

بررسی تأثیر تجویز زودرس استاتین در مرگ و میر بیمارستانی بیماران دچار انفارکتوس حاد میوکارد

مهدی حسن زاده دلویی^۱ - هما فال سلیمان^۲

چکیده

زمینه و هدف: استاتین اثر مهمی در پیشگیری ثانویه از بیماریهای قلب و عروق دارد ولی هنوز در خصوص زمان شروع آن بعد از حوادث حاد کرونری اختلاف نظرهایی وجود دارد. ما در این مطالعه به بررسی تأثیر بیشتر این داروها در شروع زودرس می پردازیم.

روش تحقیق: در این مطالعه مداخله ای دو گروه ۱۵۰ نفره از بیماران مبتلا به انفارکتوس حاد میوکارد با قطعه ST بالا رفته در مرکز تحقیقات قلب و عروق دانشگاه علوم پزشکی مشهد در سال ۱۳۸۵-۱۳۸۶ انتخاب شدند. در یک گروه بلافاصله بعد از تشخیص انفارکتوس، استاتین تجویز شده و در گروه دوم به هر دلیلی یا استاتین تجویز نشده و یا با تأخیر شروع شده است. سپس مرگ و میر بیمارستانی این دو گروه در ۷ روز اول با استفاده از آزمون های آماری Student t-test و کای دو مورد بررسی و مقایسه قرار گرفته است.

یافته ها: مرگ و میر بیمارستانی بیمارانی که به طور زودرس تحت درمان با استاتین قرار گرفته اند کمتر از گروه کنترل بوده و پیش آگهی بهتری در این گروه مشاهده شد. حوادث قلبی عروقی ناگهانی نیز در گروه مورد مطالعه کاهش داشته است.

نتیجه گیری: به نظر می رسد تجویز هر چه سریعتر استاتین در بیماران مبتلا به انفارکتوس حاد میوکارد می تواند منجر به کاهش مرگ و میر بیمارستانی و بهبود و پیش آگهی بیماران گردد.

کلید واژه ها: استاتین؛ انفارکتوس حاد میوکارد؛ مرگ و میر

افق دانش؛ فصلنامه دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد (دوره ۱۵؛ شماره ۲؛ تابستان سال ۱۳۸۸)

پذیرش: ۱۳۸۸/۳/۱۳

اصلاح نهایی: ۱۳۸۸/۲/۱۴

دریافت: ۱۳۸۷/۷/۲۲

۱- نویسنده مسؤول؛ دانشیار، گروه آموزشی قلب و عروق، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مرکز تحقیقات قلب و عروق
آدرس: مشهد- بیمارستان قائم- گروه آموزشی قلب و عروق

تلفن: ۰۵۱۱-۸۴۱۰۰۰۱ نمابر: ۰۵۱۱-۸۴۳۰۴۸۹ پست الکترونیکی: Hasanzadedaloeem@mums.ac.ir

۲- استادیار، گروه آموزشی قلب و عروق، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مرکز تحقیقات قلب و عروق