

مقاله پژوهشی

مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

دوره نهم، شماره چهارم، زمستان ۱۳۸۹، ۲۶۲-۲۴۹

مقایسه اثر درمانی دزیپرامین و سرتالین در افسردگی بیماران مبتلا به آلزایمر

نغمه مخبر^۱، محمودرضا آذرپژوه^۲، علی طلایی^۳

دریافت مقاله: ۸۶/۶/۳۱ ارسال مقاله به نویسنده جهت اصلاح: ۸۷/۲/۴ دریافت اصلاحیه از نویسنده: ۸۸/۹/۱۴ پذیرش مقاله: ۸۹/۶/۳

چکیده

زمینه و هدف: یکی از اختلالات رایج همراه با آلزایمر، افسردگی است. شناخت درمان‌های مناسب‌تر و کم‌عارضه‌تر، در این بیماران حائز اهمیت می‌باشد. این مطالعه به ارزیابی مقایسه‌ای دو داروی دزیپرامین و سرتالین در درمان افسردگی در بیماران مبتلا به آلزایمر پرداخته است.

مواد و روش‌ها: در این کارآزمایی بالینی یک‌سوکور، ۶۳ بیمار با تشخیص آلزایمر (به طور تصادفی ۲۹ نفر در گروه دزیپرامین و ۳۴ نفر در گروه سرتالین) ۱۲ هفته تحت درمان با ۲۵ میلی‌گرم سرتالین و یا دزیپرامین قرار گرفتند که در صورت نیاز، به تدریج تا ۱۵۰ میلی‌گرم افزایش داده شد. مقیاس وابستگی روانی پیری، آزمون هامیلتون افسردگی و معاینه مختصر وضعیت روانی در هفته‌های ۲، ۴، ۸، ۱۲ و مقیاس افسردگی در دمانس کرنل در هفته ۴ انجام شد و عوارض جانبی داروها نیز بررسی گردید.

یافته‌ها: در گروه سرتالین تغییرات خلقی در تمام هفته‌ها در مقایسه با ابتدای مطالعه معنی‌دار بود ($p < 0.05$) اما در گروه دزیپرامین، تنها بین شروع و هفته ۱۲ تفاوت معنی‌دار وجود داشت ($p < 0.05$). بهبود افسردگی در گروه سرتالین به طور معنی‌داری بر اساس مقیاس کرنل بیشتر بود ($p = 0.02$). تغییرات عملکرد در فعالیت‌های روزمره در گروه دزیپرامین معنی‌دار بود ($p < 0.05$) اما در گروه سرتالین تفاوت معنی‌دار بین دو گروه دیده شد. میزان تغییرات شناختی در هر دو گروه تفاوت معنی‌داری نداشت و تفاوت بین دو گروه نیز معنی‌دار نبود.

نتیجه‌گیری: سرتالین در کاهش افسردگی بیماران مبتلا به آلزایمر مؤثرتر از دزیپرامین می‌باشد. هیچکدام از این دو دارو علی‌رغم اثرات ضد افسردگی، بر عملکرد شناختی بیماران تأثیری نداشتند.

واژه‌های کلیدی: آلزایمر، دمانس، افسردگی، سرتالین، دزیپرامین

۱- دانشیار گروه آموزشی روان پزشکی، مرکز تحقیقات روان پزشکی و علوم رفتاری، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

۲- دانشیار گروه آموزشی مغز و اعصاب دانشگاه علوم پزشکی مشهد

۳- (نویسنده مسئول) استادیار گروه آموزشی روان پزشکی، مرکز تحقیقات روان پزشکی و علوم رفتاری، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

تلفن: ۰۵۱۱-۷۱۱۲۷۲۲، دورنگار: ۰۵۱۱-۷۱۱۲۷۲۳، پست الکترونیکی: talaeia@mums.ac.ir