

Psychiatric & Neurology

Times

MAGYAR KIADÁS

2017. 5. szám



Bélmikrobiom első epizódos pszichózisban

© DIM DIMICH/SHUTTERSTOCK.COM

Brian Miller, MD, PhD, MPH

Az emberrel együtt élő (kommenzális) mikrobióta fontos szerepet játszik a fiziológiai, táplálkozási és immunműködésekben, ennek pontos mechanizmusa azonban még nem ismert (1). Úgy tűnik, a bél–agy–tengelyen a kommunikáció kétirányú, ami idegi, hormonális és immunológiai csatornákon valósul meg (1. ábra). Ez az információáramlás hatással van a különböző agyi folyamatokra, így a neurotranszmisszióra, a neurogenesisre, a hypothalamus–hipofízis–mellékvese-tengely aktivitására és a gyulladásra. A bél mikrobióta olyan komplex viselkedésekre is hathat, mint a szorongás. Bizonyított, hogy a bél mikrobiom felborulása egy sor pszichiátriai és neurológiai kórképben játszik szerepet, például szkizofréniában, depresszióban, autizmusban, addikciókban, stroke-ban, Alzheimer- és Parkinson-kórban (2). Sőt, egyre több adat szól amellett, hogy a gasztrointesztinális gyulladás részt vesz a pszichotikus kórképek patofiziológiájában is.

Első epizódos pszichózis

Schwarz és munkatársai első epizódos pszichózissal (EEP) diagnosztizált páciensek széklet mikrobiomját vetették össze egészséges kontrollokéval (4).

Arra is kíváncsiak voltak, hogy a széklet mikrobiom összetételének változásai kapcsolatba hozhatók-e a tünetek súlyosságával, vagy a kezelés utáni 2 hónapos és 1 éves remisszióval.

A vizsgálatba 18 és 40 év közötti EEP-betegeket vontak be a Helsinki Egyetemi Kórház ellátási területéről. Minden primer pszichotikus kórkép beválasztásra kerülhetett, de kizárták azon pácienseket, akiknél valamilyen szerhasználat vagy szomatikus állapot következményeként alakult ki pszichózis. A vizsgálat elején a Rövid Pszichiátriai Becslő Skála bővített verziójának (BPRS-E) téveszmékre (szokatlan gondolati tartalmak) és hallucinációkra vonatkozó kérdésein minden EEP-páciens minimum 4 pontot ért el.

(folytatás a 18. oldalon)

Highlights

A farmakoterápiás együttműködés kiépítése

Roberto Lewis-Fernández, MD és
Angela A. Coombs, MD

ECT: egy pszichiátriai vita történelme

Greg Eghigian, PhD

A fényképek gyógyító ereje

Harold J. Bursztajn, MD

A legitimált öngyilkosság és a pszichiátria

Laura B. Dunn, MD

Tartalom

TREATMENT ADHERENCE

A farmakoterápiás együttműködés
kiépítése

Roberto Lewis-Fernández, MD és
Angela A. Coombs, MD

5

HISTORY OF PSYCHIATRY

ECT: egy pszichiátriai vita történelme

Greg Eghigian, PhD

10

PSYCHIATRIC CONTROVERSIES

Off-label antipszichotikum használat
serdülőknél: kit kezeljük?

Ryan S. Sultan, MD

12

BIPOLAR DISORDER

Mi hír a bipoláris depresszióról?

Chris Aiken, MD

17

DEPRESSZIÓ

Fatigue tünetek és a depresszív zavar

Steven D. Targum, MD

21

ACTUAL

A fényképek gyógyító ereje

Harold J. Bursztajn, MD

29

PSYCHOANALYSIS

Pszichodinamikus pszichiátria

Aerin Hyun, MD, PhD

35

CONTROVERSIAL ISSUES

A legitimált öngyilkosság és
a pszichiátria

Laura B. Dunn, MD

47