

خلاصه فارسی

مقدمه: در مرکز ما به صورت روتین تکنیک Two Flap Palatoplasty & Intravelar Veloplasty انجام می شود، ولی بر آن شده ایم میزان طولیل شدگی کام نرم را در شیرخواران 10 ماهه ای که تحت جراحی کام قرار می گیرند را در انتهای عمل جراحی نسبت به طول کام در شروع عمل در دو روش Two Flap Palatoplasty & Intravelar Veloplasty و روش ادغام Intravelar Veloplasty + Two Flap Zplasty همزمان دو طرفه در دو لایه اورال و نازال مقایسه نمائیم و عوارض کوتاه مدت دو روش را با هم بسنجیم.

مواد و روشها: این مطالعه به روش کارآزمایی بالینی در سال 95 انجام شد. در این مطالعه تعداد 62 در دو گروه 31 نفره قرار گرفتند. بیماران در هر دو گروه بعد اخذ رضایت عمل طبق فرم رضایت نامه آگاهانه که به والدین بیماران قبل عمل جراحی داده شد و تکمیل پرسشنامه توسط دستیار گوش حلق بینی (مجری طرح) مطالعه انجام گردید. روش Two flap palatoplasty intravelar veloplasty با روش Two flap palatoplasty Double Z plasty+intravelar veloplasty از نظر طول کام نرم از جانکشن کام سخت و نرم تا یوولا که حین عمل اندازه گیری شده بود و نیز از نظر عوارض کوتاه مدت بعد عمل مورد مقایسه قرار گرفت. در انتها تمامی داده ها وارد برنامه آنالیز آماری SPSS v18 شده و به تحلیل داده ها پرداختیم.

نتایج: این مطالعه که بر روی 62 کودک مبتلا به شکاف کام و لب انجام شد نتایج نشان داد که طول کام در شیرخوارانی که تحت جراحی Two flap + Zplasty قرار گرفته بودند به

صورت معنی داری بیش از افرادی بود که به تنهایی تحت جراحی تکنیک Two flap قرار گرفته بودند. به عبارتی افزودن روش Z plasty توانست به صورت معنی داری میزان طول کام را افزایش دهد.

نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد که تکنیک جراحی Two flap + Zplasty روش بسیار مناسبی برای افزایش طول کام در شیرخواران با تشخیص شکاف کام می باشد. با توجه به اینکه در این روش عوارض نیز بسیار کم بود از این رو می توان این روش را جایگزین روش های قبلی کرد.

کلمات کلیدی: شکاف کام، شکاف لب، پالاتوپلاستی، ولوپلاستی.