

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط بار اسیدی رژیم غذایی با پلی نوروپاتی حسی حرکتی دیابتی در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲: مطالعه موردی- شاهدی

محل انتشار:

اولین کنگره سبک زندگی سالم (سال: ۱۴۰۱)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱

نویسندگان:

فهیمة شیواو - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

سعیده نوری مجد - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

ساسان اسدی - دانشگاه علوم پزشکی کردستان

نیلوفر رسایی - دانشگاه علوم پزشکی تهران

محدسه حسن زاده - دانشگاه آزاد اسلامی، سروستان

مصطفی قربانی - دانشگاه علوم پزشکی تهران

خلاصه مقاله:

اهداف: پتانسیل اسیدی بالاتر رژیم غذایی می تواند با دیابت مرتبط باشد. هیچ مطالعه ای برای بررسی ارتباط بین بار اسیدی رژیم غذایی (DAL) و پلی نوروپاتی در بیماران مبتلا به دیابت انجام نشده است. این مطالعه با هدف بررسی ارتباط بین DAL و پلی نوروپاتی حسی- حرکتی دیابتی (DSPN) در یک مطالعه مورد-شاهدی انجام شد. روش: این مطالعه مورد-شاهدی در مرکز تحقیقات دیابت، موسسه علوم بالینی غدد و متابولیسم، کرمانشاه، ایران انجام شد. در مجموع ۱۸۵ نفر با پلی نوروپاتی حسی حرکتی دیابتی در گروه مورد ۱۸۵ فرد همسان جنسی و سنی در گروه کنترل (۳۰-۶۰ سال) شرکت کردند. دریافت رژیم غذایی همه افراد با استفاده از پرسشنامه بسامد غذای معتبر ارزیابی شد. DAL از طریق بار اسیدی بالقوه کلیوی (PRAL) و تولید خالص اسید درون زا (NEAP) ارزیابی شد. برای تشخیص پلی نوروپاتی حسی حرکتی دیابتی از پرسشنامه نوروپاتی بالینی تورنتو استفاده شد. داده های آنتروپومتریک و سطح گلوکز خون ناشتا اندازه گیری شد. نتیجه گیری: بیماران با رژیم غذایی اسیدی بالاتر در مقایسه با افرادی که بار اسیدی کمتری داشتند، شانس بیشتری برای پلی نوروپاتی حسی حرکتی دیابتی داشتند. بعد از تعدیل برای متغیرهای مخدوشگر سن، جنس، انرژی دریافتی، فعالیت فیزیکی و نمایه توده بدنی نیز ارتباط معکوسی بین بار اسیدی و پلی نوروپاتی حسی حرکتی دیابتی در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲ مشاهده گردید.

OR PRAL= ۳.۳; ۹۵%CI: ۱.۹-۵.۷; p-trend <۰.۰۰۱ and OR NEAP=۳.۶; ۹۵%CI: ۲.۲- ۶.۲; p- (trend<۰.۰۰۱)

کلمات کلیدی:

دیابت، پلی نوروپاتی حسی حرکتی دیابتی در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲، رژیم غذایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1824841>



