

شیوع و علل نابینایی و کم‌بینایی در نابینایان تحت پوشش سازمان بهزیستی یزد

دکتر محمدرضا بشارتی^{۱*}، دکتر سید علی محمد میرآشتی^۲، دکتر محمد رضا شجاع^۳، دکتر فاطمه عزالدینی اردکانی^۴

چکیده

مقدمه: تعداد زیادی افراد کم بینا و نابینا در سراسر دنیا وجود دارند و اطلاعات شیوع کم بینایی و نابینایی در بسیاری از نقاط دنیا وجود دارد. در سال ۱۹۹۵ سازمان بهداشت جهانی (WHO) تخمین زد که ۳۷/۱ میلیون نفر نابینا در دنیا وجود دارد. متعاقباً گزارش شد که ۱۱۰ میلیون نفر اختلالات شدید بینایی دارند که در ریسک بالای نابینایی قرار دارند. تخمین زده می شود که سالانه حدود ۲ میلیون نفر نابینا در جهان اضافه می شوند. جهت بررسی علل منجر به کم بینایی و نابینایی در جامعه نابینایان تحت پوشش سازمان بهزیستی یزد این مطالعه صورت گرفت.

روش بررسی: این مطالعه از نوع توصیفی و به روش Case Series study بود که جمع آوری نمونه ها از بهمن ماه ۸۱ تا مهر ماه ۸۲ به مدت ۹ ماه به طول انجامید. جامعه مورد بررسی ۱۰۹ نفر بیماران دارای اختلال بینایی جامعه نابینایان تحت پوشش سازمان بهزیستی شهرستان یزد می باشند. اطلاعات براساس روش استاندارد در پرسشنامه مربوطه جمع آوری و تکمیل گردید و با استفاده از نرم افزار SPSS تحلیل و از تست آماری مجذور کای استفاده گردید.

نتایج: از ۱۰۹ بیمار مورد بررسی ۷۳ مورد (۶۷٪) مذکر و ۳۶ مورد (۳۳٪) مؤنث بودند. حداقل سن در جامعه مورد بررسی یک ماه و حداکثر سن ۶۰ سال و میانگین سنی ۲۴/۶ سال با انحراف معیار ۱۰/۵ می باشد. بیش از نیمی از موارد نابینایی (۵۳/۲٪) در سن زیر یکسالگی قابل تشخیص می باشد. ۷۹ مورد (۸۸/۱٪) از نظر قانونی نابینا تلقی می شدند. شایع ترین نوع بیماری منجر به نابینایی و کم بینایی در جامعه مورد بررسی رتینیت پیگمانتر ۳۲/۱٪ و پس از آن دیس ژنزی گلوب ۱۶/۵٪ می باشد.

نتیجه گیری: علل منجر به نابینایی و کم بینایی به ترتیب شیوع شامل رتینیت پیگمانتر، دیس ژنزی گلوب و کاتاراکت و گلوکوم بوده است.

واژه های کلیدی: جامعه نابینایان، کم بینایی، نابینایی

مقدمه

تعداد زیادی افراد کم بینا و نابینا در سراسر دنیا وجود

دارند و اطلاعات شیوع کم بینایی و نابینایی در بسیاری از نقاط

دنیا وجود دارد. در سال ۱۹۹۵ سازمان بهداشت جهانی (WHO)

تخمین زد که ۳۷/۱ میلیون نفر نابینا در دنیا وجود دارد^(۱) متعاقباً

گزارش شد که ۱۱۰ میلیون نفر اختلالات شدید بینایی دارند که

در ریسک بالای نابینایی قرار دارند^(۲). اخیراً به دنبال یک بررسی

اطلاعات موجود Watkins تخمین زد که حدود ۴۰ میلیون نفر

نابینا در دنیا وجود دارد و سالانه حدود ۲ میلیون نفر اضافه

می شوند^(۳).

*-نویسنده مسئول: دانشیار گروه چشم پزشکی، بیمارستان شهید صدوقی یزد
تلفن: ۰۳۵۱-۷۲۵۴۸۴۲، نمابر: ۰۳۵۱-۷۲۵۱۹۱۴، همراه: ۰۹۱۳۱۵۱۴۸۲۲

E mail: mrbesharaty@yahoo.co.uk

۲- استادیار گروه چشم پزشکی

۳- دانشیار گروه چشم پزشکی

۴- استادیار گروه رادیولوژی دهان و دندان - دانشکده دندانپزشکی

۱، ۲، ۳ و ۴- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد

تاریخ پذیرش: ۸۴/۱۰/۲۲

تاریخ دریافت: ۸۴/۶/۱۵