

A CITALOPRAM ÉS A FLUOXETIN HATÁSA A GÖRCSTEVÉKENYSÉGRE ELEKTROKONVULZÍV KEZELÉS SORÁN

Gazdag Gábor¹, Barna István², Tolna Judit³ és Iványi Zsolt⁴

¹Szt. László Kórház, Pszichiátriai Ambulancia, ²Szt. János Kórház, Pszichiátriai osztály, ³SE Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika, ⁴SE Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Tanszék, Budapest

ÖSSZEFOGLALÁS

Az ECT kezelés során a görcstevékenységet számos tényező befolyásolja. Ezek közé tartoznak a betegek által rendszeresen szedett gyógyszerek is. A szerzők vizsgálatukban egy 2 éves periódus alatt, affektív zavar indikációval ECT kezelésre került 24 beteg adatainak retrospektív vizsgálatáról számolnak be. Arra kerestek választ, hogy a depressziós betegeiknél az ECT kezeléssel párhuzamosan alkalmazott citalopram és fluoxetin terápia okozott-e valamilyen változást a görcskezé-
lés elektrofiziológiai paramétereiben. A citalopram esetében az EEG-vel és az EMG-vel regisztrált rohamhossz, valamint a görcsroham kiváltásához használt áramdózis vonatkozásában nem találtak különbséget, a kontroll csoporttal összehasonlítva. A fluoxetint szedő betegeknél – a 2. üléstől kezdve, az EMG regisztrátumon – a görcstevékenység meghosszabbodását demonstrálják a kontrollcsoport adataihoz képest.

KULCSSZAVAK: ECT kezelés, depresszió, görcstevékenység, citalopram, fluoxetin

THE INFLUENCE OF CITALOPRAM AND FLUOXETINE ON THE ELECTRICALLY INDUCED SEIZURES

During the course of ECT many factors are influencing the seizure activity. Among these are the regularly administered medications. The authors present the result of a retrospective analysis of 24 depressed patients treated with ECT. They investigated the influence of citalopram and fluoxetine on the electrophysiological measures registered during the treatment. There was no difference comparing the citalopram treated and the control groups regarding the seizure duration on the EEG and EMG, and the energy used to elicit seizures. The fluoxetine treated group showed prolonged seizures after the first ECT on the EMG registration.

KEYWORDS: ECT, depression, seizure activity, citalopram, fluoxetine