

عنوان مقاله:

مقایسه ارزیابی میزان پروتئینوری در نمونه و ۲۴ ساعت ادرار در بیماران نروپاتی دیابتی

محل انتشار:

مجله دانشکده پزشکی مشهد، دوره 55، شماره 1 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فاطمه ناظمیان - دانشیار نفلولوژی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

مسیح نقیعی - استاد نفلولوژی دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

سارا موحد - پزشک عمومی، مشهد، ایران

وحید مظفری - پزشک عمومی، مشهد، ایران

عباسعلی زراعتی - استادیار نفلولوژی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه نروپاتی دیابتی مهمترین بیماری ایجادکننده نارسایی کلیه می باشد. د افزایش دفع پروتئین ادرار متغیرمهمی جهت پیش بینی پیشرفت نروپاتی دیابتی محسوب می شود. استاندارد طلایی برای اندازه گیری پروتئین، جمع اوری ادرار ۲۴ ساعته می باشد. درچندین مطالعه، اندازه گیری سطح پروتئین ادرار در مقطعی از زمان ۲۴ ساعته جهت جایگزینی صورت گرفته است. هدف از این مطالعه بررسی ارتباط بین مقدار کمی پروتئین ادرار با ۲۴ ۸ ساعته در بیماران با نروپاتی دیابتی می باشد. روش کار تحقیق حاضر مطالعه ای توصیفی تحلیلی است که از آذر ماه ۱۳۸۴ - دی ماه ۱۳۸۵ در مرکز دیابت مشهد بر ۵۰ بیمار نروپاتی دیابتی در مرحله قبل از ESRD انجام شد. ادرار بیماران در مقاطع زمانی و ۲۴ ۸ ساعته جمع آوری و سطوح کراتینین و پروتئین آنها اندازه گیری شد. علاوه برآن کراتینین سرم همزمان اندازه گیری و کلیترنس کراتینین محاسبه گردید. ازآزمون همبستگی پیرسون جهت تحلیل آماری استفاده شد. نتایج میانگین سنی ادرار ۱۴±۵۳ سال و میانگین مدت ابتلا به دیابت ۴±۱۳ سال بود. میانگین پروتئین ادرار ۸ ساعته روزانه، شبانه و ۲۴ ساعته به ترتیب ۷۱/۲۶±۸۴، ۳۳/۳۵±۴۳، ۲۴/۲۰±۴۲ میلی گرم بود. بین پروتئین ادرار ۸ ساعته با ۲۴ ساعته ارتباط کاملاً معنی دار و مستقیم وجود داشت (r=۰.۸). یک ارتباط معنی دار بین پروتئین ادرار ۸ ساعته شبانه و روزانه نیزبه تفکیک با پروتئین ادرار ۲۴ ساعته مشاهده شد. نتیجهگیری بین پروتئین ادرار ۸ ساعته با ۲۴ ساعته ارتباط معنی دار و مستقیم وجود داشت و اندازه گیری پروتئین ادرار ۸ ساعته در بیماران سرپایی با نروپاتی دیابتی می تواند جهت افزایش همکاری آنها مفید باشد

کلمات کلیدی:

پروتئین، ادرار ۸ ساعته، ادرار ۲۴ ساعته، نروپاتی دیابتی، بیماری کلیوی مرحله انتهایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1282385>

