

عنوان مقاله:

بررسی مقایسه ای میزان آلبومین ادرار در زنان مبتلا به فشار خون بالا در سه گروه قبل از یائسگی و بعد از یائسگی و هیستریکتومی شده

محل انتشار:

مجله دانشکده پزشکی مشهد، دوره 56، شماره 3 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی حسن زاده - - دانشیار قلب و عروق، مرکز تحقیقات قلب و عروق، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

محمد تقی شاکری - دانشیار گروه آموزشی پزشکی اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

نیلوفر صدقی - پزشکی عمومی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

سولماز پورگنابادی - دانشجوی فارماکولوژی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

فاطمه اورعی قدوسی - کارشناس میکروبیولوژی، مرکز تحقیقات قلب و عروق، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

مارال امینی - - دانشجوی کارشناسی ارشد بیوشیمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه در این مطالعه با انتخاب سه گروه از زنان مختلف با فشار خون بالا به بررسی مقایسه ای میزان آلبومین ادرار با دوره های مختلف فعالیت هورمونی زنانپرداخته شده است. روش کار در این مطالعه توصیفی مقطعی در سال ۱۳۸۸ سه گروه از زنان مبتلا به فشار خون بالا شامل پره منوپوز، منوپوز و هیستریکتومی شده که به کلینیک سر پایی بیمارستان قائم (عج) مراجعه نموده اند انتخاب شدند. حجم نمونه ۱۲۵ نفر که ۵۰ نفر شامل پره منوپوز، ۵۰ نفر منوپوز و ۲۵ نفر هیستریکتومی شده بودند. از بیماران آزمایش الیزا جهت بررسی آلبومین ادراری گرفته شد. در تحلیل و توصیف اطلاعات از جداول فراوانی و آزمون های آنوا، کورسکال والیس، توکی و من ویتینی استفاده شد. نتایج میانگین سنی کل افراد بررسی شده 47.8 ± 6.6 سال بوده است. میانگین مقدار آلبومینوری کل افراد بررسی شده 89.21 ± 72.20 بوده است. در سه گروه از نظر میکرو آلبومینوری اختلاف آماری معنی داری وجود ندارد ($p=0.81$). در بررسی بین گروه های بیماران مابین گروه پرومنوپوز و هیستریکتومی از نظر مقدار آلبومینوری اختلاف آماری وجود داشت ($p<0.001$). نتیجه گیری با توجه به نتایج هرچند که در گروه های منوپوز و هیستریکتومی شده میانگین آلبومینوری نسبت به گروه پره منوپوز بالاتر بود ولی این اختلاف از نظر آماری فقط بین گروه پره منوپوز و هیستریکتومی و منوپوز و هیستریکتومی معنادار بود، لذا می توان نتیجه گرفت که کمبود هورمون های جنسی در افزایش دفع آلبومین نقش دارند.

کلمات کلیدی:

آلبومینوری، پره منوپوز، هیپرتانسیون، هیستریکتومی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1282317>



