

عنوان مقاله:

بررسی عارضه هیپومنیزیمی ناشی از مصرف مهار کننده های پمپ پروتون

محل انتشار:

مجله دانشکده پزشکی مشهد، دوره 58، شماره 3 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

احمد خسروی خراشاد - استاد گروه داخلی، گوارش و کبد، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

حسن وثوقی نیا - دانشیار گروه داخلی، گوارش و کبد، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

مریم نقوی - پزشک عمومی، مشهد، ایران

الهام مختاری امیرمجدی - استادیار، فوق تخصص گوارش و کبد، دانشکده علوم پزشکی نیشابور، نیشابور، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه مهار کننده های پمپ پروتون یکی از داروهای مورد استفاده در بیماران گوارشی می باشند که به دلیل اثرات مطلوب درمانی امروزه بسیار مورد استفاده قرار می گیرند. به دلیل همین مصرف گسترده عوارض جانبی این دسته دارویی اهمیت پیدا می کند. یکی از عوارضی که امروزه بسیار از آن نام برده می شود هیپومنیزیمی است که به دلیل عوارض بالقوه خطرناک آن بررسی شیوع این عارضه اهمیت پیدا می کند. در این مطالعه به بررسی تاثیر مصرف PPI بر سطح سرمی منیزیم پرداخته شد. روش کار این مطالعه همگروهی بر دو دسته از بیماران که شامل گروه مصرف کننده PPI کمتر از 3 ماه و گروه مصرف کننده PPI بیشتر از 6 ماه بودند، انجام شد. حجم نمونه تعیین شده در هر گروه 50 نفر بود. گروه های مصرف کننده PPI تحت درمان با امپرازول (40 میلی گرم روزانه) قرار گرفتند. هر گروه، قبل و بعد از درمان از نظر سطح سرمی منیزیم، کلسیم، پتاسیم و PTH بررسی شدند و نتایج بوسیله نرم افزار SPSS و آزمون های آماری کولموگروف اسمیرنوف، کای اسکور، من ویتنی و ویل کاکسون آنالیز شد. نتایج سطح سرمی منیزیم به دنبال مصرف مهار کننده های پمپ پروتون در هیچ کدام از گروه های سه ماهه و شش ماهه تغییر معنی داری نداشت ولی سطح سرمی کلسیم در گروه سه ماهه دارای کاهش معنی دار بود. نتیجه گیری هیپومنیزیمی در مصرف کوتاه مدت مهار کننده های پمپ پروتون ایجاد نمی شود.

کلمات کلیدی:

مهار کننده پمپ پروتون، هیپوکلسمی، هیپومنیزیمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/955542>

