

بررسی ارتباط نروپاتی اتونوم قلبی با عوارض میکروواسکولار در بیماران مبتلا به دیابت تیپ ۲ مراجعه کننده به مرکز دیابت کاشان

علیرضا عبادی^۱ - فریبا رایگان^۲ - رضا دانشور کاخکی^۳ - منصوره جعفری^۴

چکیده

زمینه و هدف: نروپاتی اتونوم قلبی از عوارض میکروواسکولار دیابت است که با افزایش مرگ و میر قلبی بیماران دیابتی همراه است. این عارضه در بیماران مبتلا به سایر عوارض میکروواسکولار دیابت بیشتر دیده میشود. در این تحقیق به بررسی ارتباط بین بروز نروپاتی اتونوم قلبی با دیگر عوارض میکروواسکولار دیابت پرداختیم.

روش تحقیق: در این تحقیق ۴۱ بیمار (۲۵ زن و ۱۶ مرد با متوسط سنی ۴۴/۹ سال و سابقه دیابت ۸/۶ سال) مبتلا به دیابت تیپ ۲ که مراجعه منظم به کلینیک دیابت کاشان داشتند، از نظر وجود عوارض میکروواسکولار دیابت و وجود نروپاتی اتونوم قلبی ارزیابی گردید.

یافته ها: بین بروز نروپاتی اتونوم قلبی با نروپاتی حسی، رتینوپاتی و نفروپاتی از نظر آماری ارتباط معنی داری وجود نداشت. نروپاتی حسی شایعترین عارضه میکروواسکولار همراه با نروپاتی اتونوم قلبی بود (۷۱٪). تنها ۳۱٪ بیماران که نروپاتی حسی داشتند نروپاتی اتونوم قلبی نداشتند. درحالیکه بروز نروپاتی اتونوم قلبی بدون وجود نروپاتی حسی در ۲۱٪ بیماران دیده شد.

نتیجه گیری: بروز نروپاتی اتونوم قلبی با هیچکدام از عوارض میکروواسکولار دیگر دیابت ارتباط قوی از نظر آماری ندارد و بیماران مبتلا به دیابت باید از نظر نروپاتی اتونوم قلبی ارزیابی شوند، زیرا عدم ابتلا به سایر عوارض میکروواسکولار دیابت، رد کننده ابتلا به نروپاتی اتونوم قلبی نیست.

کلید واژه ها: نروپاتی اتونوم قلبی؛ عوارض میکروواسکولار دیابت؛ دیابت قندی

افق دانش؛ فصلنامه دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد (دوره ۱۴؛ شماره ۱؛ بهار سال ۱۳۸۷)

پذیرش: ۱۳۸۷/۷/۱۵

اصلاح نهایی: ۱۳۸۷/۷/۴

دریافت: ۱۳۸۶/۵/۱۳

۱- فوق تخصص و استادیار غدد و متابولیسم، بخش داخلی بیمارستان شهید بهشتی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

۲- نویسنده مسؤول؛ متخصص و استادیار قلب و عروق، بیمارستان شهید بهشتی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

آدرس: استان اصفهان - کاشان - بیمارستان شهید بهشتی - بخش قلب و عروق - صندوق پستی: ۸۷۱۵۹/۸۱۱۵۱

تلفن: ۰۳۶۱-۵۵۵۰۰۲۶ پست الکترونیکی: redaneshvar@gmail.com

۳- متخصص مغز و اعصاب، بخش داخلی بیمارستان شهید بهشتی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

۴- اینترن، بیمارستان شهید بهشتی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان