

دانشگاه علوم پزشکی کرمان
دانشکده دندانپزشکی
مرکز تحقیقات بیماریهای دهان و دندان
مرکز مولفه های اجتماعی موثر بر سلامت دهان و دندان

پایان نامه :

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

عنوان :

بررسی شیوع آنومالی های زبان در دانش آموزان پسر ۷ تا ۱۲ ساله شهر کرمان در سال ۱۳۹۶

استاد راهنما :

دکتر مهسا کلانتری

استاد مشاور:

دکتر مریم السادات هاشمی پور

پژوهش و نگارش:

ایمان صالحی

شماره پایان نامه: ۱۰۴۲

سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶

چکیده:

مقدمه: زبان یکی از مهمترین اعضای حفره دهان می باشد که در اعمال مختلف از جمله صحبت کردن، جویدن، بلع، تنفس و غیره نقش مهمی را ایفا می کند. زبان ممکن است سریعتر از سایر اندام ها تحت تاثیر بیماریهای داخلی قرار بگیرد و همچنین ممکن است در برخی ناهنجاری های تکاملی، ژنتیکی و محیطی نیز درگیر شود. این مطالعه جهت اندازه گیری فراوانی نسبی آنومالی های زبان در پسران ۱۲-۷ سال شهر کرمان و تعیین ارتباط سن با این آنومالی ها انجام شد.

روش کار: در این مطالعه مقطعی توصیفی تحلیلی، ۱۰۰۵ دانش آموز از مدارس دبستان به روش نمونه گیری خوشه ای مرکب تصادفی انتخاب شدند. این دانش آموزان در محیطی ساکت و آرام و با نور طبیعی معاینه شدند. داده ها به وسیله نرم افزار SPSS نسخه ۲۰ با استفاده از تستهای Chi-square و T-test در سطح معنی داری ۰/۰۵ آنالیز شدند.

یافته ها: ضایعات زبان در ۲۲/۷٪ کودکان مورد معاینه مشاهده شدند. زبان باردار فراوانترین ضایعه بود (۱۰/۸٪) که بطور آشکاری با میانگین سنی بالاتر ارتباط داشت. آنکیلوگلوسیا در ۵/۵٪ کودکان یافت شد و دومین ضایعه شایع بود. ماکروگلوسیا در ۰/۴٪، واریس زیر زبانی در ۰/۳٪ و میکروگلوسیا در ۰/۲٪ کودکان معاینه شده مشاهده گردید. هیچ موردی از ضایعات زیر مشاهده نشد: زبان دوشاخه، گلو سیت لوزی شکل خط وسط و تیروئید زبانی. در میان کودکان با زبان جغرافیایی ۶/۵٪ همزمان زبان شیار دار نیز داشتند. نتیجه گیری: شیوع آنومالی های زبان در این مطالعه نزدیک به نتایج مطالعات گذشته بود. این مطالعه همچنین نشان داد که میزان آنومالی های زبان با میانگین سنی بالاتر ارتباط دارد. زبان به دلیل موقعیت قرار گیری اش اهمیت به سزایی دارد. زبان می تواند به علت ضایعات و علائم مختلف به راحتی زندگی اجتماعی بیمار را تحت تاثیر قرار دهد. موقعیت قرار گیری زبان ممکن است نقش مهمی در تشخیص اختلالات سیستمیک، هورمونی و آلرژیک داشته باشد.

کلمات کلیدی: آنومالی های زبان، شیوع، کودکان

Abstract

Introduction: Tongue is one of the most important organs in the oral cavity which has significant roles in different functions such as speaking, mastication, swallowing, breathing, etc. The tongue may be influenced by internal diseases sooner than other organs and also may be involved in some abnormalities that some are developmental and some of them are genetical and environmental. This study was performed to measure the relative frequency of tongue anomalies in 7-12 years old boys in Kerman city and to determine the relations of age with these anomalies.

Methods: In this cross-sectional descriptive analytic study, 1005 students were selected from primary schools with randomized stratified clustered sampling. These students were examined with the natural light in the quiet and relax condition. The data was analyzed by SPSS version 20 software using Chi-square and T-tests with $p < 0/05$ being considered statistically significant.

Result: Tongue lesions were found in 22.7 % of all the children examined. Coated tongue was the most frequent lesion (10.8%), apparently associated with higher mean age. Ankyloglossia was found in 5.5% of children and was the second common lesion. Macroglossia occurred in 0.4%, sublingual varicosity in 0.3%, and microglossia in 0.2% of the children examined, confirming the rarity of these lesions. We did not find any of the following lesions: bifid tongue, median rhomboid glossitis and lingual thyroid. Among the children with geographic tongue 6.5 % also had fissured tongue.

Conclusion: The prevalence of tongue anomalies in this study was near to the results of some past studies. This study also showed that the rate of tongue anomalies was related with higher mean age. The tongue has a special importance due to its localization. It can readily affect a patient's social life because of lesions and various symptoms. The localization of tongue may also play important role in diagnosis for systematic, hormonal, and allergic disorders.

Keywords: Tongue anomalies, prevalence, children.



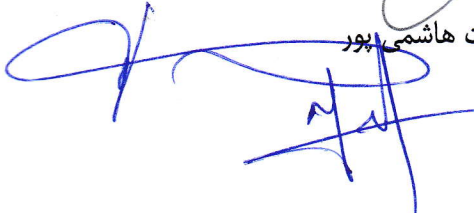

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دانشکده دندانپزشکی

« صور تجلسه دفاع از پایان نامه تحصیلی »

با تاییدات خداوند متعال جلسه دفاع از پایان نامه **ایمان صالحی** دریافت درجه **دکترای حرفه ای** در رشته **دندانپزشکی** تحت عنوان "بررسی شیوع آنومالی های زبان در دانش آموزان پسر ۷ تا ۱۲ ساله شهر کرمان در سال ۹۶" در دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی به تاریخ **۹۷/۵/۷** برگزار گردید. هیات داوران که قبلا پایان نامه ایشان را مطالعه نموده اند، پس از شنیدن دفاعیات و پرسشهای لازم از ایشان نتیجه را به شرح زیر اعلام می کنند. پایان نامه در وضع فعلی مورد قبول است و نامبرده با نمره **۱۹/۷** امتیاز عالی را دریافت نموده است

امضاء	نام و نام خانوادگی:	هیات داوران
	دکتر مهسا کلانتری	استاد راهنما
	دکتر مریم السادات هاشمی پور	استاد مشاور
	دکتر نادر نوبی	نماینده معاونت پژوهشی
		اساتید مدعو
		دکتر الهام عباس زاده
		دکتر شهلا کاکویی
		دکتر سارا امان پور

مراتب فوق مورد تایید است

رئیس دانشکده دندانپزشکی

دکتر علی اسکندری زاده

