

## ارزیابی تأثیر تزریق وراپامیل داخل ضایعه در بیماری پیرونی

تاریخ دریافت: ۸۸/۳/۳ - تاریخ پذیرش: ۸۸/۱۱/۱۸

### خلاصه

#### مقدمه

تعیین میزان تأثیر تزریق وراپامیل داخل ضایعه در بهبود شکایات و علائم ناشی از بیماری پیرونی می باشد.

#### روش کار

در این مطالعه توصیفی مداخله ای ۲۷ بیمار مبتلا به پلاک پیرونی در سال های ۱۳۸۴-۱۳۸۶ در کلینیک خصوصی ارزیابی شدند که از میان آنها ۲۳ بیمار که ضایعه منفرد داشته و در محدوده سنی ۲۱ تا ۷۲ سال (میانگین ۵۰/۲ سال) بودند تحت درمان با ۱۲ تزریق وراپامیل به داخل پلاک قرار گرفتند. قبل از درمان از میان این بیماران ۱۶ نفر (۶۹/۶ درصد) از درد، ۲۳ نفر (۱۰۰ درصد) از سفتی آلت، ۱۹ نفر (۸۲/۶ درصد) از انحنای آلت و ۲۰ نفر (۱۶/۹ درصد) از اختلال نعوظ شاکی بودند. سه ماه بعد از اتمام تزریقات علائم، شکایات بیماران دوباره مورد ارزیابی قرار گرفت. اطلاعات به دست آمده با استفاده از آمار توصیفی تجزیه و تحلیل شد.

#### نتایج

درد در ۱۶ بیمار (۱۰۰ درصد موارد) برطرف گردید. سفتی و انحنای آلت به ترتیب در ۱۸ (۸۱ درصد) و ۱۴ بیمار (۷۳/۷ درصد) کاهش یافت و اختلال نعوظ در ۱۳ بیمار (۶۵ درصد) بهبود یافت. در یک بیمار (۴/۳٪) سفتی آلت جدید بعد از تزریقات در سمت مقابل ضایعه اولیه مشاهده گردید.

#### نتیجه گیری

تزریق داخل پلاک وراپامیل روشی ساده و مؤثر در درمان بیماران مبتلا به پلاک پیرونی است که به درمان خوراکی پاسخ مناسب نداده اند.

**کلمات کلیدی:** پیرونی، وراپامیل، ندول

۱ محمد مهدی رحمانی  
۲ رحیم تقوی\*  
۳ محمد رضا دارابی  
۴ رضا عباسیون

۱- متخصص اورولوژی و فلوشیپ  
اندو اورولوژی، بیمارستان امام رضا، مشهد،  
ایران

۲- استاد اورولوژی، بیمارستان امام رضا،  
مشهد، ایران

۳- استاد اورولوژی و فلوشیپ اندو اورولوژی،  
بیمارستان امام رضا، مشهد، ایران

۴- رزیدنت اورولوژی، بیمارستان امام رضا،  
مشهد، ایران

\* مشهد - بیمارستان امام رضا (ع) - بخش  
اورولوژی

تلفن: ۸۵۹۸۹۴۵ - ۰۵۱۱ - ۹۸+

فاکس: ۸۵۹۱۰۵۷ - ۰۵۱۱ - ۹۸+

email:taghavir@mums.ac.ir