

## عنوان مقاله:

بررسی ارتباط بین نسبت آلبومین به کراتینین ادرار با متغیرهای گازومتری در بیماران با بیماری انسدادی مزمن ریه

## محل انتشار:

مجله دانشکده پزشکی مشهد، دوره 56، شماره 2 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

عباسعلی زراعتی - استادیار نفرولوژی، مرکز تحقیقات عوارض پیوند کلیه، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

فریبا رضایی طلب - - دانشیار بیماری های ریه، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

یاسمین نصرت - پزشک عمومی، مشهد، ایران

فرزانه شریفی پور - استادیار نفرولوژی، مرکز تحقیقات عوارض پیوند کلیه، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

شهرزاد محمدزاده لاری - استادیار بیماری های ریه، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

سید سیف اله بلادی موسوی - فوق تخصص نفرولوژی، مرکز تحقیقات نارسایی مزمن کلیه، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، اهواز، ایران

## خلاصه مقاله:

مقدمه بررسی ارتباط بین نسبت آلبومین به کراتینین ادرار (UACR) با متغیرهای گازومتری در بیماران با بیماری انسدادی مزمن ریه هدف از این مطالعه است. روش کار این مطالعه مقطعی توصیفی در بیمارستان امام رضا مشهد در سال ۱۳۸۹ انجام شد. تعداد ۲۱ بیمار (۱۳ مرد و ۸ زن) با بیماری انسدادی مزمن ریه که به علت تشدید حاد بیماری در بیمارستان بستری شده بودند مورد بررسی قرار گرفتند. در این بررسی UACR، متغیرهای گاز خون شریانی (PH, PO<sub>2</sub>, PCO<sub>2</sub>) اندازه گیری شد. مقادیر UACR بین ۳۰ - ۳۰۰ میلی گرم به گرم به عنوان میکروآلبومینوری در نظر گرفته شد. از آزمون همبستگی پیرسون جهت بررسی ارتباط بین UACR و متغیرهای گازومتری استفاده شد. نتایج میانگین سنی بیماران ۶۸/۸۴ ± ۲۰/۱۰ سال بود. میکرو آلبومینوری در ۹ بیمار (۴۳٪) تشخیص داده شد. ارتباط معنا دار و معکوسی بین UACR و PaO<sub>2</sub> مشاهده شد (۰/۰۰۱/۰۰۰ < p، ۰/۰۰۰۱/۰۰۰). ولی با سایر متغیرهای گازومتری ارتباط معنا داری مشاهده نشد. نتیجه گیری با توجه به نتایج به دست آمده میکروآلبومینوری در بیماران COPD به کرات وجود داشته و با هیپوکسمی مرتبط می باشد. مطالعات بیشتر به منظور تعیین این که آیا این تغییرات پیشرونده هستند یا ارتباط پیشگویی کننده ای ضروری می باشد.

## کلمات کلیدی:

بیماری انسدادی مزمن ریه، گازومتری، نسبت آلبومین به کراتینین ادرار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1282340>



