

ارزیابی فناوری سلامت داروی روزوواستاتین در مقایسه با آتوروواستاتین در پیشگیری اولیه از بیماری عروق کرونر در ایران

چکیده

مقدمه بیماری عروق کرونر، شایع‌ترین بیماری قلبی عروقی است که منجر به مرگ، ناتوانی چشمگیر و کاهش بهره‌وری می‌گردد و هایپرلیپیدمی از جمله عوامل خطر شناخته شده در بروز بیماری عروق کرونر و پیشرفت آترواسکلروز است. از آنجا که استاتین‌ها تنها داروهای مفید کاهنده کلسترول با شواهد کارآزمایی تصادفی، برای جلوگیری از بیماری‌های قلبی عروقی هستند، مطالعه حاضر با هدف مقایسه ایمنی و اثربخشی داروی روزوواستاتین در مقایسه با آتوروواستاتین انجام شد.

روش پژوهش: به منظور تعیین ایمنی و اثربخشی بالینی دو داروی مورد بررسی، مرور ساختاریافته به همراه متاآنالیز انجام شد. جستجو در پایگاه‌های داده‌ای مرتبط، بدون محدودیت زمانی روی مطالعات کارآزمایی بالینی (پاب مد، کاکرین، اووید، امبیس، گوگل اسکولار) انجام شد. مطالعات یافت شده بررسی و ارزیابی کیفیت گردید، در نهایت پنج مطالعه (با استفاده از نرم افزار استیتا) متاآنالیز شدند. در مرحله دوم بعد از انجام هزینه یابی، مقایسه هزینه-اثربخشی این دو دارو انجام شد.

یافته‌ها: از مجموع ۳۸۷ مطالعه جستجو شده در مرور نظام مند برای ارزیابی اثربخشی داروها، ۵۵ مقاله به مرحله بررسی متن کامل راه یافتند، که تعداد ۵ مقاله معیارهای ورود به مطالعه را داشتند، و تحلیل براساس نتایج آنها صورت گرفت. کیفیت مطالعات یافت شده در حد قابل قبولی بود. مجموع شرکت کنندگان این مطالعات ۸۴۰ نفر و زمان پیگیری اثربخشی مطالعات از ۶ تا ۵۲ هفته متفاوت بود.

نتایج: به نظر می‌رسد اثربخشی داروی روزوواستاتین در دو پیامد کاهش کلسترول و ال دی ال خون بیشتر از آتوروواستاتین در دوز دارویی مورد مطالعه باشد، اما در مورد افزایش میزان اچ دی ال و کاهش تری گلیسرید خون اثربخشی یکسان است، تفاوت چندانی در پروفایل ایمنی دو دارو وجود ندارد، و نتایج هزینه-اثربخشی نیز نشان داد که مصرف داروی روزوواستاتین برای بیماران مورد مطالعه هزینه-اثربخش تر است.

کلیدواژه : روزوواستاتین، آتوروواستاتین، کلسترول، بیماری‌های قلبی