

عنوان مقاله:

بررسی شیوع آنیزومتروپی و انواع آن در دانش آموزان مقطع دبستان شهر یزد

محل انتشار:

هجدهمین کنگره اپتومتری خراسان (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

علی آیت اللهی - کارشناس اپتومتری

محمد حاجی ابراهیمی - کارشناس ارشد اپتومتری

خلاصه مقاله:

مقدمه : بررسی شیوع آنیزومتروپی و انواع آن در دانش آموزان مقطع دبستان شهر یزد روش: در این مطالعه مقطعی توصیفی که با استفاده از نمونه گیری تصادفی خوشه ای صورت گرفت، معاینات تعیین حداکثر حدت بینایی بدون تصحیح اپتیکی UCVA حداکثر حدت بینایی با حداکثر تصحیح اپتیکی BCVA، رفرکشن سیکلپلژیک بوسیله اتورفراکشن و رتینوسکوپی و معاینه کامل سطح قدامی و خلفی چشم بر روی دانش آموزان صورت گرفت. در این مطالعه مطالعه اسفریک 0/5- یا کمتر به عنوان نزدیک بینی 2033 یا بیشتر به عنوان دوربینی و سیلندر 0/75 یا بیشتر به عنوان آستیگماتیسم تعریف شد. همچنین اختلاف یک دیوپتر یا بیشتر معادل اسفریک عیب انکساری سایکلپلژیک به عنوان آنیزومتروپی تعریف شد. یافته ها: از مجموع 783 ندر شرکت کننده، اطلاعات 775 دانش آموز جمع آوری شد. میانگین سنی این افراد 9.32 ± 1.48 سال بود. میانگین معادل اسفریکال عیب انکساری سایکلپلژیک در این افراد 0.83 ± 0.52 دیوپتر بدست آمد. شیوع آنیزومتروپی در این دانش آموزان 3.27% و 4.25% CI: 2.13-95% بود. در میان افراد دارای آنیزومتروپی 26.4% آنیزوماپیوپیما، 57.3% آنیزوهاپیفرمتروپیما و 16.3% آنتی متروپ بودند. نتیجه گیری: شیوع آنیزومتروپی در شهر یزد نزدیک به مطالعات انجام شده در دیگر کشورها می باشد. با توجه به تاثیر آنیزومتروپی بر دید دوجشمی و آمبلیوپی نیاز است توجه ویژه ای به آنیزومتروپی صورت گیرد. همچنین نیاز است مطالعات بیشتری در مورد آنیزومتروپی در ایران صورت گیرد.

کلمات کلیدی:

شیوع، آنیزومتروپی، دانش آموزان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/952883>

