

## عنوان مقاله:

ارزش تشخیصی معاینات بالینی در تعیین محل ضایعات تحت چادرینه ای بیماران مبتلا به نشانگان عروقی مغز

## محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی گرگان، دوره 16، شماره 2 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

کاوین قندهاری - Associate Professor, Department of Neurology, School of Medicine, Mashhad University of Medical Science, Mashhad, Iran

آتنا شریفی رضوی - Assistant Professor, Department of Neurology, School of Medicine, Mazandaran University of Medical Science, Sari, Iran

امیر مقدم احمدی - Assistant Professor, Department of Neurology, School of Medicine, Rafsanjan University of Medical Science, Rafsanjan, Iran

محمود طاهری هروی - Assistant Professor, Department of Radiology, School of Medicine, Mashhad University of Medical Science, Mashhad, Iran

سحر فدایی - Neurologist

سمانه سادات دستغیب - General Physician, Mashhad University of Medical Science, Mashhad, Iran

سعید ابراهیم زاده - B.A in Statistics, School of Medicine, Mashhad University of Medical Science, Mashhad, Iran

## خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: تعیین ارزش تشخیصی نشانگان بالینی عصبی به منظور تعیین توپوگرافی ضایعات سیستم اعصاب مرکزی می تواند در مواردی از انجام غیرضروری MRI بیماران کاسته و هزینه انجام اقدامات تشخیصی را در مواردی کاهش دهد. این مطالعه به منظور تعیین ارزش تشخیصی معاینات بالینی در تعیین محل ضایعات تحت چادرینه ای بیماران مبتلا به نشانگان عروقی مغز انجام شد. روش بررسی: این مطالعه توصیفی روی ۲۰۰ بیمار مبتلا به نشانگان عروقی مغز بستری در بخش اورژانس اعصاب مرکز آموزشی درمانی قائم (عج) مشهد طی سال ۱۳۹۰ انجام شد. با توجه به معاینات بالینی، حساسیت، ویژگی، ارزش اخباری مثبت و منفی و دقت تشخیصی برای هر یک از علایم بالینی در مقایسه با MRI به عنوان روش استاندارد تعیین توپوگرافی ضایعات تعیین گردید. یافته ها: دقت تشخیصی تتراپارزی و سندرم های متقاطع برای توپوگرافی تصویری ضایعه در ساقه مغز به ترتیب ۷۹ درصد و ۸۳ درصد تعیین شد. دقت تشخیصی همی آتاکسی برای توپوگرافی تصویری ضایعه در نیمکره مخچه همان طرف ۹۸ درصد بود. دقت تشخیصی نشانگان والنبرگ برای توپوگرافی تصویری ضایعه در لترال بصل النخاع ۹۸ درصد تعیین شد. نتیجه گیری: با استفاده از مهارت های بالینی و انجام معاینه عصبی دقیق برای مشخص نمودن نشانگان بالینی عصبی، می توان در مواردی توپوگرافی ضایعات عروقی علامت دار مغز را با دقت بالا تعیین نمود و از انجام غیرضروری MRI در بیماران کاست.

## کلمات کلیدی:

Cerebrovascular Syndrome, Lesion, Topography, Brain, Cerebrovascular, MRI, مغز، عروق مغز، MRI، توپوگرافی.

