

- [2] McGill P, Poynter J. High cost residential placements for adults with intellectual disability. *J Appl Res Intellect Disabil* 2012;25:584–7.
- [3] Beherec L, Lambrey S, Quilici Q, Rosier A, Falissard B, Guillain O. Retrospective review of clozapine in the treatment of patients with autism spectrum disorder and severe disruptive behaviors. *J Clin Psychopharmacol* 2011;31:341–4.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpsy.2015.09.265>

## P076

### Trends in self-poisoning in children and adolescents in Southern Brazil between 2005 and 2013

B. Rheinheimer<sup>1,\*</sup>, M. Kunz<sup>1</sup>, A. Nicolella<sup>2</sup>, T. Bastos<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Programa de Pós-Graduação em Ciências Médicas: Psiquiatria, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil

<sup>2</sup> Centro de Informações Toxicológicas do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil

<sup>3</sup> Departamento de Psiquiatria e Medicina Legal, Faculdade de Medicina, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil

\* Corresponding author.

E-mail address: berenicerh@me.com (B. Rheinheimer)

**Objectives** To evaluate the prevalence and associated variables of intentional self-poisoning in individuals from 8 to 17 years.

**Method** This study includes 4658 cases. Analyzed variables were gender, age, agent and time (month, week day and hour).

**Results** In total, 3759 (80.70%) were girls. The rate in 100,000 children and adolescents residents grown from 25.12 in 2005 to 35.24 to 2012. The biggest incidence was in the 15 to 17 age group (63.35%). The leading agent was medications (84.6%): 1093 (23.47%) antidepressant, 967 (20.76%) benzodiazepines, 708 (15.20%) antipyretics, 606 (13.01%) anticonvulsants, 460 (9.88%) neuroleptics and 382 (8.2%) anti-inflammatory non-steroids. The antidepressant more used was amitriptyline (7.26%), followed by fluoxetine (6.57%). Growing cases involving selective serotonin reuptake inhibitors have been seen, as a fall of self-poisoning tricyclic antidepressants cases. The majority of cases was in October (10.1%), on Tuesday (15.1%), and at 18:00 to 21:00 (29.46%).

**Conclusion** The elevated rate of self-poisoning in children and adolescents in southern Brazil, growing each year, shows the relevance of this subject. It is important to considerate how easily these children and adolescents have access to psychotropics.

**Keywords** Self-poisoning; Attempted suicide; Children and adolescents; Brazil

**Disclosure of interest** The authors declare that they have no competing interest.

#### Further reading

Cheng TL et al. The spectrum of intoxication and poisonings among adolescents: surveillance in an urban population. *Injury Prev* 2006;12:129–32.

Pomerantz W et al. Drug ingestions in children 10–14 years old: an old problem revisited. *Suicide Life Threat Behav* 2009;39(4): 433–9.

Prosser JM et al. The epidemiology of intentional non-fatal self-harm poisoning in the United States: 2001–2004. *J Med Toxicol* 2000;3(1):20–5.

Rhodes AE et al. Age-sex differences in medicinal self-poisonings. *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol* 2008;43:642–52.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpsy.2015.09.266>

## Psychiatrie et société

### P077

#### Qualité de vie des conjoints de patients âgés souffrant de dépression

I. Jalénques\*, F. Rondepierre, C. Auclair

CHU Clermont-Ferrand, Clermont-Ferrand, France

\* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : [ijalénques@chu-clermontferrand.fr](mailto:ijalénques@chu-clermontferrand.fr) (I. Jalénques)

**Objectifs** Évaluer la qualité de vie liée à la santé (QVS) et la charge en soins des conjoints vivant en couple avec un patient de 65 ans et plus souffrant de dépression, en début de prise en charge, en comparaison à des témoins appariés.

**Méthode** Patients de 65 ans et plus souffrant d'un épisode dépressif caractérisé suivant les critères du DSM-IV-TR et leurs conjoints étaient inclus dans l'étude. L'évaluation des patients comportait : une échelle de dépression gériatrique (GDS-15) et une échelle de QVS spécifique sujets âgés validée en français (LEIPAD) [1,2]. L'évaluation des conjoints des patients comportait : la GDS-15, une échelle d'évaluation du fardeau subjectif de l'aide (Zarit) et l'échelle LEIPAD. Les scores à la LEIPAD des patients et de leurs conjoints étaient comparés à ceux de témoins appariés sur l'âge et le sexe. Tous les participants avaient donné leur consentement éclairé.

**Résultats** Dix-neuf patients ( $76,6 \pm 8,1$  ans ; score GDS-15 :  $9,7 \pm 2,9$ ) et leurs conjoints ( $75,3 \pm 8,2$  ans ; score GDS-15 :  $4,0 \pm 2,8$ ) ont été inclus. Pour les conjoints, le score total à la Zarit était de  $31,9 \pm 14,4$ . Comparés à des témoins appariés, la QVS des conjoints est dégradée pour la dimension « Fonctionnement sexuel ». Chez les conjoints, on retrouve des corrélations statistiquement significatives entre : les scores à la Zarit et les scores à la LEIPAD pour les dimensions « Prendre soin de soi », « Fonctionnement sexuel » et « Satisfaction de vie » ; les scores à la GDS-15 des patients et les scores à la LEIPAD des conjoints pour la dimension « Fonctionnement sexuel ».

**Conclusion** La QVS des conjoints est dégradée pour la dimension « Fonctionnement sexuel ». Lorsque le fardeau des conjoints augmente, certaines dimensions de leur QVS se dégradent ; de même, lorsque la sévérité de la dépression des patients augmente.

**Déclaration de liens d'intérêts** Les auteurs déclarent ne pas avoir de liens d'intérêts.

#### Références

[1] De Leo D, et al. LEIPAD, an internationally applicable instrument to assess quality of life in the elderly. *Behav Med* 1998;24:17–27.

[2] Jalénques I, Auclair C, Roblin J, Morand D, Tourtauchaux R, May R, et al. Cross-cultural evaluation of the French version of the LEIPAD, a health-related quality of life instrument for use in the elderly living at home. *Qual Life Res* 2013;22:509–20.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpsy.2015.09.267>

### P078

#### Étude comparative entre les conditions de travail des médecins travaillant en secteur public versus secteur privé

H. Abadie

EPSM Maison-Blanche, 10-14, rue du Général-Lasalle, Paris, France

Adresse e-mail : [hadi8338@yahoo.fr](mailto:hadi8338@yahoo.fr)

Le « burn-out » ou syndrome d'épuisement professionnel est très fréquent chez les professionnels de santé, notamment les médecins ; il se caractérise par une association d'un syndrome d'épuisement émotionnel, de dépersonnalisation et de réduction de l'accomplissement professionnel. Nous avons comparé, dans une étude observationnelle descriptive, les conditions de travail des