

## تعیین میزان موفقیت لوله‌گذاری تک مجرای اولیه در رفع انسداد مجرای اشکی - بینی در موارد وجود شست و شوی مشکل

### خلاصه فارسی

**هدف:** بررسی میزان موفقیت لوله‌گذاری سیلیکونی تک مجرای اولیه برای انسداد مادرزادی مجرای

اشکی - بینی در موارد شست و شوی مشکل بعد از انجام میل زدن

**روش کار:** در یک مطالعه ی مداخله ای آینده نگر، سهولت شست و شوی بعد از میل زدن در کودکان رده ی سنی ۱۲ الی ۲۳ ماه با تشخیص انسداد مادرزادی مجرای اشکی - بینی توسط یک جراح اکولوپلاستیک به دو حالت آسان و مشکل تعریف گردید. ۷۵ چشم از ۶۸ کودک با شست و شوی مشکل بعد از میل زدن تحت لوله گذاری تک مجرای، مجرای اشکی - بینی قرار گرفت. ۳ ماه بعد از انجام عمل جراحی، لوله ی جاگذاری شده برداشته شد. عدم وجود ترشحات موکوسی - چرکی و یا اشک ریزش ۳ ماه بعد از خارج کردن لوله سیلیکونی به عنوان درمان موفقیت آمیز تلقی گردید.

**نتایج:** میانگین سنی در زمان انجام لوله گذاری  $15/9 \pm 3/1$  ماه (۱۲-۲۳ ماه) بود. میزان موفقیت کلی ۷۱ چشم از ۷۵ چشم (۹۴/۷ درصد) بدست آمد. از ۷۵ مورد چشم بررسی شده، در ۳۸ چشم (۵۰/۷ درصد) انسداد آسان و در ۳۷ چشم (۴۹/۳ درصد) انسداد سخت وجود داشت. میزان موفقیت بدست آمده در هر دو گروه تقریباً یکسان بود ( $p=1$ )

**نتیجه گیری:** لوله گذاری تک مجرای اولیه، یک روش جراحی موفق و کم خطر در موارد شست و شوی مشکل بعد از انجام میل زدن برای کودکان در رده سنی ۱۲ الی ۲۳ ماه می باشد.

**کلمات کلیدی:** انسداد مادرزادی مجرای اشکی - بینی، شست و شوی مشکل، لوله گذاری سیلیکونی تک مجرای اولیه