

## خلاصه:

مقدمه:

هیپوسپادیا از شایعترین ناهنجاریهای مادرزادی سیستم ادراری تناسلی است که روشهای ترمیمی متنوعی برای اصلاح آن وجود دارد. TIP از متداولترین روشهاست (۱). هدف از این مطالعه ترمیم هیپوسپادیا و کوردی با استفاده از ترکیب روش TIP و استفاده از فلپ پدیکوله یک طرفه برای ترمیم دفکت پوستی است.

مواد و روشها:

در یک کارآزمایی بالینی که در دپارتمان ارولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز بر روی بیماران مبتلا به هیپوسپادیا انجام دادیم، ترمیم هیپوسپادیا و کوردی با استفاده از ترکیب روش TIP و استفاده از فلپ پدیکوله یک طرفه برای ترمیم دفکت پوستی مورد بررسی قرار گرفت.

نتایج:

در این مطالعه ۵۰ کودک مبتلا به هیپوسپادیا را تحت درمان قرار دادیم. میانگین سن کودکان مورد مطالعه  $۷/۴۳ \pm ۱۷/۴۴$  ماه بود. میانگین طول مدت عمل جراحی در کودکان مورد مطالعه  $۷/۷۰ \pm ۵۲/۵۰$  دقیقه بود. میانگین طول مدت بستری در کودکان مورد مطالعه  $۱/۱۰ \pm ۲/۱۴$  روز بود. میانگین طول مدت داشتن کاتتر

ادراری در کودکان مورد مطالعه  $0/94 \pm 3/58$  روز بود. میانگین مدت پیگیری  $5/15 \pm 13/18$  ماه بود. میانگین امتیاز زیبایی در کودکان مورد مطالعه  $0/73 \pm 9/27$  بود. ۶ نفر از کودکان مورد مطالعه آنومالی همراه داشتند. عمل جراحی ناهنجاریهای همراه در ۳ نفر از کودکان مورد مطالعه انجام گرفت. عوارض در طی بستری و پیگیری در ۷ نفر از کودکان مورد مطالعه مشاهده گردید.

نتیجه گیری:

میانگین طول مدت داشتن کاتتر ادراری در کودکان با عمل جراحی همراه و عوارض در طول مدت بستری و پیگیری بصورت معنی داری بیشتر از میانگین طول مدت داشتن کاتتر ادراری در کودکان بدون عمل جراحی همراه بود.

میانگین امتیاز زیبایی در کودکان با آنومالی همراه و عوارض در طول مدت بستری و پیگیری بصورت معنی داری کمتر از میانگین امتیاز زیبایی در کودکان بدون آنومالی همراه و عوارض بود.

کلمات کلیدی:

هیپوسپادیا، روش TIP، نتایج، عوارض