psychosociale des élèves. Québec: Presses de l'Université du Québec; 2011. p. 149–162.

http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpsy.2015.09.073

#### S100

### Impact d'une permanence téléphonique spécifique sur la prévention des tentatives de suicide des patients *borderline* adultes

A. Pham-Scottez

CMME, hôpital Sainte-Anne, Paris

Adresse e-mail: alexandrascottez@gmail.com

Les tentatives de suicide et les automutilations sont très fréquentes chez les patients ayant un trouble de la personnalité borderline, et la plupart des psychothérapies (excepté la thérapie comportementale dialectique de M. Linehan) et des traitements psychotropes ne sont pas destinés à diminuer directement cette suicidalité. L'objectif principal de cet essai thérapeutique multicentrique, randomisé, contrôlé, en simple insu, est de montrer qu'une permanence téléphonique 24 h/24, mise en œuvre par des psychologues cliniciens formés, et dédiée spécifiquement aux patients borderline, permet de diminuer la fréquence des passages à l'acte autoagressifs (tentatives de suicide, automutilations) de ces patients. Trois cent dix-huit patients ayant un trouble de la personnalité borderline (diagnostics avec l'instrument standardisé de diagnostic SIDP-IV), et recrutés dans 6 centres investigateurs français, ont été randomisés en deux groupes, un groupe «intervention» bénéficiant de la prise en charge habituelle plus de l'accès possible pendant un an à une permanence téléphonique 24 h/24, et un groupe « témoin » bénéficiant de la prise en charge habituelle, sans permanence téléphonique. L'incidence des tentatives de suicide et celle des automutilations seront comparées dans les groupes « intervention » et « témoin ». La principale limite de cet essai réside dans la grande

Mots clés Trouble de la personnalité borderline ; Permanence téléphonique ; Tentative de suicide ; Automutilation ; Essai thérapeutique ; Thérapie comportementale dialectique Déclaration de liens d'intérêts L'auteur déclare ne pas avoir de liens d'intérêts.

proportion de patients perdus de vue, proportion cependant iden-

tique dans les deux groupes «intervention» et «témoin». Des

exemples concrets d'accès à la permanence téléphonique seront

également détaillés dans cette présentation, pour illustrer l'aide

potentielle aux patients borderline fournie par ce dispositif théra-

peutique innovant, qui a été subventionné par un projet hospitalier

Pour en savoir plus

de recherche clinique national.

Howe E. Five ethical and clinical challenges psychiatrists may face when treating patients with borderline personality disorder who are or may become suicidal. Innov Clin Neurosci 2013;10(1):14–9. Links PS, Kollan NJ, Guimond T, McMain S. Prospective risk factors for suicide attempts in a treated sample of patients with borderline personality disorder. Can J Psychiatry 2013;58(2):99–106.

Linehan MM, Korslund KE, Harned MS, Gallop RJ, Lungu A, Neacsiu AD, et al. Dialectical behavior therapy for high suicide risk in individuals with borderline personality disorder: a randomized clinical trial and component analysis. JAMA Psychiatry 2015;72(5):475–82.

http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpsy.2015.09.074

#### **S11**

# Innovations thérapeutiques en immuno-psychiatrie

M. Leboyer

Pôle de psychiatrie, CHU Henri-Mondor, Créteil Adresse e-mail : marion.leboyer@inserm.fr

Les signes révélateurs d'anomalies immuno-inflammatoires au cours des dépressions, des troubles bipolaires, de la schizophrénie ou de l'autisme sont aujourd'hui au premier plan du développement de pistes thérapeutiques innovantes. Pour introduire ce nouveau domaine, sera présentée tout d'abord une revue de la littérature sur l'utilisation des anti-inflammatoires en psychiatrie. Guillaume Fond, PH, responsable du centre expert schizophrénie du pôle de psychiatrie du GH Mondor résumera les études sur les anti-inflammatoires comme les COX inhibiteurs, les anti-TNF alpha ou les antibiotiques. La voie des rétrovirus humains endogènes constitue un mécanisme possible d'exploration étiopathogénique des troubles psychotiques majeurs et une voie thérapeutique nouvelle. Hervé Perron (laboratoire GeNeuro, Grenoble) décrira les arguments récemment obtenus en faveur de la réactivation des rétrovirus endogènes, à l'occasion d'infections par des parasites ou des virus, déclenchant une cascade immunoinflammatoire. L'utilisation d'anticorps spécifiques neutralisant l'enveloppe protéique du rétrovirus endogène est une cible thérapeutique innovante pour la schizophrénie. L'importance des liens entre le tube digestif, et en particulier le microbiote intestinal, et pathologies psychiatriques est depuis peu au cœur de l'exploration des mécanismes causaux et de la découverte de nouvelles thérapeutiques, Michel Neunlist (IMAD-UMR Inserm U 913, Nantes) décrira comment l'étude des interactions entre le microbiote intestinal et le système nerveux digestif ou entérique pourrait permettre de mieux appréhender les interactions entre le microbiote et le cerveau. Il présentera aussi le développement d'outils permettant d'étudier l'unité neuro-glio-épithéliale de l'intestin chez le patient et leur apport à la compréhension des pathologies neurodigestives et neurodégénératives. Enfin, il décrira le développement d'approches thérapeutiques visant à renforcer la barrière épithéliale intestinale (neurostimulation digestive ou nutritionnelle) dans ces pathologies.

Mots clés Inflammation ; Mécanismes physiopathologiques ; Anti-inflammatoires ; Rétrovirus humains endogènes ; Microbiote Déclaration de liens d'intérêts L'auteur déclare ne pas avoir de liens d'intérêts.

Pour en savoir plus

Fond G, Tamouza R, Kapczinskicl F, Hamdani N, Leboyer M. Drug repositioning of anti-inflammatory drugs in severe mental disorders: a systematic review. Acta Psychiatrica Scand 2013;1:17.

Perron H, Mekaoui L, Bernard C, Veas F, Stefas I, Leboyer M. Endogenous retrovirus type-W (HERV-W) capsid (GAG) and envelope ENV antigenaemia in the serum of schizophrenic patients. Biol Psychiatry 2008;64(12):1019–23.

Perron H, Hamdani N, Faucard R, Lajnef M, Jamain S, Daban-Huard C, et al. Molecular characteristics of human endogenous retrovirus type-W (HERV-W) in schizophrenia and bipolar disorder. Transl Psychiatry 2012.

Neunlist M, Van Landeghem L, Mahé MM, Derkinderen P, des Varannes SB, Rolli-Derkinderen M. The digestive neuronal-glial-epithelial unit: a new actor in gut health and disease. Nat Rev Gastroenterol Hepatol 2013;10(2):90–100.

http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpsy.2015.09.075

### **S11A**

## Anti-inflammatory drugs add-on therapy in major psychiatric disorders

G. Fond\*, M. Leboyer

Inserm U955, équipe 15 psychiatrie translationnelle, Université Paris-Est, pôle de Psychiatrie des Hôpitaux Universitaires H.-Mondor, DHU Pe-PSY, Fondation FondaMental, Créteil, France

\* Corresponding author.

E-mail address: guillaume.fond@gmail.com (G. Fond)

Mental, neurological and substance use disorders (MNS) constitute 13% of the global disease burden, surpassing both cardiovascular diseases and cancers. Major depressive disorder (MDD) and