

مقدمه:

آترزی مری وضعیتی مادرزادی است که در آن مری بصورت منقطع می باشد. جایگذاری ژوژنوم، جایگذاری کولون و جراحی Pull-up معده شایع ترین روش های جراحی بکار گرفته شده جهت ترمیم آترزی Long-gap مری می باشند. با این حال، هنوز در زمینه بهترین درمان این وضعیت بحث وجود دارد که احتمالاً ناشی از نبود اطلاعات کافی بعلت کم بودن مطالعات خوب طراحی شده است. برخی مطالعات از تکنیک Pull-up معده در این دسته از بیماران پشتیبانی می کنند، در حالی که برخی دیگر بعلت میزان بالای عوارض آن را کاربردی نمی دانند. مطالعه فعلی در نظر دارد نتایج جراحی Pull-up معده دوره نوزادی را در درمان بیماران دچار آترزی مری Long-gap برای اولین بار در کشور بررسی نماید.

مواد و روشها:

در این مطالعه توصیفی، در مجموع ۱۶ بیمار با آترزی Long-gap مری نوع C/A تحت جراحی Pull-up معده دوره نوزادی در مرکز آموزشی-درمانی کودکان تبریز قرار گرفتند. بیماران با آنومالی های عمده همراه وارد مطالعه نشدند. بیماران ماهیانه بمدت ۶ ماه پس از عمل پیگیری شده و پیامد و عوارض احتمالی همراه ثبت گردید.

نتایج:

بیماران شامل ۱۱ پسر و ۵ دختر با سن متوسط ۷/۳۱ روز (۱ تا ۶۵) در زمان جراحی بودند. بیماری در ۴۳/۷٪ از نوع A و در ۵۶/۳٪ از نوع C بود. تمام بیماران پس از عمل بطور متوسط ۵/۶۹ روز (۲ تا ۱۳) نیازمند تهویه مکانیکی بودند. پس از عمل، نشت خودمحدودشونده در

۳۷/۵٪ بیماران مشاهده شد. نشت و تنگی خودمحدودشونده یک هفته پس از عمل در ۷/۷٪ بیماران وجود داشت. در پیگیری ۶ ماهه، رشد مختل، دیسترس تنفسی، آسپیراسیون/چوکینگ، رفلاکس و تنگی خفیف بترتیب در ۳۰/۸٪، ۲۳/۱٪، ۲۳/۱٪، ۶۶/۲٪ و ۷/۷٪ بیماران ثبت شد. نیاز به جراحی مجدد وجود نداشت، و میزان مرگ و میر ۱۸/۸٪ بود.

نتیجه گیری:

در این مطالعه Pull-up معده دوره نوزادی جهت درمان آترزی مری Long-gap همراه با عوارض متعدد ولی خودمحدودشونده بود. جهت انتخاب تکنیک جراحی مناسب در این قبیل بیماران نیازمند مطالعات مقایسه ای آتی هستیم.

کلمات کلیدی: آترزی مری Long-gap، جراحی Pull-up معده، پیامد.