

تقسیم نسبی و تظاهرات انواع فلج اعصاب چشم ناشی از دیابت

نویسنده: پوهندوی داکتر محمد ناصر نبی زاده^۱

استاد پوهنچی طب پوهنتون هرات

چکیده

عوارض چشمی یکی از جمله مشکلات عمده نزد مریضان دیابت که می‌تواند موجب معیوبیت نزد مریض گردد، در میان این عوارض فلج ازواج قحفی از سبب دیابت معضله بوده که همیشه مورد بحث و بررسی بوده است لذا دریافت فیصدی و توزیع این نوع فلج‌ها و اختلالات می‌تواند برای طرح پلان‌های بعدی ره‌نما و ره‌گشا باشد. هدف این مطالعه تعیین شیوع انواع فلج اعصاب ۳، ۴ و ۶ سیستم عصبی مرکزی و تظاهرات کلینیکی آن در مریضان دیابت مبتلا به فلج چشم است. این مطالعه توصیفی - تحلیلی در کلینیک تخصصی چشم الشفا از حمل سال ۱۳۹۴ الی قوس سال ۱۳۹۶ در ولایت هرات انجام شد. مریضان در ابتدا مشاهده مکمل ایشان با در نظر داشت سابقه دیابت و فلج ازواج قحفی مورد معاینه قرار گرفت و دریافت‌ها در یک ورق جداگانه ثبت و از نظر انواع فلج مورد مقایسه قرار گرفته و داده‌ها با نرم افزار Spss آنالیز گردید. در این مطالعه ۴۵ مریض مورد تحقیق قرار داشت که از جمله ۴۵ مریض مورد مطالعه با فلج اعصاب چشم شامل ۵۳،۳۳ فیصد خانم‌ها و ۴۶،۶۷ فیصد مرد‌ها بود. سن متوسط مریضان ۶۲ سال بود و زیادترین واقعات در مریضان بین سنین ۶۵-۷۸ دیده شد. شکایات مریضان شامل diplopia یا دوینی (۸۸،۸ فیصد)، اختلال در وضعیت نگهداری سر (۶۰ فیصد)، تناقص رویت (۹ فیصد) و علائم دیگر مانند سردردی، سرچرخی و درد چشم هنگام حرکت (۱۳،۳ فیصد) بود شایع‌ترین عوارض شامل اگزوتروپی (۳۷،۸ فیصد) هایپرتروپی (۲۴،۴ فیصد) ایزوتروپی (۲۰ فیصد) و انحراف چشم مختلط (۱۷،۸ فیصد) بودند. شیوع انواع فلج اعصاب چشم عبارت بودند از فلج زوج سوم ۵۱،۱ فیصد، فلج زوج چهارم ۲۴،۴ فیصد، فلج زوج ششم ۲۰ فیصد، فلج هم‌زمان زوج ۳ و ۴ (۲،۲۵ فیصد) و فلج هم‌زمان زوج ۴ و ۶ (۲،۲۵ فیصد). مطالعه نشان داد که بیشتر از نیم واقعات فلج اعصاب چشمی ناشی از دیابت، مربوط فلج زوج سوم می‌باشد و شکایت عمده مریضان، دوینی است.

نکات کلیدی: اعراض و علائم دیابت، فلج عصب چشمی، دوینی و سرچرخی

¹ Phone: 0700403611

Email: Alshafaeyeclinic@yahoo.com

Distribution Of Diabetic Ocular Nerve Paralysis

Author: Mohammad Naser Nabizadah MD

Abstract

To determine the distribution of oculomotor abducens and trochlear nerve palsies in diabetic patients with ocular nerve palsy. This study was performed on all diabetic patients in the Alshefa eye clinic from March 2015 To November 2017 in Herat province signs and symptoms of the disorder were evaluated. palsies included oculomotor palsy 51.1% trochlear palsy 24.4%, obducens palsy in 20% and simultaneous 4.5% The most common symptom were diplopia (88.8%), abnormal head posture (60%), blurred or disturbed vision (9%) and other problems (13.3%). The most common signs were exotropia (37.8%) hypertropia (24.4%) esotropia (20%) and mixed type deviations (17.8%). The study revealed that more than half of diabetic ocular palsies are due to oculomotor palsy and the main symptom in the patients in diplopia.

Key words: ocular nerve palsy, diabetes mellitus sign and symptom, Diplopia and vertigo.