

بررسی موارد تجویز توأم امپرازول با داروهای H2 بلوکر و آنتی اسید

دکتر علی بابایی*^۱، دکتر حسن سلمان روغنی^۲، دکتر سوسن بشیر^۳

چکیده

مقدمه: چون لازمه اثر بخشی امپرازول به عنوان داروی مهار کننده ترشح اسید معده تبدیل آن به فرم فعال است و این تبدیل در محیط اسیدی صورت می گیرد و بعضی از داروهای مورد مصرف در درمان زخم معده از طریق افزایش PH دستگاه گوارش و کاهش تبدیل امپرازول به فرم فعال می توانند باعث کاهش اثر بخشی آن شوند بر این اساس در این مطالعه میزان مصرف امپرازول با H2 بلوکرها و آنتی اسیدها مخصوصاً از نظر زمان مصرف مورد بررسی قرار گرفته است.

روش بررسی: این مطالعه از نوع توصیفی و بر روی ۱۲۰۰ نسخه حاوی امپرازول در داروخانه شهید چمران دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد انجام شده است به این صورت که نسخه های حاوی امپرازول تنها و یا همراه با هرگونه داروی دیگر انتخاب شده اند تا تعداد آنها به ۱۲۰۰ مورد برسد و بعد بر اساس نوع داروهای همراه، زمان تجویز و تخصص پزشک تقسیم بندی شده اند.

نتایج: از میان نسخ مورد بررسی در ۵۹۹ مورد امپرازول با یک دارو از دسته H2 بلوکرها تجویز شده است که در ۲۱۱ (۳۵/۳٪) مورد آن امپرازول و H2 بلوکر به طور همزمان تجویز شده است و در ۱۱۶ مورد امپرازول با داروهای آنتی اسید تجویز شده که در حدود نصف این موارد آنتی اسید و امپرازول به طور همزمان تجویز شده بودند و فقط در ۵۵ مورد (۴/۶٪) هر دو دسته از داروهای آنتی اسید و H2 بلوکر با امپرازول تجویز شده اند.

نتیجه گیری: براساس مطالعات بالینی مستند قبلی با در نظر گرفتن فیزیولوژی سولهای ترشح کننده اسید و راه کار فارماکولوژیک داروهای مؤثر بر اسیدیته دستگاه گوارش در بسیاری از موارد این مطالعه اضافه شدن داروی دوم به رژیم امپرازول مخصوصاً در مواردی که این داروها همراه با امپرازول مصرف می شوند اثر بخشی امپرازول را کاهش می دهند و باید ترتیبی اتخاذ شود تا موارد تجویز امپرازول با داروهای آنتی اسید و H2 بلوکر کاهش یابد.

واژه های کلیدی: امپرازول، H2 بلوکر، آنتی اسید، تجویز توأم

مقدمه

در بسیاری از موارد جهت درمان مناسب و اثر سریع تر، از دو یا چند دارو به طور همزمان برای کنترل بیماری استفاده می شود چون در اغلب موارد مصرف توأم دو داروی مؤثر برای درمان یک عارضه باعث بروز اثر سینرژیسیم و یا حداقل اثر

*۱- نویسنده مسئول: استادیار گروه فارماکولوژی، تلفن: ۰۳۵۱-۵۲۳۳۴۰

E-mail: a_babai@yahoo.com

۲- استادیار گروه بیماریهای داخلی - فوق تخصص گوارش و کبد

۳- پزشک عمومی

۱،۲،۳- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد

تاریخ دریافت: ۱۳۸۵/۱/۲۲ تاریخ پذیرش: ۱۳۸۶/۱/۲۳

جمعی می شود ولی در زمینه مصرف توأم سایر داروهای مؤثر در درمان زخم معده با امپرازول وضعیت پیچیده ای وجود دارد به این صورت که امپرازول برای اثر بخشی باید به فرم فعال تبدیل شود که لازمه این تبدیل قرار گرفتن در محیط اسیدی است و سایر داروهای مؤثر در درمان زخم معده از قبیل H2 بلوکرها، آنتی موسکارینی ها و آنتی اسیدها چنانچه بلافاصله قبل از امپرازول مصرف شوند به علت افزایش PH می توانند باعث کاهش تبدیل امپرازول به فرم فعال آن می شوند^(۱) و از طرف