

# SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛  
شبکه های توجه گرافی  
(Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین آموزش استفاده از  
وب آو ساینس



کارگاه آنلاین مقاله روزمره انگلیسی



## بررسی ارتباط میزان پروتئین ادرار ۶ ساعته در مقایسه با ۲۴ ساعته در زنان باردار مشکوک به پره اکلامپسی

مژگان رحمانیان<sup>۱</sup>، صنم مرادان<sup>۱\*</sup>، راهب قربانی<sup>۲</sup>

۱ مرکز تحقیقات خونریزیهای غیرطبیعی رحم، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران  
۲ مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت، گروه پزشکی اجتماعی دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سمنان، سمنان، ایران

مقدمه و هدف: پره اکلامپسی از عوارض شایع و جدی حاملگی است که مادر و جنین را تحت تأثیر قرار می دهد. برای اطمینان از صحت تشخیص پراکلامپسی میزان پروتئینوری باید ارزیابی شود. جمع آوری ۲۴ ساعته ادرار برای تعیین میزان پروتئین خالص به عنوان استاندارد طلایی مطرح است. هدف از این مطالعه ارزیابی امکان جایگزینی جمع آوری نمونه های ۶ ساعته جهت تشخیص پراکلامپسی بجای جمع آوری ۲۴ ساعته ادرار است.

مواد و روش ها: در این پژوهش که به صورت توصیفی - تحلیلی صورت پذیرفت ۳۰ نفر خانم باردار با سن حاملگی بیش از ۲۰ هفته که با تشخیص احتمالی پره اکلامپسی در بخش زنان بستری بودند، مورد مطالعه قرار گرفتند. بررسی پروتئینوری به این صورت انجام گرفت که ابتدا یک نمونه تصادفی ادرار جهت تعیین نسبت پروتئین به کراتینین گرفته شد سپس در دو ظرف جداگانه در دو دوره زمانی ۶ ساعته و ۱۸ ساعته نمونه ادرار جمع آوری شد میزان پروتئین در نمونه اول بررسی شده و سپس دو نمونه با یکدیگر مخلوط شده اند و مجدداً میزان پروتئین اندازه گیری شد که به عنوان میزان پروتئین ادرار ۲۴ ساعته در نظر گرفته شد. با استفاده از ضریب همبستگی اسپیرمن، در سطح معنی داری ۵ درصد تحلیل داده ها انجام شد.

یافته ها: ارتباط مثبتی بین میزان پروتئین نمونه ادرار ۶ ساعته و میزان پروتئین نمونه ادرار ۲۴ ساعته در سطح معنی داری ۰/۰۵ مشاهده گردید. ارتباطی بین نسبت پروتئین به کراتینین با میزان پروتئین در نمونه ادرار ۶ ساعته و ۲۴ ساعته دیده نشد.

نتیجه گیری: با توجه به ارتباط مثبت بین دو نمونه ادرار، می توان پیشنهاد نمود که جهت تشخیص پراکلامپسی جمع آوری نمونه ادرار ۶ ساعته، جایگزین جمع آوری نمونه ادرار ۲۴ ساعته گردد. کلمات کلیدی: پروتئینوری، پره اکلامپسی

# همایش پژوهشی سالیانه دانشگاه علوم پزشکی سمنان

# SID



سرویس های  
ویژه



سرویس ترجمه  
تخصصی



کارگاه های  
آموزشی



بلاگ  
مرکز اطلاعات علمی



عضویت در  
خبرنامه



فیلم های  
آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛  
شبکه های توجه گرافی  
(Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین آموزش استفاده از  
وب آوساینس



کارگاه آنلاین مقاله روزمره انگلیسی