

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر شیرین بیان در افزایش اثر داروهای ضد اسکیزوفرنی در خانم های مبتلا به اسکیزوفرنی مزمن

محل انتشار:

همایش ملی گیاهان دارویی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

امیر سیاهپوش - دانشیار دانشکده داروسازی اهواز متخصص فارماکوکونزی

حمیدرضا سمائی - دانشجوی دکتری داروسازی دانشکده داروسازی اهواز

مهدی سیاه برگرد - اهواز دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز دانشکده داروسازی

علی ملایری - اهواز دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز دانشکده داروسازی

خلاصه مقاله:

توجه و علاقه بیماران مبتلا به اختلالات روانپزشکی و خانواده آنها به استفاده از گیاهان دارویی باعث شده یکی از سوالات رایج از داروسازان و روانپزشکان استفاده و تاثیر گیاهان دارویی بر بیماری آنها باشد بیماری اسکیزوفرنی بیماری با شیوع 1% در جمعیت از بیماری های شایع و با هزینه هنگفت به جامعه می باشد بیماران مبتلا دچار علائم مثبت (توهم، هذیان، پرخاشگری، بیربط گویی) و علائم منفی (ناگویی، بی ارادگی، عدم ارتباط با دیگران) خواهند شد که متاسفانه داروهای انتی سایکوتیک تاثیر چندانی بر علائم منفی ندارند و همواره از مشکلات درمانی بیماران مبتلا کنترل علائم منفی این بیماران می باشد هدف این مطالعه بررسی تاثیر شیرین بیان بر کاهش علائم منفی بیماران خانم مبتلا به اسکیزوفرنی می باشد و به صورت همزمان تاثیر این دارو بر علائم مثبت و عوارض اکستراپیرامیدال در این بیماران بررسی شد روش بررسی: این مطالعه از نوع کارآزمایی بالینی تصادفی شده دو سو بی خبر بود. 43 بیمار خانم مبتلا به بیماری اسکیزوفرنی بر اساس کرایترای DSM-IV-TR به دو گروه 21 و 22 نفره به صورت تصادفی تقسیم شده و به آنها رسپیریدون 6 میلی گرم به همراه بیپیریدین 4 میلی گرم (هر دو گروه) به همراه قرص د- رگلیس حاوی 380 میلی گرم عصاره خشک استاندارد شده شیرین بیان سه بار در روز (گروه مورد) و یا پلاسبو (گروه شاهد) به مدت 8 هفته داده شد. بررسی تاثیر دارو بر علائم به وسیله پرسشنامه های PANS (علائم مثبت)، NANS (علائم منفی) و پرسشنامه عوارض اکستراپیرامیدال انجام شد. نتایج: در هفته های انتهای مطالعه شیرین بیان در کاهش علائم مثبت و منفی نسبت به دارونما برتری داشت که در انتهای هفته هشتم این اختلاف معنی دار شد (0.032 و 0.041). تاثیر این گیاه بر کاهش عوارض اکستراپیرامیدال معنی دار نبود (0.61) به نظر می رسد که عصاره گیاه شیرین بیان می تواند تاثیر مفید در کاهش علائم اسکیزوفرنی باشد این گیاه حاوی فیتو استروژن می باشد که این در تایید تاثیرات اثر استروژن ها بر کاهش علائم در اسکیزوفرنی می باشد. نتایج این مطالعه می تواند زمینه ساز مطالعات بعدی با تعداد نمونه بیشتر جهت تولید انبوه و صنعتی این گیاه شود.

کلمات کلیدی:

اسکیزوفرنی، شیرین بیان، عوارض اکستراپیرامیدال، PANS، NANS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/342711>



