

بررسی وضعیت اکلوزن در کودکان ۵-۳ ساله مهد کودک های شهر رفسنجان در سال ۱۳۸۴

استاد راهنما: دکتر فرشته دهقان

نگارش: رقیه رشیدی پور

شماره: ۱۹۸

چکیده

سابقه و هدف:

مشخصات اکلوزن سیستم دندانی شیری در بین جمعیت‌های مختل وضعیت متفاوتی را نشان می‌دهد و آمارهای متفاوتی از وضعیت اکلوزن دندانهای شیری در جوامع مختلف گزارش شده است. هدف از انجام این فرضیه بررسی وضعیت اکلوزن دندانهای شیری در کودکان ۳ تا ۵ ساله مهد کودکهای شهر رفسنجان در سال ۱۳۸۴ و مقایسه این روابط تفکیکی جنس می باشد.

مواد و روش‌ها:

در این تحقیق که از نوع توصیفی و مقطعی می باشد، ۲۱۰ کودک (۱۰۰ دختر و ۱۱۰ پسر) ۳ تا ۵ ساله مهدکودکهای شهر رفسنجان به روش سرشماری انتخاب شده و پس از معاینه نور اتاق و در وضعیت CO و با استفاده از آبسلانگ، روابط الکوژنی آنها نظیر رابطه مولرهای دوم شیری، رابطه کانین های شیری، اوربایت، اورجت و... مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج با استفاده از نرم‌افزار spss10 و با آزمون Students T و آزمون Chi Square بررسی شدند. $\alpha = 0/05$ در نظر گرفته شد تا $P < \alpha$ معنی دار باشد.

یافته‌ها:

فراوان ترین رابطه اکلوزنی در جمعیت مورد بررسی FTP، ۷۲/۹٪ و شایع ترین رابطه کانینی Class I، ۶۱/۹٪ بدست آمد. در ۵۲/۳٪ افراد اوربایت نرمال و در ۴۰/۵٪ اورجت نرمال مشاهده شد. شیوع کرادینگ در فک پایین ۱۵/۷٪ و در فک بالا ۱۱٪ بدست آمد. در ۲۹٪ افراد بین همه دندانهای ثنیا فضا وجود داشت و در ۴۶/۷٪ موارد بین ثنایاها فضا وجود نداشت. فراوانی کراس بایت قدامی ۳/۳٪ و کراس بایت خلفی ۳/۳٪ بدست آمد. در ۱/۴٪ افراد انکیلوز و در ۱/۴٪ افراد دندان دوتایی و در ۴۰/۵٪ افراد نیز انحراف خط میانی دندانی مشاهده شد.

بحث و نتیجه‌گیری:

در مجموع به نظر می‌رسد که فراوانی مشخصات ویژه اکلوزنی در بین جمعیت‌های متفاوت باشد و علت این اختلافات را می‌توان به عواملی نظیر نوع مطالعه، تعداد نمونه‌ها، معیارهای مورد استفاده در حین معاینه، نژاد، رژیم غذایی و غیره نسبت داد.

www.rums.ac.ir