

## Bevezető

A szkizofrénia diagnosztikája és terápiája a pszichiáter-klinikus számára az egyik legfontosabb probléma, kutatása a tudomány művelőinek újabb és újabb kérdéseket tesz fel, melyekre a válasz nem mindig világos és meggyőző. Ilyen megfontolás alapján találkozott 2011. október 11-én (Semmelweis Egyetem Klinikai és Kutatási Mentálhigiénés Osztály, Kútvölgyi Klinikai Tömb, Budapest) Mirnics Károly és kutatócsoportja, valamint néhány, a szkizofrénia kutatásában jártas pszichiáter, hogy a témát „brainstorming” formában megvitassa.

A „Schizophrenia: biology, diagnostics and therapy” workshop anyagát most a *Neuropsychopharmacologia Hungarica* folyóirat adja közre. A tíz előadást rövid közleményként decemberi számunkban publikáljuk. Így a szkizofrénia, mint önálló betegség; genetikája; a környezeti tényezők jelentősége a betegség kialakulásában; az agyi elváltozások (mint oki tényezők); a szkizofréniaóról, mint önálló betegségről való elképzelések; a kezelési módszerek; a szkizofrénia modellezése; diagnosztikus kívánalmak; gyógyszeres, pszicho- és szocioterápiás kezelések; valamint törvényszéki vonatkozások mellett számos kérdés került megvitatásra, maradt olykor-olykor egyértelmű válasz nélkül.

A *Neuropsychopharmacologia Hungarica* folyóirat az elmúlt másfél évtized alatt szívesen adott lehetőséget neuropszichofarmakológiai ismeretek mellett egyéb pszichiátriai és kutatási kérdések közlésére. Ezért is örömeinkre szolgál, hogy egy sokat vitatott kérdésben, a szkizofréniaóról illetően közreadhatjuk neves külföldi és hazai szakemberek legfrissebb kutatási eredményeit.

MIRNICS KÁROLY ÉS GASZNER PÉTER

## Preface

The diagnosis and therapy of schizophrenia is one of the major problems for the clinical psychiatrist, while research within this field is a continuing challenge for its researchers, and the answer to the questions encountered is not always clear and convincing. To face these challenges, Karoly Mirnics and his research team met several schizophrenia research experts on 11 October, 2011 at the Department of Clinical and Theoretical Mental Health, Semmelweis University, Budapest, to discuss this topic in the form of a brainstorming session.

The scientific papers of the „Schizophrenia: biology, diagnostics and therapy” workshop are now published in *Neuropsychopharmacologia Hungarica* as short communications. In the workshop, schizophrenia as a separate disorder; its genetic background; the contributing environmental factors and their relevance and importance; related brain anomalies (as causative factors); treatment options; etiological models; diagnostic requirements; pharmaco-, socio- and psychotherapeutic approaches, and forensic and legal issues were discussed and debated, and were sometimes left without a clear and straightforward answer.

Besides neuropsychopharmacologic issues, in the previous one and a half decades *Neuropsychopharmacologia Hungarica* always provided opportunity for the publication of various other psychiatric and research topics. It is our honour to publish the most recent research results of renowned Hungarian and foreign professionals in the much-debated field of schizophrenia research.

KAROLY MIRNICS AND PETER GASZNER