



# توابنخشی گفتاری پس از ترمیم شکاف لب و کام

## چکیده

علیرغم پیدایش روش‌های نوین ترمیم بیماران با شکاف لب و کام و یا شکاف کام و یا لب به تنها، بروز اختلال گفتاری بیمار پس از ترمیم، دور از انتظار نیست (۱ و ۲).

از هر هزار تولد، یک نوزاد دچار شکاف کام به تنها بی و یا در هر دو هزار تولد یک نوزاد دارای شکاف توام لب و کام می‌باشد. میزان شیوع این اختلالات نزد سفید پوستان قدری بالاتر از سیاه پوستان است و در منطقه آسیا با بروز بیشتری، حتی به یک در هر پانصد تولد می‌رسد (۳). از آنجاکه امکان وجود سایر اختلالات و ناهنجاریها در میان این نوزادان وجود دارد، لذا بررسی کامل تاریخچه‌ای و اخذ معاینات کامل بالینی آنها پس از تولد ضروری است. بررسی مسائل ارشی بودن این ناهنجاریها با توجه به تاریخچه ازدواج‌های خانوادگی و یا احتمال بروز ناهنجاری‌های مشابه در سایر فرزندان نیز ضروری است. بروز شکاف کام به تنها، بیشتر از شکاف توام لب و کام بوده که به همراه سایر ناهنجاری‌های دیگر به صورت نشانگان (Syndrome) هستند. لذا بررسی این گونه بیماران با نشانگانی که تقریباً یک سوم کل بیماران با شکاف کام تنها، را تشکیل می‌دهند از دیدگاه‌های مختلف بالینی بایستی مورد تأکید قرار گیرد. شایعترین نشانگان همراه با شکاف کام تنها «نشانگان پیر رابین» (Pierr Robin) است که علاوه بر شکاف کام، علائم دیگری چون کوچکی فک تحتانی و بیرون زدگی زبان را به همراه دارند. نحوه شکاف کام تنها در بیماران نشانگانی به شکل V و در بیماران به همراه نشانگان به صورت U می‌باشد (۴).

پس از بررسی کامل عمومی نوزاد، وضع تغذیه‌ای وی از جهت جلوگیری از سوء تغذیه، کاهش وزن و عدم رشد جسمی ضروری است. در صورت فراهم بودن کلیه شرایط سلامتی، عمل جراحی ترمیمی لب و هر دو بخش سخت و نرم کام، در اولین فرصت ممکن صورت می‌گیرد (۵). در شرایطی که شکاف لب ناوسیع باشد، می‌توان ترمیم کام را در سن زیر ۶ ماهگی و در صورت همراه بودن با شکاف کام، زیر ۱۸ ماهگی، مورد بررسی قرارداد (۳). از آنجاکه در عمل جراحی مجبور میزان قابل توجهی از اعصاب، مخاط، عضلات و قطعات استخوانی مورد دستکاری قرار می‌گیرد، لذا قبل و پس از ترمیم نواقص، کارایی کامل و مناسبی را در این اجزاء نمی‌توان انتظار داشت. در نواحی آناتومیکی یاد شده، مجموعه اجزاء لب و کام که در نواحی خلف دهان، با انقباض عضلات و بالا رفتن، موجب انسداد راه بینی گردیده و یا باشل شدن خود موجب باز شدن راه حلقی و بینی می‌شوند دچار اختلال می‌گردد. میزان بروز اینگونه اختلال در ۲۰٪ از کل بیماران تحت عمل جراحی ترمیمی لب و کام دیده می‌شود (۴). اختلال مزبور، سبب اختلال عملکرد دریچه کامی-حلقی شده و خود سبب اختلال «پرخیشومی شدگی» (Hypernasality) و یا «کم خیشومی شدگی» (Hyponasality) گفتار می‌گردد (۶). لذا در جراحی‌های ترمیمی لب و کام، مشاوره و مداخله آسیب‌شناس گفتار و زبان، از اصولی بسیار با ارزش و مهم تلقی می‌گردد. گرچه تبادل نظر و کارگروهی با سایر متخصصین نیز در صورت لزوم، هر کدام از اهمیت ویژه‌ای در تیم درمانی این بیماران نیز محسوب می‌گردد.

**کلید واژه‌ها:** شکاف لب و کام / جراحی ترمیمی نواقص اندام‌های گفتاری / تیم درمانی در آسیبهای

گفتاری

\* دکتر هاشم شمشادی

فوق تخصص جراحی ترمیمی و  
پلاستیک، دانشیار دانشگاه علوم  
بهزیستی و توانبخشی

دکتر ناصر رضایی

استادیار - متخصص علوم گفتاری

\* E-mail:shemshadii@hotmail.com