

Curriculum vitae

Klaus Per Juul Martiny, født 27. marts 1961, Danmark.

Ansættelsessted: Psykiatrisk Center København, Edel Sauntes Allé 10, 2100 København Ø. Telefon 0045-38647100. E-mail klaus.martiny@regionh.dk

Uddannelse: MD Aarhus Universitet 1988, specialist i psykiatri 2000, Postdoc 2004-2010, Klinisk lektor 2010-2015, Klinisk lektor Forskningsprofessor fra 2015. Udnævnt til klinisk professor i psykiatri, Københavns Universitet maj 2020.

Akademiske grader. Ph.D. 2004 "Adjunctive Bright Light in Non-Seasonal Major Depression", Københavns Universitet. DMSc 2016 "Novel augmentation strategies in Major Depression", Københavns Universitet.

Klinisk stilling: Leder af Intensivt Affektivt Ambulatorium, Psykiatrisk Center København, Rigshospitalet, fra 2010, siden 2015 i en 50% klinisk og 50% forskningsposition og siden maj 2020 som klinisk professor.

Forskningsposition: Klinisk professor, Københavns Universitet, Danmark.

Nyeste tillidsshverv: tidligere præsident (2014-2016) for Society for Light and Biological Rhythms (SLTBR). Sundhedsstyrelsen: (1) Nationale kliniske retningslinjer for unipolar depression (2007), (2) Retningslinje for bipolar lidelse og hjerterehabilitering (2013), (3) Retningslinje til brug af antidepressiva (2014), (4) Retningslinje for Institut for Rational Farmakoterapi (IRF) (2017-), (5) Rådet for anvendelse af antidepressiva (RADS) (2014-), (6) Retningslinje for brug af antidepressiva 2017-2018. Stiftende medlem af Daylight Academy i 2016. Direktør ved Center for Environmental Therapeutics (www.CET.org).

Forskningsfokus og hovedresultater: Udvikling og klinisk test af nye ikke-farmakologiske behandlingsmetoder ved depressive lidelser primært ved anvendelse af kronoterapeutiske metoder såsom dagslys, dynamisk lys, søvntiming og elektronisk overvågning for at opretholde døgnrytme og forbedre humør og søvn. Kliniske test er baseret på evidensbaseret psykometrisk vurdering af klinisk tilstand og med et randomiseret kontrolleret forsøgsdesign (RCT).

Undersøgelser af dagslys og dynamisk lys og mental sundhed i det byggede miljø.

Aktuelle projekter: "SAFE II: elektronisk overvågning og stabilisering af søvnfasen under udskrivning fra psykiatriske afdelinger". "Room-Light 1: 1: opbygning af en roterende Mock-up af et patientrum til test af kombinationen af dagslys og kunstig belysning". "Undersøgelse af den høje forekomst af SAD ved svær synshandicap", Ph.d. undersøgelse finansieret af Velux Stiftung. "tvNS: anvendeligheden af transkutan vagal nervestimulering i øreflippen hos patienter med depression". "RoomLight: Dynamisk LED-lys som behandling for indlagte patienter med depression - et randomiseret klinisk forsøg".

Bibliometri: Pubmed: 61 videnskabelige artikler fra Medline. Web of science: antal indekserede publikationer 126, antal citationer 1271 (uden selvcitation (1151), H-index: 18, gennemsnitlige citater pr. Artikel 10,1. Google Scholar: antal citationer 2144, H-Index 21, i10 index 33.

ResearchGate-score: 35.6

Anmelder: 20 internationale tidsskrifter med ca. 11 anmeldelser om året.

Vejledning: bachelor- og kandidatprojekter for medicinstuderende. Hovedvejleder for 2 Ph.d. studerende (1 nuværende, 1 fortid), ekstern assessor og medvejleder til tre Ph.d. studerende (1 nuværende, 2 tidligere).

Finansiering: inden for de sidste tre år til igangværende projekter med i alt 11.212,103 kr.

Udvalgte publikationer sidste 5 år:

1. Usability, Acceptability, and Adherence to an Electronic Self-Monitoring System in Patients with Major Depression Discharged From Inpatient Wards. Lauritsen L, Andersen L, Olsson E, Søndergaard SR, Nørregaard LB, Løventoft PK, Svendsen SD, Frøkjær E, Jensen HM, Hageman I, Kessing LV, **Martiny K**. J Med Internet Res. 2017 Apr 21;19(4): e123. doi: 10.2196/jmir.6673. PubMed PMID: 28432040."
2. 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 JE, Kessing LV. Trials. 2017 Jun 15;18(1):277. doi: 10.1186/s13063-017-2015-3. PubMed PMID: 28619114.
3. Depressed Patients Hospitalized in Southeast-Facing Rooms Are Discharged Earlier than Patients in Northwest-Facing Rooms. Gbyl K, Østergaard Madsen H, Dunker Svendsen S, Petersen PM, Hageman I, Volf C, **Martiny K**. Neuropsychobiology. 2017 Jun 22;74(4):193-201.
4. Circadian reinforcement therapy in combination with electronic self-monitoring to facilitate a safe post-discharge period of patients with depression by stabilizing sleep: protocol of a randomized controlled trial. Dunker Svendsen S, Aggestrup AS, Nørregaard LB, Løventoft P, Præstegaard A, Danilenko KV, Frost M, Knorr U, Hageman I, Vedel Kessing L, **Martiny K**. BMC Psychiatry. 2019 Apr 25;19(1):124.
5. Daylight: What makes the difference? Knoop, Martine; Stefani, Oliver; Bueno, Bruno; Matusiak, Barbara Szybinska; Hobday, Rickard; Wirz-Justice, Anne; **Martiny, Klaus**; Kantermann, Thomas; Aarts, MPJ; Zemmouri, N; Appelt, S; Norton, B. Lighting Res. Technol. 2019; 0: 1–20. LED-li
6. Volf C, Aggestrup AS, Svendsen SD, Hansen TS, Petersen PM, Dam-Hansen C, Knorr U, Petersen EE, Engstrøm J, Hageman I, Jakobsen JC, **Martiny K**. Dynamic LED light versus static LED light for depressed inpatients: results from a randomized feasibility trial. Pilot Feasibility Stud. 2020 Jan 15;6:5. doi: 10.1186/s40814-019-0548-9. PMID: 31956421; PMCID: PMC6961285.
7. Volf C, Aggestrup AS, Petersen PM, Dam-Hansen C, Knorr U, Petersen EE, Engstrøm J, Jakobsen JC, Hansen TS, Madsen HØ, Hageman I, **Martiny K**. Dynamic LED-light versus static LED-light for depressed inpatients: study protocol for a randomised clinical study. BMJ Open. 2020 Jan 26;10(1):e032233. doi: 10.1136/bmjopen-2019-032233. PMID: 31988225; PMCID: PMC7045110.
8. Faurholt-Jepsen M, Tønning ML, Frost M, **Martiny K**, Tuxen N, Rosenberg N, Busk J, Winther O, Thaysen-Petersen D, Aamund KA, Tolderlund L, Bardram JE, Vedel Kessing L. Reducing the rate of psychiatric Re-ADMISSions in Bipolar Disorder using smartphones The RADMIS trial. Acta Psychiatr Scand. 2020 Dec 23. doi: 10.1111/acps.13274. Epub ahead of print. PMID: 33354769.

9. Tønning ML, Faurholt-Jepsen M, Frost M, Martiny K, Tuxen N, Rosenberg N, Busk J, Winther O, Melbye SA, Thaysen-Petersen D, Aamund KA, Tolderlundh L, Bardram JE, Kessing LV. 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. *J Affect Disord*. 2020 Dec 30;282:354-363. doi: 10.1016/j.jad.2020.12.141. Epub ahead of print. PMID: 33421863.