

بررسی تفاوت های فصلی و سالیانه در زمان تولد کودکان مبتلا به شکاف کام و لب در شمال شرقی ایران، بین سال های ۱۳۷۱ تا ۱۳۸۶

*دکتر آرزو جهان بین^۱، دکتر نیما مخبر^۲، دکتر عباسعلی صحافیان^۳
^۱استادیار، ^۲استاد گروه آموزشی ارتدسنسی و عضو مرکز تحقیقات دانشکده دندان پزشکی مشهد.

خلاصه

مقدمه: امروزه عقیده بر این است که اتیولوژی شکاف لب و کام، چند عاملی بوده و عوامل ژنتیک و محیطی هر دو در پیدایش این ناهنجاری دخیلند، بنابراین هدف اصلی از این مطالعه، یافتن تفاوت های فصلی و سالیانه در زمان تولد کودکان مبتلا به شکاف کام و لب و نیز اختلاف آن، در دو جنس بود.

روش کار: در این مطالعه گذشته نگر، تاریخ تولد ۳۵۸ نوزاد متولد شده در استان خراسان رضوی بین سال های ۱۳۷۱ تا ۱۳۸۶ که با تشخیص شکاف لب و کام به مرکز شکاف لب و کام دانشکده دندان پزشکی مشهد مراجعه کرده بودند، استخراج شد. داده ها برای یافتن تفاوت های فصلی و نیز اختلاف آن در دو جنس با کمک آنالیز Chi-square تجزیه و تحلیل شد.

نتایج: نتایج نشان داد که بیشترین میزان زمان تولد بیماران شکاف کام در پاییز است، ولی شکاف لب و کام شیوع فصلی متفاوتی را نشان می دهد، چرا که حداکثر بروز برای مردان در بهار و پاییز و در زنان در زمستان می باشد. به علاوه این تحقیق نشان داد در مجموع، بروز شکاف لب، شکاف کام و شکاف لب و کام از سال ۱۳۷۱ تا ۱۳۸۶ سیر نزولی داشته است.

نتیجه گیری: این شیوع فصلی می تواند به عنوان یک راهنما برای بررسی بیشتر عوامل محیطی که در اتیولوژی چند عاملی شکاف لب و کام موثر هستند، عمل نماید.

واژه های کلیدی: فصل، شکاف کام، شکاف لب، زمان تولد

مقدمه

شکاف لب و کام در طی چهارمین دوره تکامل جنین و بین روزهای ۱۹ تا ۵۵ زندگی رویان ایجاد می شود. شکاف لب به علت نقص در جوش خوردن زوائد میانی بینی، طرفی بینی با زائده ماگزیلاری و شکاف کام به علت اشکال در پیوستن طاقچه های کامی به یکدیگر رخ می دهد (۳).

شکاف لب و کام شایعترین ناهنجاری مادرزادی در ناحیه سر و صورت است که شیوعی معادل ۰/۹۳ تا ۱/۰۳ از هر ۱۰۰۰ تولد در ایران دارد (۲،۱).

^۱آدرس مؤلف مسؤول: دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشکده

دندانپزشکی، بخش ارتدسنسی

تلفن تماس: ۰۵۱۱-۸۸۲۹۵۰۱

Email: jahanbina@mums.ac.ir

تاریخ تایید: ۸۷/۲/۲۵

تاریخ وصول: ۸۶/۱۱/۳