مقاله ی زیر به‌خوبی

مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
دوره ششم، شماره اول، بهار 1382، 15-24

ارزیابی عوامل مؤثر در پراکسیداسیون لیپیدی بیماران هومودایلیز و پیوندی

دکتر غلامرضا مشتاقی کاشانیان، دکتر نادره رشنجی، دکتر حسن اردکانی، دکتر امیر فرخی حجج

ارسال مقاله به نویسنده جهت اصلاح: 1382/01/01
دریافت اصلاحات از نویسنده: 1382/01/11
پذیرش مقاله: 1382/01/27

چکیده

زمینه و هدف: آترواسکلروز یکی از دلایل عمدی مرگ و میر بیماران هومودایلیز و پیوند کلیه‌ای می‌باشد، که دلیل به وجود آمدن آن هیپرلپیدیمی و افزایش پراکسیداسیون جریه‌ها است، لذا هیمشه یکی از اهداف اصلی درمان بیماران حفظ عوامل خطرزا می‌باشد. مطالعات گذشته نشان داده که عوامل مختلفی در پراکسیداسیون جریه‌ها نقش دارند، لیکن تمامی این عوامل در یک مجموعه تاکنون بررسی نشده این است. برای روشن کردن دلیل هیپرلپیدیمی و عوامل مؤثر پراکسیداسیون چربی‌ها در این مطالعه به بررسی سطوح سرمی کلسترول نام، نری-کلسیم، کلسیم‌براز، کلسیم‌پرتونین با دانستنی با (MDA کلسیم‌براز- کلسیم‌براز–کلسیم‌براز -کلسیم‌براز-کلسیم‌براز) و طرفیت آنتی-اکسیدانی ثانی گونه بیماران پرداخته و نتایج به اطلاعات دست آمده برای گروه کنترلی که از نظر سن و جنس با بیماران بکسان متفاوت بود مراجعه شد.

مواد و روش: این مطالعه مقطعی 30 بیمار هومودایلیز و 30 بیمار پیوند کلیه‌ای شرکت‌نامه‌ای از آمیشی ها فوق بر اساس دستورالعمل کارخانه ساخته-کبتهای آزمایشگاهی، بر روی سرم به دست آمده از خون ناشی از بیماران انجام شد و نتایج به مقدار سرمی 30 فرد سالم که گروه کنترل شناخته می‌شکل می‌داند مقایسه گردید. به علاوه در بیماران با پیوند کلیه سطح سیکلوسپرون نماینده دخیل می‌شود.

یافته‌ها: به دست آمده نشان داد که سطح سرمی تری-گلیسرید (0.01 می‌باشد. همودایلیزی بیشتر از گروه کنترل می‌باشد، در صورتی که غلظت آنتی-اکسیدان تام آنان کمتر بود (0.01 می‌باشد. مطالعه داشت که سطح سرمی متنیم بیماران هومودایلیزی مقایسه با گروه کنترل افزایش معنی‌داری (0.01 می‌باشد. را نشان داد. سطح سرمی آلپینن در گروه بیماران نماینده دخیل می‌باشد و سطح سرمی کلسترول نماینده دخیل می‌باشد (0.01 می‌باشد. نتایج همچنین نماینده دخیل می‌باشد (0.01 می‌باشد. سطح سرمی متنیم بیماران نماینده دخیل می‌باشد (0.01 می‌باشد. همچنین سطح سرمی متنیم بیماران نماینده دخیل می‌باشد (0.01 می‌باشد. می‌توان نتیجه گرفت که در بیماران سبب سیکلوسپرون و تری-گلیسرید کاهش سطح آنتی-اکسیدانی نماینده دخیل می‌باشد که تعویض آنتی-اکسیدانی طبیعی به‌طور کلی می‌باشد.

واژه‌های کلیدی: بیماران هومودایلیز، آنتی-اکسیدان، ماکل دی‌الدیک، منیزیم، کلسترول، کلسیم‌براز