

بررسی و مقایسه عوامل خطر در مبتلایان به انسداد وریدی شبکه با

گروه شاهد

غلامحسین یعقوبی^۱ - بهروز حیدری^۲ - فرح مادرشاهیان^۳

چکیده

زمینه و هدف: یکی از علل شایع اختلال دید انسداد وریدی شبکه می باشد. با توجه به شیوع این بیماری و صعب‌العلاج بودن آن جهت بررسی عوامل خطر در بیماران مبتلا به انسداد وریدی شبکه این مطالعه انجام شد.

روش تحقیق: ۳۹ بیمار مبتلا به انسداد وریدی شبکه که به صورت متوالی به کلینیک چشم پزشکی در طی سه سال اخیر مراجعه نمودند و میانگین سنی آنها $63 \pm 12/7$ بود، از نظر عوامل خطر (فشار خون، سابقه کشیدن سیگار، هموسیتین سرم و سن) مورد بررسی و با ۴۹ شاهد مقایسه گردیدند. تعداد ۱۹ بیمار انسداد شاخه ای و ۲۰ مورد دچار انسداد ورید مرکزی بودند. ۱۵ نفر از مبتلایان زن و بقیه مرد بودند. گرفتاری چشم چپ در ۱۷ مورد و چشم راست ۲۱ مورد بود. تنها یک نفر گرفتاری دو طرفه داشت.

یافته ها: به استثنای ۵ مورد اکثریت بیماران حداقل یکی از سه بیماری سیستمیک را داشتند (فشار خون، دیابت، هیپرلیپیدمی) متوسط هموسیتین سرم به ترتیب در مورد ها و شاهد ها $15/4 \pm 5/3$ و $15/9 \pm 7/2$ میکرومول در لیتر بود که از نظر آماری معنی دار نبود ($p < 0/068$). همچنین در ۲۱ نفر از مورد ها و ۲۸ نفر از شاهد ها میزان هموسیتین سرم از ۱۳ میکرو مول در لیتر بالاتر بود. **نتیجه گیری:** این مطالعه نشان داد که انسداد وریدی شبکه در اکثریت بیماران همراه با یکی از عوامل خطر می باشد ولی ارتباط معنی داری بین انسداد وریدی شبکه و هموسیتین دیده نشد. **کلید واژه ها:** عوامل خطر؛ انسداد وریدی شبکه؛ ترومبوزیک

افق دانش؛ فصلنامه دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد (دوره ۱۴؛ شماره ۳؛ پاییز سال ۱۳۸۷)
دریافت: ۱۳۸۶/۱۱/۱۵ اصلاح نهایی: ۱۳۸۷/۱۰/۸ پذیرش: ۱۳۸۷/۱۱/۸

۱- نویسنده مسؤول؛ دانشیار، متخصص چشم پزشکی، فلوشیپ شبکه و زجاجیه، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
تلفن: ۰۵۶۱-۴۴۴۳۰۰۱ نمابر: ۰۵۶۱-۴۴۴۲۰۸۸ پست الکترونیکی: yaqubig@yahoo.com
آدرس: بیرجند- خیابان ایت ا. غفاری- بیمارستان ولی عصر (عج) - بخش چشم
۲- مربی، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۳- مربی، عضو هیئت علمی گروه آموزشی پرستاری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند