۹ پا) (۵ پسر و ۱ دختر) بود که در همگی درگیری پا به صورت دو طرفه بود. بیشترین نوع عود بالینی نوع متاتارس ادوکتوس بود. در هیچ کدام از بیماران نکروز پوستی دیده نشد و عفونت سطحی در دو مورد وجود داشت که با درمان‌های دارویی بهبود یافتند.

نتیجه گیری: با توجه به نتایج عالی این روش جراحی و میزان اصلاح به عمل آمده با این روش و به حداقل رسیدن عوارض پوستی نسبت به روش انتخابی کتب مرجع، استفاده از این روش به جای برش پوستی سین سیناتی توصیه می‌گردد.

واژگان کلیدی: کلاب فوت، درمان جراحی، عوارض

*نویسنده مسئول: اصفهان، بیمارستان الزهرا (س)، دفتر گروه ارتوپدی، تلفن (۶۲۵۵۵۵۵) ۰۳۱۱ - داخلی ۱۵۳۹

E- mial: hnaortho2006@yahoo.com