

عنوان مقاله:

تعیین شیوع نفروپاتی دیابتی و عوامل موثر بر آن در شهرستان بیجار در سال ۱۳۹۹

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی زیست شناسی و علوم آزمایشگاهی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رضوان حسن تیموری - دانش آموخته کارشناسی ارشد بیوشیمی، دانشگاه پیام نور مرکز بیجار، کردستان

شهربار سعیدیان - استادیار، عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور مرکز بیجار، کردستان.

علیرضا خورشید - کارشناسی ارشد روانشناسی تربیتی

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: دیابت یکی از شایع ترین بیماری های امروزی و یکی از مهم ترین عوارض آن ، نفروپاتی است که شیوع نسبتا بالایی داشته و باعث نارسایی کلیه ها می شود. هدف از انجام این تحقیق تعیین میزان شیوع نفروپاتی دیابتی از طریق سنجش میزان آلبومین ادراری در بیماران دیابت نوع ۲ در شهرستان بیجار می باشد. مواد و روش ها: جامعه آماری این تحقیق شامل بیماران دیابتی مراجعه کننده به مراکز درمانی شهرستان بیجار در سال ۱۳۹۹ بود که از میان آنان ، تعداد ۶۰ نفر به روش نمونه گیری تصادفی انتخاب شدند. این مطالعه از نوع مشاهده ای می باشد که بصورت آینده نگر بوده و جهت دستیابی به داده های مورد نیاز بیماران از روش نمونه برداری آزمایشگاهی استفاده شد. فاکتورهای مورد بررسی شامل میزان قند خون ناشتا، هموگلوبین ای وان سی (HbA1c) و کراتینین بوده است . داده های جمع آوری شده با استفاده از نرم افزار SPSS ۲۲ مورد تحلیل قرار گرفت و جهت آنالیز داده های کمی از آزمون T- Test و جهت آنالیز داده های گروه بندی از آزمون کای دو و آنووا استفاده شد. یافته ها و نتیجه گیری: میانگین سنی افراد ۴۳/۶۳ با انحراف معیار ۷/۰۴ بدست آمد. باتوجه به این که معناداری متغیر c\HbA1c کوچکتر از ۰/۰۵ بود در نتیجه تفاوت معنی داری بین دو گروه سالم و دیابتی نوع دوم و همچنین بین دو گروه سالم و نفروپاتیک وجود داشت $p < 0/05$ معناداری متغیر کراتینین در دو گروه بزرگتر از ۰/۰۵ بود، در نتیجه تفاوت معنی داری بین دو گروه سالم و دیابتی نوع دوم وجود نداشت $p > 0/05$ اما تفاوت معنی داری بین هر دو گروه سالم و دیابتی نوع دوم با گروه نفروپاتیک وجود داشت $p < 0/05$ که این مهمترین علامت و عارضه نفروپاتی دیابتی است . در یافته ای دیگر تفاوت معنی داری بین دو گروه سالم و دیابتی نوع دوم و همچنین بین دو گروه سالم و نفروپاتیک از نظر سطح قند خون ناشتا وجود داشت $p < 0/05$ با توجه به عوامل تسریع کننده نفروپاتی دیابتی ، می توان با کنترل آن ها، تشخیص زودرس دیابت در بیماران، افزایش آگاهی مردم و درمان های موثر و به موقع ، میزان این احتلال مهم و خطرناک را کاهش داد

کلمات کلیدی:

دیابت، نفروپاتی دیابتی، سطح قند خون ناشتا، هموگلوبین ای وان سی، کراتین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1716141>

