

## چکیده

### مقدمه

داروهای آنتی سایکوتیک یکی از داروهای اساسی در درمان اسکیزوفرنی و بسیاری از بیماریهای روانی می باشند که بیش از ۵۰ سال است که مورد استفاده قرار می گیرند. آری پیرازول که یک پارشیال آگونیست گیرنده های دوپامین است که در شرایط هایپر دوپامینرژیک به عنوان آنتاگونیست و در شرایط هایپو دوپامینرژیک به عنوان آگونیست عمل می کند اثر نامطلوبی روی سطح پرولاکتین ندارد.

### روش کار و مواد

در این مطالعه برای کلیه بیماران تحت درمان با ریسپریدون، سطح پرولاکتین پایه اندازه گیری شد. در صورت بالا بودن سطح پرولاکتین سرم، داروی آری پیرازول به درمان اضافه گردید و سطح پرولاکتین سرم هفته اول، دوم و نیز حداقل به مدت ۳ ماه و یا تا زمان نرمال شدن پرولاکتین، هر ماه ارزیابی شد. این مطالعه به صورت کار آزمایشی بالینی قبل وبعد در ۳۰ بیمار انجام شد. داده ها در نرم افزار STATA 11 تحلیل شدند.

### یافته ها

میانگین سنی افراد شرکت کننده ۳۰.۸ سال و میانگین وزن شرکت کنندگان قبل از مداخله ۶۲.۹ کیلوگرم بود. ۲۳ نفر از افراد در طول مطالعه پرولاکتینشان نرمال شد و از نظر علائم بالینی ۲۵ نفر (۸۳.۳٪) از افراد در طول مطالعه نرمال شدند. اکثر افراد بین روزهای ۵۰ الی ۱۱۰ پرولاکتینشان نرمال شد. میانه زمان حصول بهبودی براساس نرمال شدن پرولاکتین ۸۴ روز و فاصله بین چارکی آن ۲۹ روز بود. چارک اول ۷۷ روز و چارک سوم افراد ۱۰۶ روز بود. از نظر

تغییرات علایم سایکوتیک ۲۶ نفر از بیماران در ابتدا سایکوتیک بودند، که این تعداد در انتها به ۲ نفر کاهش یافت.

#### نتیجه گیری

نتایج این تحقیق اثر آری پپرازول را در کاهش هیپرپرولاکتینمی ناشی از ریسپریدون و عوارض ناشی از آنرا تایید نموده است. همچنین باعث بهبودی قابل توجه در سایکوز بیماران نسبت به قبل از مصرف آری پپرازول گردیده است.

#### واژگان کلیدی

هایپرپرولاکتینمیا-آریپپرازول-ریسپریدون-اختلالات سایکوتیک