

عنوان مقاله:

مقایسه سطح قند خون بیماران دیابتی نوع 2 در پایش قند خون ساق پا، نوک انگشت دست و ورید

محل انتشار:

فصلنامه پرستاری دیابت زابل، دوره 4، شماره 4 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

منیره تابعی - مربی، کارشناس ارشد پرستاری مراقبت ویژه، گروه پرستاری دانشکده پیراپزشکی و بهداشت فردوس، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، بیرجند، ایران.

مهدی بصیری مقدم - مربی، مرکز تحقیقات و توسعه سلامت دانشکده پرستاری-مامایی، دانشگاه علوم پزشکی گناباد، گناباد، ایران

علی محمدپور - دانشیار، گروه پرستاری داخلی-جراحی، دانشکده پرستاری-مامایی، دانشگاه علوم پزشکی گناباد، گناباد، ایران

راحله رجبی - مربی، کارشناس ارشد پرستاری، دانشکده پیراپزشکی و بهداشت فردوس، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، بیرجند، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: کنترل قند خون در بیماران دیابتی بسیار مهم بوده و باعث پیشگیری از عوارض دیابت می گردد. هدف از مطالعه حاضر مقایسه سطح قند خون بیماران دیابتی از ساق پا با روش استاندارد نمونه گیری نوک انگشت دست و نمونه خون وریدی بود. مواد و روش ها: در این مطالعه توصیفی-مقایسه ای، از 260 بیمار دیابتی پس از تکمیل فرم اطلاعات دموگرافیک، نمونه قند خون غیر ناشتا ابتدا از ورید اخذ، و بطور همزمان نمونه مویرگی بوسیله گلوکومتر از انگشت وسط دست چپ و یک سوم میانی عضله ساق پای چپ گرفته شد و نتایج آن با نمونه خون ورید مقایسه گردید. داده های مطالعه در نرم افزار SPSS نسخه 14 و با استفاده از آمار توصیفی و استنباطی آزمون های آماری ویلکاکسون و اسپیرمن تجزیه و تحلیل شد. مقادیر P در سطح کمتر از 0/05 معنی دار لحاظ گردید. یافته ها: نتایج حاصل از آزمون اسپیرمن نشان دهنده ی وجود ارتباط معنی داری بین قند خون نوک انگشت دست و ساق پا و ورید بود ($p < 0/001$ ، همچنین نتایج نشان داد که میانگین قند خون گرفته شده از انگشت 10 میلی گرم در دسی لیتر و میانگین قند خون گرفته شده از ساق پا 17 میلی گرم در دسی لیتر کمتر از قند خون وریدی بود. بحث و نتیجه گیری: تفاوت قند خون نمونه مویرگی نوک انگشت و ساق پا با نمونه وریدی قند خون بیماران دیابتی از لحاظ بالینی قابل چشم پوشی و می توان از این نقاط جهت خودپایشی قند خون به جای نمونه وریدی استفاده کرد.

کلمات کلیدی:

دیابت، قند خون، خودپایشی، ساق پا، نوک انگشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/705305>

