

Scientific publications 2017

1.1. Bidrag til tidsskrift - Tidsskriftartikel

A chronic increase of corticosterone age-dependently reduces systemic DNA damage from oxidation in rats

Jorgensen, A., Kalliokoski, O., Forsberg, K., Breitenstein, K., Weimann, A., Henriksen, T., Hau, J., Wörtwein, G., Poulsen, H. E. & Jorgensen, M. B. mar. 2017 I : Free Radical Biology and Medicine. 104, s. 64-74 11 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Ability to perform Activities of Daily Living among patients with bipolar disorder in remission

Decker, L., Träger, C., Miskowiak, K. W., Wæhrens, E. E. & Vinberg, M. 2017 I : Edorium JOurnal of Disability and Rehabilitation. 3, s. 69-79 11 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Anti-inflammatory treatment and risk for depression after first-time stroke in a cohort of 147 487 Danish patients Wium-Andersen, I. K., Wium-Andersen, M. K., Jørgensen, M. B. & Osler, M. sep. 2017 I : Journal of psychiatry & neuroscience : JPN. 42, 5, s. 320-330 11 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Anti-inflammatory treatment and risk of depression in 91,842 patients with acute coronary syndrome and 91,860 individuals without acute coronary syndrome in Denmark

Wium-Andersen, I. K., Wium-Andersen, M. K., Jørgensen, M. B. & Osler, M. 1 nov. 2017 I : International Journal of Cardiology. 246, s. 1-6 6 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Association of Lithium in Drinking Water With the Incidence of Dementia

Kessing, L. V., Gerds, T. A., Knudsen, N. N., Jørgensen, L. F., Kristiansen, S. M., Voutchkova, D., Ernstsen, V., Schullehner, J., Hansen, B., Andersen, P. K. & Ersbøll, A. K. 23 aug. 2017 I : Archives of General Psychiatry. 23 aug. 2017 I : Archives of General Psychiatry.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Benzodiazepines still play a role in modern psychiatric therapy

Jørgensen, M. B., Videbech, P. & Osler, M. 4 sep. 2017 I : Ugeskrift for læger. 179, 36, s. V04170274

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Bipolar Affektiv Sindslidelse Type II

Reiter, K. & Vinberg, M. 2017 I : Ugeskrift for Læger. 179, V04170313, s. 2-5

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Combinations of genetic variants associated with bipolar disorder

Mellerup, E., Andreassen, O. A., Bennike, B., Dam, H., Djurovic, S., Jørgensen, M. B., Kessing, L. V., Koefoed, P., Melle, I., Mors, O. & Moeller, G. L. 2017 I : P L o S One. 12, 12, s. e0189739

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Combinations of SNP genotypes from the Wellcome Trust Case Control Study of bipolar patients

Mellerup, E., Jørgensen, M. B., Dam, H. & Møller, G. L. 6 dec. 2017 I : Acta Neuropsychiatrica (Online). s. 1-5 5 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Continuation of lithium after a diagnosis of chronic kidney disease

Kessing, L. V., Feldt-Rasmussen, B., Andersen, P. K., Gerds, T. A. & Licht, R. W. dec. 2017 I : Acta Psychiatrica Scandinavica. 136, 6, s. 615-622 8 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Could EPO studies improve mood disorder treatment strategies?

Miskowiak, K. W. feb. 2017 I : Expert review of neurotherapeutics. 17, 2, s. 97-99 3 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Diagnostic Stability of Comorbid Personality Disorders Among Patients Fully or Partially Remitted From First-Episode Depression: A 5-Year Follow-Up Study

Bukh, J. O. D., Bech, P. & Kessing, L. V. apr. 2017 I : Journal of Personality Disorders. 31, 2, s. 208-220 13 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Differences in clinical presentation between bipolar I and II disorders in the early stages of bipolar disorder: A naturalistic study

Vinberg, M., Mikkelsen, R. L., Kirkegaard, T., Christensen, E. M. & Kessing, L. V. 15 jan. 2017 I : Journal of Affective Disorders. 208, s. 521-527 7 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Differences in neural and cognitive response to emotional faces in middle-aged dizygotic twins at familial risk of depression

Miskowiak, K. W., Svendsen, A-M. B., Harmer, C. J., Elliott, R., Macoveanu, J., Siebner, H. R., Kessing, L. V. & Vinberg,

M. 1 okt. 2017 I : Psychological medicine. 47, 13, s. 2345-2357

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Does a single session of electroconvulsive therapy alter the neural response to emotional faces in depression? A randomised sham-controlled functional magnetic resonance imaging study

Miskowiak, K. W., Kessing, L. V., Ott, C. V., Macoveanu, J., Harmer, C. J., Jørgensen, A., Revsbech, R., Jensen, H. M., Paulson, O. B., Siebner, H. R. & Jørgensen, M. B. 1 sep. 2017 I : Journal of psychopharmacology (Oxford, England). 31, 9, s. 1215-1224

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Electroconvulsive therapy and subsequent epilepsy in patients with affective disorders: A register-based Danish cohort study

Bøg, F. K., Jørgensen, M. B., Andersen, Z. J. & Osler, M. 26 nov. 2017 I : Brain Stimulation.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Erythropoietin treatment may improve cognition in neuropsychiatric disorders

Kjær, K. S., Hageman, I., Wörtwein, G., Jørgensen, M. B. & Miskowiak, K. W. 14 aug. 2017 I : Ugeskrift for læger. 179, 33

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Evidence for clinical progression of unipolar and bipolar disorders

Kessing, L. V. & Andersen, P. K. jan. 2017 I : Acta Psychiatrica Scandinavica. 135, 1, s. 51-64 14 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Genetic variants in 5-HTTLPR, BDNF, HTR1A, COMT, and FKBP5 and risk for treated depression after cancer diagnosis

Suppli, N. P., Bukh, J. D., Moffitt, T. E., Caspi, A., Johansen, C., Tjønneland, A., Kessing, L. V. & Dalton, S. O. sep. 2017 I : Depression and Anxiety. 34, 9, s. 845-855 11 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Increase in depression diagnoses and prescribed antidepressants among young girls. A national cohort study 2000-2013

Skovlund, C. W., Kessing, L. V., Mørch, L. S. & Lidegaard, Ø. 2017 I : Nordic Journal of Psychiatry. 71, 5, s. 378-385 8 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Increased blood BDNF in healthy individuals with a family history of depression

Knorr, U., Søndergaard, M. H. G., Koefoed, P., Jørgensen, A., Faurholt-Jepsen, M., Vinberg, M. & Kessing, L. V. okt. 2017 I : Psychiatry Research. 256, s. 176-179 4 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Influences of patient informed cognitive complaints on activities of daily living in patients with bipolar disorder. An exploratory cross-sectional study

Träger, C., Decker, L., Wæhrens, E. E., Knorr, U., Miskowiak, K. & Vinberg, M. mar. 2017 I : Psychiatry Research. 249, s. 268-274 7 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

International multi-site survey on the use of online support groups in bipolar disorder

Bauer, R. , Conell, J. , Glenn, T. , Alda, M. , Ardu, R. , Baune, B. T. , Berk, M. , Bersudsky, Y. , Bilderbeck, A. , Bocchetta, A. , Bossini, L. , Castro, A. M. P. , Cheung, E. Y. W. , Chillotti, C. , Choppin, S. , Zompo, M. D. , Dias, R. , Dodd, S. , Duffy, A. , Etain, B. & 49 flere Fagiolini, A., Hernandez, M. F., Garnham, J., Geddes, J. R., Gildebrog, J., Gonzalez-Pinto, A., Goodwin, G. M., Grof, P., Harima, H., Hassel, S., Henry, C., Hidalgo-Mazzei, D., Kapur, V., Kunigiri, G., Lafer, B., Larsen, E. R., Lewitzka, U., Licht, R. W., Hvenegaard Lund, A., Misiak, B., Piotrowski, P., Monteith, S., Munoz, R., Nakanotani, T., Nielsen, R. E., O'Donovan, C., Okamura, Y., Osher, Y., Reif, A., Ritter, P., Rybakowski, J. K., Sagduyu, K., Sawchuk, B., Schwartz, E., Scippa, A. M., Slaney, C., Sulaiman, A. H., Suominen, K., Suwalska, A., Tam, P., Tatebayashi, Y., Tondo, L., Vieta, E., Vinberg, M., Viswanath, B., Volkert, J., Zetin, M., Whybrow, P. C. & Bauer, M. aug. 2017 I : Nordic Journal of Psychiatry. 71, 6, s. 473-476 4 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Liraglutide promotes improvements in objective measures of cognitive dysfunction in individuals with mood disorders: A pilot, open-label study

Mansur, R. B., Ahmed, J., Cha, D. S., Woldeyohannes, H. O., Subramaniapillai, M., Lovshin, J., Lee, J. G., Lee, J.-H., Brietzke, E., Reininghaus, E. Z., Sim, K., Vinberg, M., Rasgon, N., Hajek, T. & McIntyre, R. S. 1 jan. 2017 I : Journal of Affective Disorders. 207, s. 114-120 7 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Lithium in Drinking Water and Incidence of Suicide: A Nationwide Individual-Level Cohort Study with 22 Years of Follow- Up

Knudsen, N. N., Schullehner, J., Hansen, B., Jørgensen, L. F., Kristiansen, S. M., Voutchkova, D., Gerds, T. A., Andersen, P. K., Bihmann, K., Grønbæk, M., Kessing, L. V. & Ersbøll, A. K. 10 jun. 2017 I : International Journal of Environmental Research and Public Health. 14, 6

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Lithium in drinking water and the incidence of bipolar disorder: A nation-wide population-based study

Kessing, L. V., Gerds, T. A., Knudsen, N. N., Jørgensen, L. F., Kristiansen, S. M., Voutchkova, D., Ernstsén, V., Schullehner, J., Hansen, B., Andersen, P. K. & Ersbøll, A. K. 17 jul. 2017 I : Bipolar Disorders (English Edition, Print). 19, 7, s. 563-567

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Methodological recommendations for cognition trials in bipolar disorder by the International Society for Bipolar Disorders Targeting Cognition Task Force

Miskowiak, K. W., Burdick, K. E., Martinez-Aran, A., Bonnin, C. M., Bowie, C. R., Carvalho, A. F., Gallagher, P., Lafer, B., López-Jaramillo, C., Sumiyoshi, T., McIntyre, R. S., Schaffer, A., Porter, R. J., Torres, I. J., Yatham, L. N., Young, A. H., Kessing, L. V. & Vieta, E. dec. 2017 I : Bipolar Disorders (English Edition, Print). 19, 8, s. 614-626 13 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Migraine and risk of stroke and acute coronary syndrome in two case-control studies in the Danish population Osler, M., Wium-Andersen, I. K., Jørgensen, M. B., Jørgensen, T. S. H. & Wium-Andersen, M. K. 2017 I : Clinical Epidemiology. 9, s. 439-449 11 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Neural Response After a Single ECT Session During Retrieval of Emotional Self-Referent Words in Depression: A Randomized, Sham-Controlled fMRI Study

Miskowiak, K. W., Macoveanu, J., Jørgensen, M. B., Støttrup, M. M., Ott, C. V., Jensen, H. M., Jørgensen, A., Harmer, J., Paulson, O. B., Kessing, L. V. & Siebner, H. R. 2017 I : International Journal of Neuropsychopharmacology. 21, 3, s. 226- 235 10 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Novel Augmentation Strategies in Major Depression

Martiny, K. apr. 2017 I : Danish Medical Bulletin (Online). 64, 4

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Reducing the rate and duration of Re-ADMISSions among patients with unipolar disorder and bipolar disorder using smartphone-based monitoring and treatment - the RADMIS trials: study protocol for two randomized controlled trials

Faurholt-Jepsen, M., Frost, M., Martiny, K., Tuxen, N., Rosenberg, N., Busk, J., Winther, O., Bardram, J. E. & Kessing, L. V. 15 jun. 2017 I : Trials. 18, 1, s. 277

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Severe Parkinsonism and Creatine Kinase Increase After Low-Dose Aripiprazole Treatment in a Patient of African Descent

Jørgensen, A., Thorleifsson, A., Jimenez-Solem, E., Werge, T. & Rasmussen, H. B. okt. 2017 I : Journal of Clinical Psychopharmacology. 37, 5, s. 630-631 2 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Sexual distress and quality of life among women with bipolar disorder

Sørensen, T., Giraldi, A. & Vinberg, M. dec. 2017 I : International Journal of Bipolar Disorders. 5, 1, 9 s., DOI 10.1186/s40345-017-0098-0

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Smartphone-Based Self-Assessment of Stress in Healthy Adult Individuals: A Systematic Review

Pórarinsdóttir, H., Kessing, L. V. & Faurholt-Jepsen, M. 13 feb. 2017 I : Journal of Medical Internet Research. 19, 2, s. e41

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

State-related differences in heart rate variability in bipolar disorder

Faurholt-Jepsen, M., Brage, S., Kessing, L. V. & Munkholm, K. jan. 2017 I : Journal of psychiatric research. 84, s. 169-173 5 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Survival After Early-Stage Breast Cancer of Women Previously Treated for Depression: A Nationwide Danish Cohort Study

Suppli, N. P., Johansen, C., Kessing, L. V., Toender, A., Kroman, N., Ewertz, M. & Dalton, S. O. 20 jan. 2017 I : Journal of clinical oncology : official journal of the American Society of Clinical Oncology. 35, 3, s. 334-342 9 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Systematic assessment of environmental risk factors for bipolar disorder: an umbrella review of systematic reviews and meta-analyses

Bortolato, B., Köhler, C. A., Evangelou, E., León-Caballero, J., Solmi, M., Stubbs, B., Belbasis, L., Pacchiarotti, I., Kessing, L. V., Berk, M., Vieta, E. & Carvalho, A. F. mar. 2017 I : Bipolar Disorders (English Edition, Print). 19, 2, s. 84-96 13 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

The Bipolar Illness Onset study: research protocol for the BIO cohort study

Kessing, L. V., Munkholm, K., Faurholt-Jepsen, M., Miskowiak, K. W., Nielsen, L. B., Frikke-Schmidt, R., Ekstrøm, C. T., Winther, O., Pedersen, B. K., Poulsen, H. E., McIntyre, R. S., Kapczinski, F., Gattaz, W. F., Bardram, J., Frost, M., Mayora, O., Knudsen, G. M., Phillips, M. & Vinberg, M. 23 jun. 2017 I : B M J Open. 7, 6, s. e015462

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

The catechol-O-methyltransferase (COMT) Val158Met genotype modulates working memory-related dorsolateral prefrontal response and performance in bipolar disorder

Miskowiak, K. W., Kjaerstad, H. L., Støttrup, M. M., Svendsen, A. M., Demant, K. M., Hoeffding, L. K., Werge, T. M., Burdick, K. E., Domschke, K., Carvalho, A. F., Vieta, E., Vinberg, M., Kessing, L. V., Siebner, H. R. & Macoveanu, J. maj 2017 I : Bipolar Disorders (English Edition, Print). 19, 3, s. 214-224 11 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

The clinical relevance of qualitatively distinct subtypes of depression

Kessing, L. V. & Bukh, J. D. okt. 2017 I : World Psychiatry. 16, 3, s. 318-319 2 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

The Global ECT-MRI Research Collaboration (GEMRIC): Establishing a multi-site investigation of the neural mechanisms underlying response to electroconvulsive therapy

Oltedal, L. , Bartsch, H. , Sørhaug, O. J. E. , Kessler, U. , Abbott, C. , Dols, A. , Stek, M. L. , Eriland, L. , Emsell, L. , van Eijndhoven, P. , Argyelan, M. , Tendolkar, I. , Nordanskog, P. , Hamilton, P. , Jorgensen, M. B. , Sommer, I. E. C. , Heringa, S. M. , Draganski, B. , Redlich, R. , Dannlowski, U. & 9 flere Kugel, H., Bouckaert, F., Sienaert, P., Anand, A., Espinoza, R., Narr, K. L., Holland, D., Dale, A. M. & Oedegaard, K. J. 2017 I : *NeuroImage. Clinical.* 14, s. 422-432 11 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

The need for prospective longitudinal cohort studies on the psychopathology and biology early in bipolar disorder: A commentary to the review by Pfennig et al

Kessing, L. V. 1 jul. 2017 I : *Australian and New Zealand Journal of Psychiatry.* s. 4867417717799

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

The neurobiology of social deficits in female patients with borderline personality disorder: The importance of oxytocin Bomann, A. C., Jørgensen, M. B., Bo, S., Nielsen, M., Gede, L. B., Elfving, B. & Simonsen, E. maj 2017 I : *Personality and Mental Health.* 11, 2, s. 91-100 10 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Treatment with a GLP-1R agonist over four weeks promotes weight loss-moderated changes in frontal-striatal brain structures in individuals with mood disorders

Mansur, R. B., Zugman, A., Ahmed, J., Cha, D. S., Subramaniapillai, M., Lee, Y., Lovshin, J., Lee, J. G., Lee, J-H., Drobinin, V., Newport, J., Brietzke, E., Reininghaus, E. Z., Sim, K., Vinberg, M., Rasgon, N., Hajek, T. & McIntyre, R. S. 31 aug. 2017 I : *European neuropsychopharmacology : the journal of the European College of Neuropsychopharmacology.*

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Usability, Acceptability, and Adherence to an Electronic Self-Monitoring System in Patients With Major Depression Discharged From Inpatient Wards

Lauritsen, L., Andersen, L. E., Olsson, E., Søndergaard, S. R., Nørregaard, L. B., Løventoft, P. K., Svendsen, S. D., Frøkjær, E., Jensen, H. M., Hageman, I., Kessing, L. V. & Martiny, K. 21 apr. 2017 I : *Journal of Medical Internet Research.* 19, 4, s. e123

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Wake and light therapy for moderate-to-severe depression - a randomized controlled trial

Kragh, M., Martiny, K., Videbech, P., Møller, D. N., Wihlborg, C. S., Lindhardt, T. & Larsen, E. R. 19 apr. 2017 I : *Acta Psychiatrica Scandinavica.*

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

1.2. Bidrag til tidsskrift - Review

Cognitive Impairment in Euthymic Pediatric Bipolar Disorder: A Systematic Review and Meta-Analysis

Elias, L. R., Miskowiak, K. W., Vale, A. M. O., Köhler, C. A., Kjærstad, H. L., Stubbs, B., Kessing, L. V., Vieta, E., Maes, M., Goldstein, B. I. & Carvalho, A. F. apr. 2017 I : Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry. 56, 4, s. 286-296 11 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Review › Forskning › peer review

Personalized medicine in psychiatry

Wium-Andersen, I. K., Vinberg, M., Kessing, L. V. & McIntyre, R. S. jan. 2017 I : Nordic Journal of Psychiatry. 71, 1, s. 12- 19 8 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Review › Forskning › peer review

Rate and predictors of conversion from unipolar to bipolar disorder: A systematic review and meta-analysis

Kessing, L. V., Willer, I. S., Andersen, P. K. & Bukh, J. D. aug. 2017 I : Bipolar Disorders (English Edition, Print). 19, 5, s. 324-335 12 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Review › Forskning › peer review

Risk of recurrence after a single manic or mixed episode - a systematic review and meta-analysis Kessing, L. V., Andersen, P. K. & Vinberg, M. 14 dec. 2017 I : Bipolar Disorders (English Edition, Print).

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Review › Forskning › peer review

The relationship between genetic risk variants with brain structure and function in bipolar disorder: A systematic review of genetic-neuroimaging studies

Pereira, L. P., Köhler, C. A., de Sousa, R. T., Solmi, M., de Freitas, B. P., Fornaro, M., Machado-Vieira, R., Miskowiak, K. W., Vieta, E., Veronese, N., Stubbs, B. & Carvalho, A. F. aug. 2017 I : Neuroscience & Biobehavioral Reviews. 79, s. 87- 109 23 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Review › Forskning › peer review

