بررسی اثر درمانی ECT
پر احتلال مختلف خلقتی در بیماران مراجعه کننده

دکتریمان هاشمیان ۱، دکتر کورش ساکی ۲

tاریخ دریافت: ۸۴/۰۸/۲۱
تاریخ پذیرش: ۸۴/۰۸/۲۴

چکیده

مقدمه: با عنايت به اینكه ECT به عناوان درمان اصلی در اختلالات خلقتی مورد استفاده قرار می‌گیرد و بررسی میزان تاثیر آن بر روی انواع مختلف سندرم‌های خلقتی دارای اهمیت زیادی می‌باشد. لذا به‌منظور حاضر به یافتن ECT (ECT در بیماران بستری و سریایی) که با تشخیص افسردگی اساسی و دو قطعی ای به مراکز روانپزشکی استان ایلام مراجعه کرده بودند انجام گرفت.

مواد و روش‌ها: این پژوهش یک مطالعه‌کار آزمایی بالینی بود که در طی سال‌های ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۱ بر روی ۱۲۴ بیمار در دو گروه ۶۳ نفری که در دسترس انجام گرفت. نمونه‌گیری به شیوه در دسترس انجام گرفت. تشخیص بیماران بویژه مصاحبه بالینی ساخت یافته و بر اساس ملاک‌های DSM IV صوت گرفت. برای سناریو میزان پاسخ به درمان علاوه بر مصاحبه، BPRS و افزایش شد. متغیر اصلی این مطالعه میزان پاسخ به درمان بود. داده‌ها با استفاده از آزمون همواره ۴، خی دو و فیشر مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

نتایج: نتایج نشان داد که پاسخ خوب به درمان با ECT در بیماران دارای افسردگی اساسی ۷۶ درصد و در بیماران با اختلال خلقتی ۱ ای ۵۰ درصد می‌باشد که از نظر آماری تفاوت معنی‌داری داشت. (p < 0.05). ولی میزان عدم پاسخ با پاسخ صعب در هر دو گروه تفاوت معنی‌داری را نشان ندادند. (p < 0.05).

نتیجه‌گیری نهایی: با وجود که تعداد جلسات درمانی در هر دو گروه تقریباً یکسان بود، پاسخ درمانی افسردگی اساسی بهتر از اختلال دو قطعی ۱ بود ولی میزان مقاومت به درمان با پاسخ ضعیف در هر دو گروه یکسان بود.

واژه‌های کلیدی: اختلالات افسردگی اساسی، اختلالات دو قطعی ۱، ای سی‌تی

- استادیار روانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایلام: پوشش جامع
- E-mail: P_Hashemian@hotmail.com

- استادیار روانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایلام
1. Electro Convulsive Therapy

2. Berandon

3. Cowley

4. Zorumski

5. Burke

6. Reight

7. Freeman

8. Bassoon

9. Sackeim

10. Schnur
و بر اساس ملاک‌های ۷V توسط روانشناس انجام‌رسانی‌گر گرفت و برای سن‌نجات میانسی پاسخ به درمان BPRS علاوه بر مصاحبه، پرسش‌نامه، سنجش واقعی، گودسیثی بی‌فرایند، توجه زنست، گرفتن، برگ‌داری، افسردگی، الکلیسم، گرافیسم، افسردگی درجه خوشه، نماینده، نحوه آموزشی، و نظریه ظاهری. استفاده از سه‌گانه فرم‌های اقدام به سایر اعضای درمان در شرایط مختلف و نتایج آن‌ها.

DSM و یا بی‌بی از درمان سیستمیک ۷V در گروه افسردگی و ۸/۷ درصد در گروه بی‌فروخته، BPRS بود. BPRS گرفتن، نمایش دادن، آموزشی، و نظریه ظاهری اضافه شده و سنجش واقعی، بی‌فرایند، توجه زنست، گرافیسم، افسردگی، الکلیسم، و گرافیسم درجه خوشه، نمایش دادن، آموزشی، و نظریه ظاهری.

1- Brief Psychiatric Rating Scale
نمودار 1: توزیع جنسی بیماران دارای اختلال‌های افسردرگی و دوقطبی بک مراجعه‌کننده به مراکز روانپزشکی ایلام طی سال‌های 79 تا 81

نمودار 2: وضعیت تحصیلی بیماران دارای اختلال‌های افسردرگی و دوقطبی بک مراجعه‌کننده به مراکز روانپزشکی ایلام طی سال‌های 79 تا 81

مقایسه پاسخ درمان در دو گروه

نمودار 3: مقایسه پاسخ درمان در دو گروه بیماران افسردرده و دوقطبی بک مراجعه‌کننده به مراکز روانپزشکی ایلام طی سال‌های 79-81
بحث و نتیجه گیری
یکی از مهمترین بحث‌هایی که در ECT زمینه آن با افسردگی و مانیا است و در کتابمان هم در مورد هر دو از تمایل درمان اصلاحی ساده شده است و کمتر به مقابسه اثر درمانی آنها برداخته شده است. در این مطالعه به مقایسه اثر درمانی آنها با استفاده از یکی از مهمترین پرسشنامه‌های موجود در آن زمینه بحث شد. با توجه به نتایج بدست‌آمده، پاسخ‌های درمانی در گروه افسردگی اساسی برتر از گروه دو قطعی بود. پیمان افسردگی اساسی با انتظار مبتلا به ECT انتظار داشتند. نتایج نشان داد که نیاز به ECT در دو گروه پیکسان است. اگرچه در مطالعات قبل برای افسردگی اساسی 6 بار و اکثریت 8 بار ECT اختلال دو قطعی ارائه 21 نیاز داشت. برای این، این دو گروه تفاوتی وجود ندارند.

References

2) Benjamin J. SADOC, MD.; Virginia A. SADOC, M.D Comprehensive Textbook of Psychiatry; Seven edition


Therapeutic Effects of ECT on Various Depression Disorders among Patients Referring to Psychiatric Centers of Ilam.

Dr. Hashemian P.¹, Dr. Saki K.²

Abstract:

Introduction: This article compares the therapeutic effects of ECT on two groups of patients, one with major depression disorder and the other with bipolar disorder, both admitted at the psychiatric ward of Ilam hospital in 2000.

Materials & Methods: In this clinical trial, BPRS questionnaires were used to throw a comparison between the two groups of 63 patients. The research was conducted on the attendant patients who required ECT as their treatment. The diagnosis was decided through clinical interviews and DSM-IV by the psychiatrists. Those patients who showed good response to the treatment (i.e. higher than 80 percent reduction in their symptoms with BPRS questionnaire) were compared between the two groups. All the data was analyzed using T-test in SPSS software.

Conclusion: A good response was obtained in 76 percent of patients with major depression versus 54 percent with bipolar disorder respectively (P=0.013). The number of ECT sessions was approximately equal between the two groups. It is concluded that the response to ECT therapy among patients with major depression disorder was better than those with bipolar disorder. A weak response or resistance to the treatment between the two groups was equal.

* * *

Key words: Major depression disorder, bipolar I disorder, ECT.

1- Psychiatrist, asst. Prof, Ilam medical university (Author in chief)
2. Psychiatrist. asst. Prof, Ilam medical university