

# Publications 2021

Publikationer 2021 CADIC

En rapport lavet i Pure. Udarbejdet af: Helen Gerdrup Nielsen (helen.gerdrup.nielsen@regionh.dk), 04/02/2022 12:13

## 1.1. Bidrag til tidsskrift - Tidsskriftartikel

### **Accounting for symptom heterogeneity can improve neuroimaging models of antidepressant response after electroconvulsive therapy**

Wade, B. S. C., Hellemann, G., Espinoza, R. T., Woods, R. P., Joshi, S. H., Redlich, R., Dannlowski, U., Jorgensen, A., Abbott, C. C., Oltedal, L. & Narr, K. L., nov. 2021, I: Human Brain Mapping. 42, 16, s. 5322-5333 12 s.

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

### **Affective and non-affective cognition in patients with bipolar disorder type I and type II in full or partial remission: Associations with familial risk**

Jensen, M. B., Kjærstad, H. L., Coello, K., Stanislaus, S., Melbye, S., Sletved, K. O., Vinberg, M., Kessing, L. V. & Miskowiak, K. W., 15 mar. 2021, I: Journal of Affective Disorders. 283, s. 207-215 9 s.

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

### **Affective disorders impact prevalence of Flavonifractor and abundance of Christensenellaceae in gut microbiota**

Coello, K., Hansen, T. H., Sørensen, N., Ottesen, N. M., Miskowiak, K., Pedersen, O., Kessing, L. V. & Vinberg, M., 30 aug. 2021, I: Progress in neuro-psychopharmacology & biological psychiatry. 110, s. 110300 110300.

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

### **Affective episodes in recently diagnosed patients with bipolar disorder associated with altered working memory-related prefrontal cortex activity: A longitudinal fMRI study**

Macoveanu, J., Kjærstad, H. L., Vinberg, M., Harmer, C., Fisher, P. M., Knudsen, G. M., Kessing, L. V. & Miskowiak, K. W., 2021, I: Journal of Affective Disorders. 295, s. 647-656 10 s.

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

**Alterations in the kynurenine pathway of tryptophan metabolism are associated with depression in people living with HIV**

Drivsholm, N., Knudsen, A. D., Faurholt-Jepsen, M., Middtun, Ø., Trøseid, M., Kirkegaard-Klitbo, D. M., Ueland, P. M., Nielsen, S. D. & Gelpi, M., 1 jun. 2021, I: Journal of acquired immune deficiency syndromes (1999). 87, 2, s. e177-e181 5 s.

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

**A nation-wide population-based longitudinal study mapping physical diseases in patients with bipolar disorder and their siblings**

Kessing, L. V., Ziersen, S. C., Andersen, P. K. & Vinberg, M., 1 mar. 2021, I: Journal of Affective Disorders. 282, s. 18-25 8 s.

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

**A nation-wide population-based longitudinal study on life expectancy and cause specific mortality in patients with bipolar disorder and their siblings**

Kessing, L. V., Ziersen, S. C., Andersen, P. K. & Vinberg, M., 1 nov. 2021, I: Journal of Affective Disorders. 294, s. 472- 476 5 s.

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

**An in silico kinetic model of 8-oxo-7,8-dihydro-2-deoxyguanosine and 8-oxo-7,8-dihydroguanosine metabolism from intracellular formation to urinary excretion**

Jorgensen, A., Thygesen, M. B., Kristiansen, U. & Poulsen, H. E., 1 nov. 2021, I: Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation. 81(7), s. 540-545 6 s.

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

**Antidepressant prescriptions and associated factors in men with prostate cancer and their female partners**

Hartung, T. J., Moustsen, I. R., Larsen, S. B., Wreford Andersen, E. A., Suppli, N. P., Johansen, C., Tjønneland, A., Friberg, A. S., Kjær, S. K., Brasso, K., Kessing, L. V., Mehnert, A. & Dalton, S. O., aug. 2021, I: Journal of cancer survivorship : research and practice. 15, 4, s. 536-545 10 s.

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

**Assessment of the neuronal underpinnings of cognitive impairment in bipolar disorder with a picture encoding paradigm and methodological lessons learnt**

Petersen, J. Z., Macoveanu, J., Kjærstad, H. L., Knudsen, G. M., Kessing, L. V. & Miskowiak, K. W., aug. 2021, I: Journal of Psychopharmacology. 35, 8, s. 983-991 9 s.

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

**Association between lifetime and recent stressful life events and the early course and psychopathology in patients with newly diagnosed bipolar disorder, first-degree unaffected relatives and healthy controls: Cross-sectional results from a prospective study**

Av Kák Kollsker, S., Coello, K., Stanislaus, S., Melbye, S., Lie Kjaerstad, H., Stefanie Ormstrup Sletved, K., Vedel Kessing, L. & Vinberg, M., 3 maj 2021, (E-pub ahead of print) I: Bipolar Disorders.

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

**Associations between oxidative stress and perceived stress in patients with bipolar disorder and healthy control individuals**

Knorr, U., Blom, R. A., Simonsen, A. H., Poulsen, H. E., Akhøj, M., Forman, J., Hasselbalch, S. G. & Kessing, L. V., okt. 2021, I: Nordic Journal of Psychiatry. 75, 7, s. 532-537 6 s.

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

**Associations between the cortisol awakening response and patient-evaluated stress and mood instability in patients with bipolar disorder: an exploratory study**

Faurholt-Jepsen, M., Frøkjær, V. G., Nasser, A., Jørgensen, N. R., Kessing, L. V. & Vinberg, M., 1 mar. 2021, I: International Journal of Bipolar Disorders. 9, 1, s. 8 8.

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

**Autism comorbidities show elevated female-to-male odds ratios and are associated with the age of first autism diagnosis**

Rødgaard, E-M., Jensen, K., Miskowiak, K. W. & Mottron, L., nov. 2021, I: Acta Psychiatrica Scandinavica. 144, 5, s. 475- 486 12 s.

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

**Automatically Generated Smartphone Data in Young Patients With Newly Diagnosed Bipolar Disorder and Healthy Controls**

Melbye, S., Stanislaus, S., Vinberg, M., Frost, M., Bardram, J. E., Kessing, L. V. & Faurholt-Jepsen, M., 2021, I: *Frontiers in Psychiatry*. 12, s. 559954-559954.

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

**Body mass index and height in young adult men in relation to subsequent risk of mood disorder**

Okholm, G. T., Jørgensen, T. S. H., Rozing, M. P., Wium-Andersen, M. K., Wium-Andersen, I. K., Jørgensen, M. B., Sørensen, T. I. A. & Osler, M., okt. 2021, I: *European Journal of Epidemiology*. 36, 10, s. 1065-1074 10 s.

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

**Brain-derived neurotrophic factor levels in newly diagnosed patients with bipolar disorder, their unaffected first-degree relatives and healthy controls**

Petersen, N. A., Nielsen, M. Ø., Coello, K., Stanislaus, S., Melbye, S., Kjærstad, H. L., Sletved, K. S. O., McIntyre, R. S., Frikke-Smith, R., Vinberg, M. & Kessing, L. V., 16 feb. 2021, I: *BJPsych Open*. 7, 2, s. e55-e55.

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

**Cause of Death Among Cardiac Patients With and Without Anxiety**

Christensen, A. V., Cromhout, P. F., Jørgensen, M. B., Ekholm, O., Juel, K., Svendsen, J. H., Rasmussen, T. B., Borregaard, B., Mols, R. E., Thrysoee, L., Thorup, C. B. & Berg, S. K., 1 jul. 2021, (E-pub ahead of print) I: *Journal of Cardiovascular Nursing*.

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

**Change in prefrontal activity and executive functions after action-based cognitive remediation in bipolar disorder: a randomized controlled trial**

Ott, C. V., Macoveanu, J., Bowie, C. R., Fisher, P. M., Knudsen, G. M., Kessing, L. V. & Miskowiak, K. W., maj 2021, I: *Neuropsychopharmacology*. 46, 6, s. 1113-1121 9 s.

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

**Childhood diagnoses in individuals identified as autistics in adulthood**

Rødgaard, E-M., Jensen, K., Miskowiak, K. W. & Mottron, L., 13 dec. 2021, I: *Molecular autism*. 12, 1, s. 73-73.

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

**Cognition Assessment in Virtual Reality: Validity and feasibility of a novel virtual reality test for real-life cognitive functions in mood disorders and psychosis spectrum disorders**

Miskowiak, K. W., Jespersen, A. E., Kessing, L. V., Aggestrup, A. S., Glenthøj, L. B., Nordentoft, M., Ott, C. V. & Lumbye, A., 12 dec. 2021, (E-pub ahead of print) I: Journal of Psychiatric Research. 145, s. 182-189 8 s.

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

**Cognitive Adverse Effects of Electroconvulsive Therapy: A Discrepancy Between Subjective and Objective Measures?**

Hammershøj, L. G., Petersen, J. Z., Jensen, H. M., Jørgensen, M. B. & Miskowiak, K. W., 13 okt. 2021, (E-pub ahead of print) I: The journal of ECT.

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

**Cognitive processing of infant stimuli in pregnant women with and without affective disorders and the association to postpartum depression**

Bjertrup, A. J., Jensen, M. B., Schjødt, M. S., Parsons, C. E., Kjærbye-Thygesen, A., Mikkelsen, R. L., Moszkowicz, M., Frøkjær, V. G., Vinberg, M., Kessing, L. V., Væver, M. S. & Miskowiak, K. W., 1 jan. 2021, I: European neuropsychopharmacology : the journal of the European College of Neuropsychopharmacology. 42, s. 97-109 13 s.

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

**Daily mobility patterns in patients with bipolar disorder and healthy individuals**

Faurholt-Jepsen, M., Busk, J., Vinberg, M., Christensen, E. M., HelgaPórarinsdóttir, Frost, M., Bardram, J. E. & Kessing, L. V., 1 jan. 2021, I: Journal of Affective Disorders. 278, s. 413-422 10 s.

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

**Descriptive analysis of long COVID sequelae identified in a multidisciplinary clinic serving hospitalised and non-hospitalised patients**

Johnsen, S., Sattler, S. M., Miskowiak, K. W., Kunalan, K., Victor, A., Pedersen, L., Andreassen, H. F., Jørgensen, B. J., Heebøll, H., Andersen, M. B., Marner, L., Hædersdal, C., Hansen, H., Ditlev, S. B., Porsbjerg, C. & Lapperre, T. S., jul. 2021, I: ERJ Open Research. 7, 3, s. 1-12 12 s., 00205-2021.

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

**Dosing methods in electroconvulsive therapy (ECT): towards the modal ECT technique**

Kellner, C. H. & Jørgensen, M. B., 7 dec. 2021, (E-pub ahead of print) I: Nordic Journal of Psychiatry. s. 1-3 3 s.

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

**Effect of Action-Based Cognitive Remediation on cognitive impairment in patients with remitted bipolar disorder: A randomized controlled trial**

Ott, C. V., Vinberg, M., Kessing, L. V., Bowie, C. R., Forman, J. L. & Miskowiak, K. W., 2021, I: *Bipolar Disorders*. 23(5), s. 487-499

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

**Electroencephalographic Parameters Differentiating Melancholic Depression, Non-melancholic Depression, and Healthy Controls. A Systematic Review**

Bruun, C. F., Arnbjerg, C. J. & Kessing, L. V., 2021, I: *Frontiers in Psychiatry*. 12, s. 648713 648713.

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

**Emotional cognition subgroups in mood disorders: Associations with familial risk**

Varo, C., Kjærstad, H. L., Poulsen, E., Meluken, I., Vieta, E., Kessing, L. V., Vinberg, M. & Miskowiak, K. W., okt. 2021, I: *European neuropsychopharmacology : the journal of the European College of Neuropsychopharmacology*. 51, s. 71-83 13 s.

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

**Exploring the use of psychotropic medication in cardiac patients with and without anxiety and its association with 1-year mortality**

Cromhout, P. F., Christensen, A. V., Jørgensen, M. B., Ekholm, O., Juel, K., Svendsen, J. H., Osler, M., Rasmussen, T. B., Borregaard, B., Mols, R. E., Thrysoee, L., Thorup, C. B. & Berg, S. K., 23 nov. 2021, (E-pub ahead of print) I: *European journal of cardiovascular nursing : journal of the Working Group on Cardiovascular Nursing of the European Society of Cardiology*.

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

**Hair cortisol concentrations in decedents with severe mental illness – An autopsy-based cohort study**

Busch, J. R., Wang, X., Lynnerup, N., Jacobsen, C., Jørgensen, M. B., Linnet, K., Johansen, S. S. & Banner, J., 2021, I: *Forensic Science International. Reports* 3, 100173.

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

**Higher systemic oxidatively generated DNA and RNA damage in patients with newly diagnosed bipolar disorder and their unaffected first-degree relatives**

Coello, K., Bøgh, H. L., Stanislaus, S., Kjærstad, H. L., Melbye, S. A., Ormstrup Sletved, K. S., Poulsen, H. E., Vinberg, M. & Kessing, L. V., 20 maj 2021, I: *Free Radical Biology & Medicine*. 168, s. 226-233 8 s.

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

**Hippocampal neurons respond to brain activity with functional hypoxia**

Butt, U. J., Steixner-Kumar, A. A., Depp, C., Sun, T., Hassouna, I., Wüstefeld, L., Arinrad, S., Zillmann, M. R., Schopf, N., Fernandez Garcia-Agudo, L., Mohrmann, L., Bode, U., Ronnenberg, A., Hindermann, M., Goebbels, S., Bonn, S., Katschinski, D. M., Miskowiak, K. W., Nave, K-A. & Ehrenreich, H., jun. 2021, I: *Molecular Psychiatry*. 26, 6, s. 1790-1807 18 s.

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

**Hippocampal subfield morphology in monozygotic twins discordant for affective disorders**

Macoveanu, J., Meluken, I., Vedel Kessing, L., Siebner, H. R., Vinberg, M. & Woznica Miskowiak, K., feb. 2021, I: *Neuropsychopharmacology*. 46, 3, s. 561-568 8 s.

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

**Hot and cold cognitive disturbances in antidepressant-free patients with major depressive disorder: a NeuroPharm study**

Dam, V. H., Stenbæk, D. S., Köhler-Forsberg, K., Ip, C., Ozenne, B., Sahakian, B. J., Knudsen, G. M., Jørgensen, M. B. & Frokjaer, V. G., okt. 2021, I: *Psychological Medicine*. 51, 14, s. 2347-2356

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

**Impact of modification to DSM-5 criterion A for hypomania/mania in newly diagnosed bipolar patients: findings from the prospective BIO study**

Fredskild, M. U., Stanislaus, S., Coello, K., Melbye, S. A., Kjærstad, H. L., Sletved, K. S. O., Suppes, T., Vinberg, M. & Kessing, L. V., 3 maj 2021, I: *International Journal of Bipolar Disorders*. 9, 1, s. 14 14.

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

**Light therapy for seasonal affective disorder in visual impairment and blindness - a pilot study**

Madsen, H. Ø., Ba-Ali, S., Hageman, I., Lund-Andersen, H. & Martiny, K., aug. 2021, I: *Acta Neuropsychiatrica*. 33, 4, s. 191-199 9 s.

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

**Melanopsin-mediated pupillary responses in bipolar disorder-a cross-sectional pupillometric investigation**

Madsen, H. Ø., Ba-Ali, S., Heegaard, S., Hageman, I., Knorr, U., Lund-Andersen, H., Martiny, K. & Kessing, L. V., 1 mar. 2021, I: International Journal of Bipolar Disorders. 9, 1, 10 s., 7.

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

**Mood, activity, and sleep measured via daily smartphone-based self-monitoring in young patients with newly diagnosed bipolar disorder, their unaffected relatives and healthy control individuals**

Melbye, S. A., Stanislaus, S., Vinberg, M., Frost, M., Bardram, J. E., Sletved, K., Coello, K., Kjærstad, H. L., Christensen, E. M., Faurholt-Jepsen, M. & Kessing, L. V., 5 aug. 2021, I: European Child & Adolescent Psychiatry. 30, 8, s. 1209-1221

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

**Mood and Activity Measured Using Smartphones in Unipolar Depressive Disorder**

Tønning, M. L., Faurholt-Jepsen, M., Frost, M., Bardram, J. E. & Kessing, L. V., 9 jul. 2021, I: Frontiers in Psychiatry. 12, s. 701360 701360.

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

**Mortality and acute somatic events following electroconvulsive therapy in patients with pre-existing somatic comorbidity - A register-based nationwide Danish cohort study**

Osler, M., Rozing, M. P., Jorgensen, M. B. & Jorgensen, A., 15 nov. 2021, (E-pub ahead of print) I: The world journal of biological psychiatry : the official journal of the World Federation of Societies of Biological Psychiatry. s. 1-9 9 s.

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

**Neural Substrates of Psychotic Depression: Findings From the Global ECT-MRI Research Collaboration**

Takamiya, A., Dols, A., Emsell, L., Abbott, C., Yroni, A., Soriano Mas, C., Jorgensen, M. B., Nordanskog, P., Rhebergen, D., van Exel, E., Oudega, M. L., Bouckaert, F., Vandenbulcke, M., Sienaert, P., Péran, P., Cano, M., Cardoner, N., Jorgensen, A., Paulson, O. B., Hamilton, P. & 8 flere, Kampe, R., Bruin, W., Bartsch, H., Ousdal, O. T., Kessler, U., van Wingen, G., Olstedal, L. & Kishimoto, T., 8 okt. 2021, (E-pub ahead of print) I: Schizophrenia Bulletin.

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



**Neurocognitive processing of infant stimuli in mothers and non-mothers: psychophysiological, cognitive and neuroimaging evidence**

Bjertrup, A., Friis, N., Væver, M. & Miskowiak, K., apr. 2021, I: Social Cognitive and Affective Neuroscience. 16, 4, s. 428- 438 11 s.

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

**Neuronal and cognitive predictors of improved executive function following action-based cognitive remediation in patients with bipolar disorder**

Miskowiak, K. W., Møller, A. B. & Ott, C. V., jun. 2021, I: European neuropsychopharmacology : the journal of the European College of Neuropsychopharmacology. 47, s. 1-10 10 s.

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

**Neuronal underpinnings of cognitive impairment in bipolar disorder: A large data-driven functional magnetic resonance imaging study**

Zarp Petersen, J., Varo, C., Skovsen, C. F., Ott, C. V., Kjaerstad, H. L., Vieta, E., Harmer, C. J., Knudsen, G. M., Kessing, L. V., Macoveanu, J. & Miskowiak, K. W., 6 maj 2021, (E-pub ahead of print) I: Bipolar Disorders.

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

**Norms for the Screen for Cognitive Impairment in Psychiatry and cognitive trajectories in bipolar disorder**

Ott, C. V., Knorr, U., Jespersen, A., Obenhausen, K., Røen, I., Purdon, S. E., Kessing, L. V. & Miskowiak, K. W., 15 feb. 2021, I: Journal of Affective Disorders. 281, s. 33-40 8 s.

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

**Prevalences of comorbid anxiety disorder and daily smartphone-based self-reported anxiety in patients with newly diagnosed bipolar disorder**

Stanislaus, S., Coello, K., Kjærstad, H. L., Sletved, K. S. O., Seeberg, I., Frost, M., Bardram, J. E., Jensen, R. N., Vinberg, M., Faurholt-Jepsen, M. & Kessing, L. V., 2021, I: Evidence-Based Mental Health. 24, 4, s. 137-144 8 s.

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

**Processing of infant emotion in mothers with mood disorders and implications for infant development**

Bjertrup, A. J., Moszkowicz, M., Egmose, I., Kjærbye-Thygesen, A., Nielsen, R. E., Parsons, C. E., Kessing, L. V., Pagsberg, A. K., Væver, M. S. & Miskowiak, K. W., 19 apr. 2021, (E-pub ahead of print) I: Psychological Medicine. s. 1-11 11 s.

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

**Reduced frontostriatal response to expected value and reward prediction error in remitted monozygotic twins with mood disorders and their unaffected high-risk co-twins**

Macoveanu, J., Meluken, I., Chase, H. W., Phillips, M. L., Kessing, L. V., Siebner, H. R., Vinberg, M. & Miskowiak, K. W., 7 jul. 2021, I: Psychological Medicine. 51, 10, s. 1637-1646 10 s.

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

**Reducing the rate of psychiatric Re-ADMISSions in Bipolar Disorder using smartphones The RADMIS trial**

Faurholt-Jepsen, M., Tønning, M. L., Frost, M., Martiny, K., Tuxen, N., Rosenberg, N., Busk, J., Winther, O., Thaysen-Petersen, D., Aamund, K. A., Tolderlund, L., Bardram, J. E. & Vedel Kessing, L., maj 2021, I: Acta Psychiatrica Scandinavica. 143, 5, s. 453-465 13 s.

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

**Response to antidepressants among patients with unipolar depression with and without comorbid epilepsy-a nation-wide population-based longitudinal study**

Kessing, L. V., Ziersen, S. C., Budtz-Jørgensen, E. & Gerds, T., 22 nov. 2021, (E-pub ahead of print) I: Journal of Affective Disorders. 299, s. 1-5 5 s.

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

**Risk of depression after diagnostic prostate cancer workup - A nation-wide, registry-based study**

Friberg, A. S., Brasso, K., Larsen, S. B., Andersen, E. W., Krøyer, A., Helgstrand, J. T., Røder, M. A., Klemann, N., Kessing, L. V., Johansen, C. & Dalton, S. O., nov. 2021, I: Psycho-Oncology. 30, 11, s. 1939-1947 9 s.

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

**Risk of out-of-hospital cardiac arrest in patients with bipolar disorder or schizophrenia**

Barcella, C. A., Mohr, G., Kragholm, K., Christensen, D., Gerds, T. A., Polcwiartek, C., Wissenberg, M., Bang, C., Folke, F., Torp-Pedersen, C., Kessing, L. V., Gislason, G. H. & Bach Søndergaard, K., sep. 2021, I: Heart (British Cardiac Society). 107, 19, s. 1544-1551 8 s., heartjnl-2020-318078.

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

**Seasonal variation in neurohormones, mood and sleep in patients with primary open angle glaucoma - implications of the ipRGC-system**

Madsen, H. Ø., Hageman, I., Kolko, M., Lund-Andersen, H., Martiny, K. & Ba-Ali, S., okt. 2021, I: Chronobiology International. 38, 10, s. 1421-1431 11 s.

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

**Severe mental illness is associated with increased mortality and severe course of COVID-19**

Barcella, C. A., Polcwiartek, C., Mohr, G. H., Hodges, G., Søndergaard, K., Bang, C., Andersen, M. P., Fosbøl, E., Køber, L., Schou, M., Torp-Pedersen, C., Kessing, L. V., Gislason, G. & Kragholm, K., jul. 2021, I: Acta Psychiatrica Scandinavica. 144, 1, s. 82-91 10 s.

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

**Should long-acting injectable antipsychotics be used earlier and more frequent in bipolar disorder, type I?**

Kessing, L. V., 27 nov. 2021, (E-pub ahead of print) I: Nordic Journal of Psychiatry. s. 1-2 2 s.

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

**Socio-economic functioning in patients with bipolar disorder and their unaffected siblings - results from a nation-wide population-based longitudinal study**

Sletved, K. S. O., Ziersen, S. C., Andersen, P. K., Vinberg, M. & Kessing, L. V., 26 maj 2021, (E-pub ahead of print) I: Psychological Medicine. s. 1-8 8 s.

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

**Structural brain abnormalities associated with cognitive impairments in bipolar disorder**

Macoveanu, J., Freeman, K. O., Kjaerstad, H. L., Knudsen, G. M., Kessing, L. V. & Miskowiak, K. W., okt. 2021, I: Acta Psychiatrica Scandinavica. 144, 4, s. 379-391 13 s.

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

**The association between self-reported physical activity and objective measures of physical activity in participants with newly diagnosed bipolar disorder, unaffected relatives, and healthy individuals**

Freyberg, J., Brage, S., Kessing, L. V. & Faurholt-Jepsen, M., apr. 2021, I: Nordic Journal of Psychiatry. 75, 3, s. 186-193 8 s.

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

**The effect of smartphone-based monitoring and treatment on the rate and duration of psychiatric readmission in patients with unipolar depressive disorder: The RADMIS randomized controlled trial**

Tønning, M. L., Faurholt-Jepsen, M., Frost, M., Martiny, K., Tuxen, N., Rosenberg, N., Busk, J., Winther, O., Melbye, S. A., Thaysen-Petersen, D., Aamund,

K. A., Tolderlundh, L., Bardram, J. E. & Kessing, L. V., 1 mar. 2021, I: Journal of Affective Disorders. 282, s. 354-363 10 s.

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

**The familial and genetic contribution to the association between depression and cardiovascular disease: a twin cohort study**

Wium-Andersen, M. K., Villumsen, M. D., Wium-Andersen, I. K., Jørgensen, M. B., Hjelmborg, J. V. B., Christensen, K. & Osler, M., 15 aug. 2021, I: Molecular Psychiatry. 26, 8, s. 4245-4253 9 s.

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

**The growing field of digital psychiatry: current evidence and the future of apps, social media, chatbots, and virtual reality**

Torous, J., Bucci, S., Bell, I. H., Kessing, L. V., Faurholt-Jepsen, M., Whelan, P., Carvalho, A. F., Keshavan, M., Linardon, J. & Firth, J., okt. 2021, I: World Psychiatry. 20, 3, s. 318-335 18 s.

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

**The heart & mind trial: intervention with cognitive-behavioural therapy in patients with cardiac disease and anxiety: randomised controlled trial protocol**

Berg, S. K., Herning, M., Schjødt, I., Thorup, C. B., Juul, C., Svendsen, J. H., Jørgensen, M. B., Risom, S. S., Christensen, S. W., Thygesen, L. & Rasmussen, T. B., 3 dec. 2021, I: BMJ Open. 11, 12, s. e057085 e057085.

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

**The impact of the trajectory of bipolar disorder on global cognitive function: A one-year clinical prospective case-control study**

Knorr, U., Miskowiak, K., Akhøj, M., Vinberg, M., Forman, J. & Kessing, L. V., 1 jan. 2021, I: Journal of Affective Disorders. 278, s. 189-198 10 s.

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

**Toward a transdiagnostic neurocircuitry-based biomarker model for pro-cognitive effects: challenges, opportunities, and next steps**

Petersen, C. S. & Miskowiak, K. W., 3 aug. 2021, I: CNS Spectrums. 26, 4, s. 333-337 5 s.

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

**Transcutaneous Vagal Nerve Stimulation in Treatment-Resistant Depression: A Feasibility Study**

Evensen, K., Jørgensen, M. B., Sabers, A. & Martiny, K., 4 feb. 2021, (E-pub ahead of print) I: Neuromodulation.

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

**Treatment-resistant depression and risk of all-cause mortality and suicidality in Danish patients with major depression**

Gronemann, F. H., Jørgensen, M. B., Nordentoft, M., Andersen, P. K. & Osler, M., mar. 2021, I: Journal of Psychiatric Research. 135, s. 197-202 6 s.

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

**Use of register and survey-based measures of anxiety in a population based Danish cohort**

Osler, M., Rozing, M. P., Wium-Andersen, I. K., Kim Wium-Andersen, M., Dan-toft, T. M., Fink, P., Jørgensen, M. B. & Jørgensen, T. S. H., nov. 2021, I: Acta Psychiatrica Scandinavica. 144, 5, s. 501-509 9 s.

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

**Variations in seasonal solar insolation are associated with a history of suicide attempts in bipolar I disorder**

Bauer, M., Glenn, T., Achtyes, E. D., Alda, M., Agaoglu, E., Altınbaş, K., Andreassen, O. A., Angelopoulos, E., Ardu, R., Vares, E. A., Aydin, M., Ayhan, Y., Baethge, C., Bauer, R., Baune, B. T., Balaban, C., Becerra-Palars, C., Behere, A. P., Behere, P. B., Belete, H. & 144 flere, Belete, T., Belizario, G. O., Bellivier, F., Belmaker, R. H., Benedetti, F., Berk, M., Bersudsky, Y., Bicakci, Ş., Birabwa-Oketcho, H., Bjella, T. D., Brady, C., Cabrera, J., Cappucciati, M., Castro, A. M. P., Chen, W-L., Cheung, E. Y. W., Chiesa, S., Crowe, M., Cuomo, A., Dallaspezia, S., Del Zompo, M., Desai, P., Dodd, S., Donix, M., Etain, B., Fagiolini, A., Fellendorf, F. T., Ferenczajtjn-Rochowiak, E., Fiedorowicz, J. G., Fountoulakis, K. N., Frye, M. A., Geoffroy, P. A., Gonzalez-Pinto, A., Gottlieb, J. F., Grof, P., Haarman, B. C. M., Harima, H., Hasse-Sousa, M., Henry, C., Høffding, L., Houenou, J., Imbesi, M., Isometsä, E. T., Ivkovic, M., Janno, S., Johnsen, S., Kapczynski, F., Karakatsoulis, G. N., Kardell, M., Kessing, L. V., Kim, S. J., König, B., Kot, T. L., Koval, M., Kunz, M., Lafer, B., Landén, M., Larsen, E. R., Lenger, M., Lewitzka, U., Licht, R. W., Lopez-Jaramillo, C., MacKenzie, A., Madsen, H. Ø., Madsen, S. A.K. A., Mahadevan, J., Mahardika, A., Manchia, M., Marsh, W., Martinez-Cengotitabengoa, M., Martiny, K., Mashima, Y., McLoughlin, D. M., Meesters, Y., Melle, I., Meza-Urzuá, F., Ming, M. Y., Monteith, S., Moorthy, M., Morken, G., Mosca, E., Mozzhegorov, A. A., Munoz, R., Mythri, S. V., Nacef, F., Nadella, R. K., Nakanotani, T., Nielsen, R. E., O'Donovan, C., Omrani, A., Osher, Y., Ouali, U., Pantovic-Stefanovic, M., Pariwatcharakul, P., Petite, J., Pfennig, A., Ruiz, Y. P.,

Pilhatsch, M., Pinna, M., Pompili, M., Porter, R., Quiroz, D., Rabelo-da-Ponte, F. D., Ramesar, R., Rasgon, N., Ratta- Apha, W., Ratzenhofer, M., Redahan, M., Reddy, M. S., Reif, A., Reininghaus, E. Z., Richards, J. G., Ritter, P., Rybakowski, J. K., Sathyaputri, L., Scippa, Â. M., Simhandl, C., Severus, E., Smith, D., Smith, J., Stackhouse, P. W., Stein, D. J., Stilwell, K., Strejilevich, S., Su, K-P., Subramaniam, M., Sulaiman, A. H., Suominen, K., Tanra, A. J., Tatebayashi, Y., Teh, W. L., Tondo, L., Torrent, C., Tuinstra, D., Uchida, T., Vaaler, A. E., Veeh, J., Vieta, E., Viswanath, B., Yoldi-Negrete, M., Yalcinkaya, O. K., Young, A. H., Zgueb, Y. & Whybrow, P. C., 1 sep. 2021, I: International Journal of Bipolar Disorders. 9, 1, s. 26 26.

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

### **Virtual reality assessment of daily life executive functions in mood disorders: associations with neuropsychological and functional measures**

Hørlyck, L. D., Obenhausen, K., Jansari, A., Ullum, H. & Miskowiak, K. W., 1 feb. 2021, I: Journal of Affective Disorders. 280, Pt A, s. 478-487 10 s.

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

### **Voice analyses using smartphone-based data in patients with bipolar disorder, unaffected relatives and healthy control individuals, and during different affective states**

Faurholt-Jepsen, M., Rohani, D. A., Busk, J., Vinberg, M., Bardram, J. E. & Kessing, L. V., 1 dec. 2021, I: International Journal of Bipolar Disorders. 9, 1, s. 38 38.

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

## **1.2 Bidrag til tidsskrift - Letter**

### **Effect of Early Recombinant Human Erythropoietin on Neurodevelopmental Outcomes at Age 5 Years**

Ehrenreich, H., Neubauer, A-P. & Miskowiak, K., 13 apr. 2021, I: JAMA - Journal of the American Medical Association. 325, 14, s. 1470-1471 2 s.

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

### **Incomplete systematic review and meta-analysis on statin use and depression risk - A commentary**

Kessing, L. V., 1 dec. 2021, I: Journal of Affective Disorders. 295, s. 215 1 s.

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

## 1.3 Bidrag til tidsskrift - Review

### **Addressing the 'hypoxia paradox' in severe COVID-19: literature review and report of four cases treated with erythropoietin analogues**

Begemann, M., Gross, O., Wincewicz, D., Hardeland, R., Daguano Gastaldi, V., Vieta, E., Weissenborn, K., Miskowiak, K. W., Moerer, O. & Ehrenreich, H., 26 sep. 2021, I: *Molecular medicine (Cambridge, Mass.)*. 27, 1, s. 120-120.

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

### **Cognitive training with fully immersive virtual reality in patients with neurological and psychiatric disorders: A systematic review of randomized controlled trials**

Jahn, F. S., Skovbye, M., Obenhausen, K., Jespersen, A. E. & Miskowiak, K. W., jun. 2021, I: *Psychiatry Research*. 300, s. 113928-113928.

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

### **Deficits of social cognition in bipolar disorder: Systematic review and meta-analysis**

Gillissie, E. S., Lui, L. M. W., Ceban, F., Miskowiak, K., Gok, S., Cao, B., Teopiz, K. M., Ho, R., Lee, Y., Rosenblat, J. D. & McIntyre, R. S., 26 nov. 2021, (E-pub ahead of print) I: *Bipolar Disorders*.

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

### **DSM-5 and ICD-11 criteria for bipolar disorder: Implications for the prevalence of bipolar disorder and validity of the diagnosis - A narrative review from the ECNP bipolar disorders network**

Kessing, L. V., González-Pinto, A., Fagiolini, A., Bechdolf, A., Reif, A., Yildiz, A., Etain, B., Henry, C., Severus, E., Reininghaus, E. Z., Morken, G., Goodwin, G. M., Scott, J., Geddes, J. R., Rietschel, M., Landén, M., Manchia, M., Bauer, M., Martínez-Cengotitabengoa, M., Andreassen, O. A. & 9 flere, Ritter, P., Kupka, R., Licht, R. W., Nielsen, R. E., Schulze, T. G., Hajek, T., Lagerberg, T. V., Bergink, V. & Vieta, E., jun. 2021, I: *European neuropsychopharmacology : the journal of the European College of Neuropsychopharmacology*. 47, s. 54-61-61 s.

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

### **Effects of psychological and pharmacological interventions on anxiety symptoms in patients with bipolar disorder in full or partial remission: A systematic review**

Seeberg, I., Nielsen, I. B., Jørgensen, C. K., Eskestad, N. D. & Miskowiak, K. W., 15 jan. 2021, I: *Journal of Affective Disorders*. 279, s. 31-45-45 s.

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

### **Evaluating endophenotypes for bipolar disorder**

Guglielmo, R., Miskowiak, K. W. & Hasler, G., 27 maj 2021, I: *International Journal of Bipolar Disorders*. 9, 1, s. 17-17.

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

### **Outcomes associated with different vaccines in individuals with bipolar disorder and impact on the current COVID-19 pandemic- a systematic review**

Reininghaus, E. Z., Manchia, M., Dalkner, N., Bonkat, N., Squassina, A., Hodl, I., Vieta, E., Reif, A., Hajek, T., Landén, M., Correll, C. U., Scott, J., Etain, B., Rietschel, M., Bergink, V., Martinez-Cengotitabengoa, M., Kessing, L. V., Fagiolini, A., Bauer, M., Goodwin, G. & 13 flere, Gonzalez-Pinto, A., Kupka, R. W., Schulze, T. G., Lagerberg, T. V., Yildiz, A., Henry, C., Morken, G., Ritter, P., Nieslen, R. E., Licht, R. W., Bechdolf, A., Andreassen, O. A. & Fellendorf, F. T., 10 sep. 2021, (E-pub ahead of print) I: *European neuropsychopharmacology : the journal of the European College of Neuropsychopharmacology*.

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

### **Physical health status in first-degree relatives of patients with bipolar disorder, a systematic review**

Madsen, L. H., Sletved, K. S. O., Kessing, L. V. & Vinberg, M., 11 nov. 2021, (E-pub ahead of print) I: *Nordic Journal of Psychiatry*. s. 1-9 9 s.

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

### **Primary prevention of depression: An umbrella review of controlled interventions**

Salazar de Pablo, G., Solmi, M., Vaquerizo-Serrano, J., Radua, J., Passina, A., Morsillo, P., Correll, C. U., Borgwardt, S., Galderisi, S., Bechdolf, A., Pfennig, A., Bauer, M., Kessing, L. V., van Amelsvoort, T., Nieman, D. H., Domschke, K., Krebs, M-O., Sand, M., Vieta, E., McGuire, P. & 3 flere, Arango, C., Shin, J. I. & Fusar-Poli, P., 1 nov. 2021, I: *Journal of Affective Disorders*. 294, s. 957-970 14 s.

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

### **Risk of cancer in bipolar disorder and the potential role of lithium: International collaborative systematic review and meta-analyses**

Anmella, G., Fico, G., Lotfaliany, M., Hidalgo-Mazzei, D., Soto-Angona, Ó., Giménez-Palomo, A., Amoretti, S., Murru, A., Radua, J., Solanes, A., Pacchia-



rotti, I., Verdolini, N., Cowdery, S., Dodd, S., Williams, L. J., Mohebibi, M., Carvalho, A. F., Kessing, L. V., Vieta, E. & Berk, M., jul. 2021, I: Neuroscience and Biobehavioral Reviews. 126, s. 529-541 13 s.

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

### **Treatment of difficult-to-treat depression - clinical guideline for selected interventions**

Moeller, S. B., Gbyl, K., Hjorthøj, C., Andreasen, M., Austin, S. F., Buchholtz, P. E., Fønss, L., Hjerrild, S., Hogervorst, L., Jørgensen, M. B., Ladegaard, N., Martiny, K., Meile, J., Packness, A., Sigaard, K. R., Straarup, K., Straszek, S. P. V., Soerensen, C. H., Welcher, B. & Videbech, P., 28 aug. 2021, I: Nordic Journal of Psychiatry. s. 1-12 12 s.

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

## **1.4 Bidrag til tidsskrift - Kommentar/debat**

### **Apps for mental health care: The raise of digital psychiatry**

Faurholt-Jepsen, M. & Kessing, L. V., jun. 2021, I: European neuropsychopharmacology : the journal of the European College of Neuropsychopharmacology. 47, s. 51-53 3 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Kommentar/debat › Forskning › peer review

### **A skewed perspective - A reply to Kovvuru et al**

Ernst Nielsen, R., Vedel Kessing, L., Nolen, W. A. & Licht, R. W., feb. 2021, I: Bipolar Disorders. 23, 1, s. 86-87 2 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Kommentar/debat › Forskning › peer review

### **Corrigendum to “Translating big data to better treatment in bipolar disorder - a manifesto for coordinated action [European Neuropsychopharmacology (2020) 36, 121–136]” (European Neuropsychopharmacology (2020) 36 (121–136), (S0924977X20301802), (10.1016/j.euro-neuro.2020.05.006))**

European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Bipolar Disorders Network, mar. 2021, I: European neuropsychopharmacology : the journal of the European College of Neuropsychopharmacology. 44, s. 121-122 2 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Kommentar/debat › Forskning › peer review

### **Recognising the relevance of cognitive dysfunction in the clinical management of bipolar disorder**

Van Rheenen, T. E., Miskowiak, K. & Burdick, K. E., jun. 2021, I: *Bipolar Disorders*. 23, 4, s. 414-415 2 s. Publikation: Bidrag til tidsskrift › Kommentar/debat › Forskning › peer review

### **Social cognition in bipolar disorder: A proxy of psychosocial function and novel treatment target?**

Miskowiak, K. W. & Varo, C., maj 2021, I: *European neuropsychopharmacology : the journal of the European College of Neuropsychopharmacology*. 46, s. 37-38 2 s.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Kommentar/debat › Forskning › peer review

## **1.5 Bog/antologi/afhandling/rapport - Rapport**

### **National klinisk retningslinje for behandling af angst hos voksne: Behandling af angstlidelser hos voksne**

Jørgensen, M. B., 2021, Sundhedsstyrelsen. 114 s.

Publikation: Bog/antologi/afhandling/rapport › Rapport › peer review

## **1.6 Bog/antologi/afhandling/rapport - Ph.d.-afhandling**

### **Smartphone-based monitoring and treatment in patients with unipolar depressive disorder**

Tønning, M. L., 18 jun. 2021, 1 udg. Campus Print - University of Copenhagen.

Publikation: Bog/antologi/afhandling/rapport › Ph.d.-afhandling