

سرفه ناشی از داروهای مهار کننده آنزیم مبدل آنژیو تانسین

داروهای مهار کننده مبدل آنژیوتانسین (ACEIs) مانند کاپتوپریل - انالاپریل و لیزینوپریل با ممانعت از تبدیل فرم غیر فعال آنژیو تانسین I به فرم فعال آنژیوتانسین II عمل می نمایند. این داروها بطور موثری در درمان پرفشاری خون و نارسایی مزمن قلبی مورد استفاده قرار می گیرند.

به ندرت عوارض ناخواسته شدید طی مصرف ACEIs مشاهده می شود. اکثر بیماران عوارض ناشی از مصرف ACEIs را به خوبی تحمل می نمایند اما بعضی از بیماران قادر به تحمل این عوارض نیستند. این بیماران باید با جایگزینی داروی دیگر از گروه ACEIs درمان را ادامه دهند. در صورتیکه بیماران به داروی جدید نیز عدم تحمل نشان دادند باید مصرف ACEIs را قطع واز داروهای ضد پرفشاری خون از گروههای دیگر استفاده نمایند. عوارض مهم ناشی از مصرف ACEIs شامل افت فشار خون، افزایش پتاسیم پلاسما، نارسایی حاد کلیوی (این عارضه در بیماران با انسداد دو طرفه شریان کلیوی یا انسداد شریانی در بیماران دارای یک کلیه و بیماران با نارسایی حاد قلبی مشاهده می شود)، جوشهای پوستی، پروتئینوری، آنژیودما، اختلال در مزه و به ندرت نوتروپنی، گلوکزاوریا و سمیت کبدی می باشد. یکی از عوارض قابل توجه طی مصرف ACEIs سرفه بوده که گاهی منجر به قطع مصرف دارو می شود. این سرفه ها خشک، مقاوم و بدون خلط بوده و می تواند موجب اختلال در خواب، جراحات گلو و تغییر صدا شود. این سرفه ها به داروهای ضد سرفه پاسخ نمی دهند. گرچه مکانیسم دقیق سرفه ناشی از ACEIs شناخته نشده است اما علت این سرفه ها را به تجمع برادی کینین، ماده P و پروستاگلاندین ها در ریه ها نسبت می دهند. این عارضه در ۵ تا ۲۰ درصد بیماران مشاهده می شود و زنان سه برابر بیشتر از مردان در معرض این عارضه می باشند.

با توجه به اینکه گزارشات محدودی در ارتباط با عوارض ACEIs به مرکز ثبت و بررسی عوارض ناخواسته داروها ارسال شده است لذا از کلیه همکاران خواهشمند است در صورت مشاهده هرگونه عارضه، فرم مخصوص ثبت و بررسی عوارض داروها را تکمیل نموده و به آدرس تهران - صندوق پستی ۹۴۸-۱۴۱۸۵ ارسال نمائید. جهت اطلاع بیشتر می توانید با شماره تلفن ۶۴۰۵۵۶۹ تماس حاصل فرمائید.

مرکز ثبت و بررسی عوارض ناخواسته داروها

دفتر تحقیق و توسعه- معاونت غذا و دارو

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی