

بررسی فراوانی انواع بیماری‌های چشمی در بیماران مراجعه کننده به درمانگاه چشم پزشکی بیمارستان امام خمینی (ره) ارومیه

دکتر نورالدین شریفی^۱، دکتر ناصر صمدی ایدنلو^۲

تاریخ دریافت ۸۷/۱۱/۲۰، تاریخ پذیرش ۸۸/۰۲/۰۲

چکیده

پیش زمینه و هدف: براساس آخرین برآورد سازمان بهداشت جهانی ۱۶۱ میلیون نفر از مردم جهان دارای اختلال بینایی هستند، که ۳۷ میلیون از این افراد نابینا هستند (با شیوع سالانه ۱ تا ۲ میلیون نفر)، این بدان معنا است که تقریباً ۸۵٪ از مردم جهان درگیر این اختلال هستند. هدف از اجرای این طرح تعیین فراوانی انواع بیماری‌های چشمی در مراجعه کنندگان به درمانگاه تخصصی چشم پزشکی بیمارستان امام خمینی (ره) ارومیه بود.

مواد و روش کار: این مطالعه از نوع توصیفی - مقطعی بوده و در آن ۵۰۰ نفر از مراجعه کنندگان به درمانگاه تخصصی چشم بیمارستان امام خمینی ارومیه مورد مطالعه قرار گرفتند. نمونه‌گیری به صورت تصادفی در دسترس انجام گرفت. اطلاعات جمع آوری شده پس از پردازش در برنامه نرم افزار آماری SPSS با استفاده از آزمون‌های توصیفی تجزیه و تحلیل گردیدند.

یافته‌ها: نتایج حاصل از مطالعه نشان داد که از نظر چشم مبتلا، چشم راست بیماران ۱۴۶ مورد (۲۹/۲٪)، چشم چپ ۱۴۳ مورد (۲۸/۶٪) و هر دو چشم ۲۱۱ مورد (۴۲/۲٪) بود. در بین انواع بیماری‌های چشمی مبتلایان به آب مروارید ۱۰۴ نفر (۲۰/۸٪) بالاترین میزان فراوانی و انحراف چشم با ۲ نفر (۰/۴٪) کمترین فراوانی را داشتند. فراوانی سایر بیماری‌ها به ترتیب عیوب انکساری ۹۶ مورد (۱۹/۲٪)، التهاب ملتحمه ۵۰ مورد (۱۰٪)، بیماری‌های پلک ۴۶ مورد (۹/۲٪)، ناخنک ۲۸ مورد (۵/۶٪)، گلوکوم ۱۳ مورد (۲/۶٪)، بیماری‌های قرنیه ۱۲ مورد (۲/۴٪)، تنبلی چشم ۵ مورد (۱٪) و خشکی چشم ۴ مورد (۰/۸٪) بود.

بحث و نتیجه گیری: مطالعه حاضر به منظور تعیین میزان فراوانی بیماری‌های چشمی در یک حجم نمونه کوچک و به عنوان یک مطالعه پایه برای مطالعات بعدی به انجام رسیده است لذا نتایج آن قابل مقایسه با نتایج سایر مطالعات که بیشتر میزان شیوع بیماری‌های مزبور را در جمعیت‌های با حجم بزرگ مطالعه کرده‌اند، نخواهد بود. پیشنهاد می‌شود مطالعات بعدی در حجم نمونه بزرگ‌تر و با هدف تعیین میزان شیوع در یک نوع بیماری انجام پذیرد.

کلید واژه‌ها: اختلال بینایی، بیماری‌های چشمی، فراوانی

مجله پزشکی ارومیه، دوره بیستم، شماره دوم، ص ۱۴۳-۱۳۷، تابستان ۱۳۸۸

آدرس مکاتبه: ارومیه، بیمارستان امام خمینی، گروه چشم پزشکی، تلفن: ۰۴۴۱-۳۴۵۹۵۳۸

Email: nouradinsharifi@gmail.com

مقدمه

میلیون از این افراد نابینا هستند (با شیوع سالانه ۱ تا ۲ میلیون نفر)، این بدان معنا است که تقریباً ۸۵٪ از مردم جهان درگیر این اختلال هستند. جدای از آنکه ۱۳۵ میلیون نفر نیز دچار سایر اختلالات بینایی هستند (۱). میزان شیوع نابینایی با دخالت عامل سن، به‌مخصوص بیش از ۵۰ سال، در مناطق روستایی و در بین زنان بیشتر دیده می‌شود که شاید به خاطر آسیب‌پذیری اجتماعی و اقتصادی و موانع دسترسی آنان به خدمات بهداشتی باشد (۲).

از دست دادن بینایی یا اختلال در بینایی، مشکلات زیادی از لحاظ زندگی فردی و اجتماعی برای انسان ایجاد می‌کند. فرد نابینا به تنهایی قادر به انجام امور روزمره و گذران زندگی و نیز برقراری ارتباط با افراد دیگر نبوده و نیازمند کمک می‌باشد.

آخرین برآورد سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که ۱۶۱ میلیون نفر از مردم جهان دارای اختلال بینایی هستند، ۳۷

^۱ استادیار گروه چشم پزشکی، فلوشیپ سگمان قدامی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه (نویسنده مسول)

^۲ استادیار گروه چشم پزشکی، فلوشیپ سگمان قدامی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه