

Favipiravir (فاوپیپراویر)



نام تجاری: Avigan

این دارو یک داروی ضد ویروس است که بر علیه ویروس آنفولانزا عمل می‌کند. در حال حاضر برخی مطالعات اولیه حاکی از اثربخشی آن را در برابر عفونت SARS-COV-2 می‌باشد.

مکانیسم عمل

این دارو با مهار آنزیم RNA پلیمرز که آنزیمی مهم در تکثیر ویروس می‌باشد، باعث مهار تکثیر ویروس می‌گردد.

شکل دارویی

این دارو به صورت قرص‌های ۲۰۰ میلی‌گرمی موجود می‌باشد.

تصمیم‌گیری در مورد درمان با این دارو بر اساس شرایط بیمار و فاز بیماری COVID-19 صورت می‌گیرد. در درمان COVID-19 این دارو به نظر می‌رسد در فاز اولیه (early phase) بلافاصله بعد از شروع علائم اولیه موثر باشد و احتمالاً از طریق کاهش viral load، باعث کاهش دوره بیماری و نیز کاهش ریسک انتقال ویروس به دیگر افراد می‌شود.

بنابراین جایگاه درمانی این دارو در موارد خفیف تا متوسط دارو می‌باشد.

دوز دارو

تجویز دوز مناسب فاوپیپراویر نقش مهمی در دستیابی به اثرات درمانی آن دارد.

دوز توصیه شده در درمان آنفولانزا، ۱۲۰۰ میلی‌گرم هر ۱۲ ساعت در روز اول درمان و سپس دوز ۶۰۰ میلی‌گرم هر ۱۲ ساعت برای روز ۲ تا ۵ درمان می‌باشد.

در مورد COVID-19 به نظر می‌رسد دوز بالاتری از دارو مورد نیاز باشد. در درمان COVID-19 دوز ابتدایی ۳۶۰۰ میلی‌گرم روز اول (۱۸۰۰ میلی‌گرم هر ۱۲ ساعت) و سپس دوز ۸۰۰ میلی‌گرم هر ۱۲ ساعت از روز دوم درمان به بعد تا ماکزیمم ۱۴ روز پیشنهاد می‌شود.

در برخی کشورها همچون روسیه بر اساس وزن بیمار دوزهای بالاتری از دارو در درمان COVID-19 پیشنهاد شده است:

در بیماران با وزن کمتر از ۷۵ کیلوگرم: روز اول ۱۶۰۰ میلی‌گرم هر ۱۲ ساعت و سپس دوز ۶۰۰ میلی‌گرم هر ۱۲ ساعت از روز ۲ تا ۱۰

در بیماران با وزن ۷۵ تا ۹۰ کیلوگرم: روز اول ۲۰۰۰ میلی‌گرم هر ۱۲ ساعت سپس ۸۰۰ میلی‌گرم هر ۱۲ ساعت از روز دوم تا دهم

در بیماران با وزن بیشتر از ۹۰ کیلوگرم: روز اول ۲۴۰۰ میلی‌گرم هر ۱۲ ساعت، سپس ۱۲۰۰ میلی‌گرم هر ۱۲ ساعت از روز ۲ تا ۱۰

عوارض جانبی دارو

با اینکه مطالعات کافی در مورد بی‌ضرر بودن این دارو هنوز در دسترس نیست اما شواهد موجود نشان می‌دهد این دارو، داروی نسبتاً ایمن و بی‌خطری است.

عوارض گوارشی شایع‌ترین عوارض آن می‌باشد.

از عوارض جانبی دیگر دارو می‌توان به افزایش آنزیم‌های کبدی، افزایش سطح اسید اوریک، افزایش سطح تری‌گلیسیرید و کاهش تعداد نوتروفیل‌ها می‌توان اشاره کرد.

در برخی بیماران نیز عوارض روحی-روانی هم گزارش شده است.

موارد منع مصرف و احتیاط

این دارو در خانم‌های باردار و شیرده، افراد با سابقه حساسیت به دارو و افراد با نارسایی پیشرفته کبدی و کلیوی منع مصرف دارد.

همچنین در بیماران با سابقه نقرس و سطح اسیداوریک بالا باید با احتیاط مصرف گردد.

مصرف در اطفال: هنوز اطلاعات کافی در مورد موثر بودن و ایمن بودن آن در اطفال در دسترس نمی‌باشد. با این حال در جریان پاندمی COVID-19 در برخی از کشورها از این دارو در اطفال هم استفاده می‌شود.

گرد آوری مطالب:

دکتر فائزه صفری مجد (کارشناس مرکز DPIC)

ویرایش علمی:

دکتر مریم مهرپویا (متخصص داروسازی بالینی، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی همدان)