

Thomas Krøigård
KI, Neurology
Email: Thomas.kroeigaard@rsyd.dk

Employment

Clinical Associate Professor

KI, Neurology
University of Southern Denmark
1. Jun 2017 → 31. Dec 2022

Research outputs

Test-retest and time dependent variation and diagnostic values of vibratory sensation determined by biothesiometer and the Rydel-Seiffer tuning fork

Wittenberg, B., Svendsen, T. K., Gaist, L. M., Itani, M., Gylfadottir, S. S., Jensen, T. S., Gaist, D., Sindrup, S. H. & Krøigård, T., Aug 2021, In: Brain and Behavior. 11, 8, e2230.

Magnetic evoked potential polyphasia in idiopathic/genetic generalized epilepsy: an endophenotype not associated with treatment response

Gesche, J., Wüstenhagen, S., Krøigård, T., Rubboli, G. & Beier, C. P., Jul 2021, In: Clinical Neurophysiology. 132, 7, p. 1499-1504

Sensory and motor axonal excitability testing in early diabetic neuropathy

Kristensen, A. G., Gylfadottir, S., Itani, M., Kuwabara, S., Krøigård, T., Khan, K. S., Finnerup, N. B., Andersen, H., Jensen, T. S., Sindrup, S. & Tankisi, H., Jul 2021, In: Clinical Neurophysiology. 132, 7, p. 1407-1415

Prognostic Value of Generalized Polyspike Trains and Prolonged Epileptiform EEG Runs

Jensen, C. D., Gesche, J., Krøigård, T. & Beier, C. P., 1. May 2021, In: Journal of Clinical Neurophysiology. 38, 3, p. 208-212

Small and large fiber sensory polyneuropathy in type 2 diabetes: Influence of diagnostic criteria on neuropathy subtypes

Itani, M., Gylfadottir, S. S., Krøigård, T., Kristensen, A. G., Christensen, D. H., Karlsson, P., Möller, S., Andersen, H., Tankisi, H., Nielsen, J. S., Jensen, T. S., Thomsen, R. W., Finnerup, N. B. & Sindrup, S. H., Mar 2021, In: Journal of the Peripheral Nervous System. 26, 1, p. 55-65

Oxaliplatin Neuropathy: Predictive Values of Skin Biopsy, QST and Nerve Conduction

Krøigård, T., Svendsen, T. K., Wirenfeldt, M., Schrøder, H. D., Qvortrup, C., Pfeiffer, P., Gaist, D. & Sindrup, S. H., 2021, In: Journal of Neuromuscular Diseases. 8, 4, p. 679-688

Severe hypersomnia after unilateral infarction in the pulvinar nucleus— a case report

Hansen, P. N., Krøigård, T., Nguyen, N., Frandsen, R. V., Jennum, P. J. & Beier, C. P., 7. Dec 2020, In: BMC Neurology. 20, 4 p., 442.

Diagnosis and prevalence of diabetic polyneuropathy: a cross-sectional study of Danish patients with type 2 diabetes

Gylfadottir, S. S., Itani, M., Krøigård, T., Kristensen, A. G., Christensen, D. H., Nicolaisen, S. K., Karlsson, P., Callaghan, B. C., Bennett, D. L., Andersen, H., Tankisi, H., Nielsen, J. S., Andersen, N. T., Jensen, T. S., Thomsen, R. W., Sindrup, S. H. & Finnerup, N. B., Dec 2020, In: European Journal of Neurology. 27, 12, p. 2575-2585

Falls caused by severe restless legs syndrome with persistent periodic limb movements during sleep and wakefulness

Krøigård, T. & Beier, C. P., Oct 2020, In: Sleep Medicine. 74, p. 78-80

Transient epileptic amnesia diagnosed using long-term electroencephalography

Jensen, C. D., Krøigård, T. & Beier, C. P., 16. Apr 2020, In: Epileptic disorders : international epilepsy journal with videotape. 22, 2, p. 225-228

Statin use and peripheral nerve function-A prospective follow-up study

Svendsen, T. D. K., Krøigård, T., Wirenfeldt, M., Schrøder, H. D., Bak, S., Möller, S., Hallas, J., Sindrup, S. H. & Gaist, D., Mar 2020, In: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology. 126, 3, p. 203-211

Early changes in tests of peripheral nerve function during oxaliplatin treatment and their correlation with chemotherapy-induced polyneuropathy symptoms and signs

Krøigård, T., Svendsen, T. K., Wirenfeldt, M., Schrøder, H. D., Qvortrup, C., Pfeiffer, P., Gaist, D. & Sindrup, S. H., Jan 2020, In: European Journal of Neurology. 27, 1, p. 68-76

Migraine with aura in women is not associated with structural thalamic abnormalities

Hougaard, A., Nielsen, S. H., Gaist, D., Puonti, O., Garde, E., Reisle, N. L., Iversen, P., Madsen, C. G., Blaabjerg, M., Nielsen, H. H., Krøigård, T., Østergaard, K., Kyvik, K. O., Madsen, K. H., Siebner, H. R. & Ashina, M., 2020, In: NeuroImage: Clinical. 28, 9 p., 102361.

Detection of early motor involvement in diabetic polyneuropathy using a novel MUNE method – MScanFit MUNE

Kristensen, A. G., Bostock, H., Finnerup, N. B., Andersen, H., Jensen, T. S., Gylfadottir, S., Itani, M., Krøigård, T., Sindrup, S. & Tankisi, H., 1. Oct 2019, In: Clinical Neurophysiology. 130, 10, p. 1981-1987

Protective effect of ibuprofen in a rat model of chronic oxaliplatin-induced peripheral neuropathy

Krøigård, T., Metaxas, A., Wirenfeldt, M. & Finsen, B., Oct 2019, In: Experimental Brain Research. 237, 10, p. 2645-2651

Antistoffer hos patienter med kronisk inflammatorisk demyeliniserende polyneuropati

Momamed, A. A., Krøigård, T., Agerbo Gaist, T., Markvardsen, L. K., Sindrup, S. H., Andersen, H. & Blaabjerg, M., Aug 2019, In: Ugeskrift for Læger. 181, 16, V08180526.

The diagnostic value of continuous EEG for the detection of non-convulsive status epilepticus in neurosurgical patients – A prospective cohort study

Krøigård, T., Forsse, A., Bülow, K., Broesby, J., Poulsen, F. R., Kjaer, T. W. & Høgenhaven, H., Apr 2019, In: Clinical Neurophysiology Practice. 4, p. 81-84

Nonconvulsive Status Epilepticus: Validating the Salzburg Criteria Against an Expert EEG Examiner

Krogstad, M. H., Høgenhaven, H., Beier, C. P. & Krøigård, T., 1. Mar 2019, In: Journal of Clinical Neurophysiology. 36, 2, p. 141-145

High long-term mortality after incident status epilepticus in adults: Results from a population-based study

Rodin, E., Krogstad, M. H., Aukland, P., Lando, M., Møller, H. S., Gesche, J., Krøigård, T. & Beier, C. P., Jan 2019, In: Epilepsia. 60, 1, p. 33-41

Diagnosis, prediction and prevention of chemotherapy induced peripheral neuropathy

Krøigård, T., 2019, Odense: Syddansk Universitet. Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet.

Sensory and motor nerve excitability testing in type 2 diabetics

Kristensen, A. G., Finnerup, N., Andersen, H., Jensen, T., Gylfadottir, S., Itaniae, M., Krøigård, T., Sindrup, S. H. & Tankisiab, H., 2019, In: Clinical Neurophysiology. 130, 7, p. e30 1 p., O-27.

Migraine with visual aura associated with thicker visual cortex

Gaist, D., Hougaard, A., Garde, E., Reisle, N. L., Wiwie, R., Iversen, P., Madsen, C. G., Blaabjerg, M., Nielsen, H. H., Krøigård, T., Østergaard, K., Kyvik, K. O., Hjelmberg, J., Madsen, K., Siebner, H. R. & Ashina, M., 1. Mar 2018, In: Brain. 141, 3, p. 776-785

Asymptomatic loss of intraepidermal nerve fibers with preserved thermal detection thresholds after repeated exposure to severe cold

Krøigård, T., Wirenfeldt, M., Svendsen, T. K. & Sindrup, S. H., Mar 2018, In: Brain and Behavior. 8, 3, p. e009147 4 p., e009147.

A quantitative EEG and MRI analysis of intermittent temporal slowing in the elderly

Krøigård, T., Christensen, S. D. & Høgenhaven, H., 2018, In: *Clinical Neurophysiology Practice*. 3, p. 114-119

Prevalence and outcome of status epilepticus in patients with out-of-hospital cardiac arrest

Jermiin, M., Brøchner, A. C., Lindholm, P., Toft, P., Krøigård, T., Høgenhaven, H., Møller, J. E. & Mikkelsen, S., 6. Sep 2017. 1 p.

Migraine with aura and risk of silent brain infarcts and white matter hyperintensities: an MRI study

Gaist, D., Garde, E., Blaabjerg, M., Nielsen, H. H., Krøigård, T., Østergaard, K., Møller, H. S., Hjelmberg, J., Madsen, C. G., Iversen, P., Kyvik, K. O., Siebner, H. R. & Ashina, M., Jul 2016, In: *Brain*. 139, 7, p. 2015-2023

Hudbiopsi og kvantitativ sensorisk testning kan bidrage til diagnostik af småfiberpolyneuropati

Krøigård, T., Karlsson, P., Finnerup, N. B., Sindrup, S. H. & Jensen, T. S., 20. Jun 2016, In: *Ugeskrift for Læger*. 178, 19, p. 2-6 V02160134.

Migraine with aura and risk of silent brain infarcts and white matter hyperintensities in women: A population-based MRI-study of Danish twins

Gaist, D., Garde, E., Blaabjerg, M., Nielsen, H. H., Krøigård, T., Østergaard, K., Møller, H., Hjelmberg, J. V. B., Madsen, C. G., Iversen, P., Kyvik, K. O., Siebner, H. R. & Ashina, M., 29. May 2016, In: *European Journal of Neurology*. 23, Suppl. 1, p. 80 1 p., O2208.

Diagnostic value of near-nerve recordings of the sural nerve in polyneuropathy patients

Krøigård, T. & Sindrup, S. H., 20. Aug 2015, In: *Clinical Neurophysiology*. 127, 2, p. 1741-1743

Intraindividual Variability and Long-Term Changes of Thermal Quantitative Sensory Testing

Krøigård, T., Sothynathan, I. & Sindrup, S. H., Aug 2015, In: *Journal of Clinical Neurophysiology*. 32, 4, p. 352-356 5 p.

Spontaneous temporal changes and variability of peripheral nerve conduction analyzed using a random effects model

Krøigård, T., Gaist, D., Otto, M., Højlund, D., Selmar, P. E. & Sindrup, S. H., Aug 2014, In: *Journal of Clinical Neurophysiology*. 31, 4, p. 387-391

The Use of Antidepressant Medication in Parkinson's Disease Patients is not Affected by the Type of Antiparkinson Medication

Krøigård, T., Christensen, J., Wermuth, L., Ritz, B. & Lassen, C. F., 11. Jun 2014, In: *Journal of Parkinson's Disease*. 4, 3, p. 327-330

Characterization and diagnostic evaluation of chronic polyneuropathies induced by oxaliplatin and docetaxel comparing skin biopsy to quantitative sensory testing and nerve conduction studies

Krøigård, T., Schrøder, H. D., Qvortrup, C., Eckhoff, L., Pfeiffer, P., Gaist, D. & Sindrup, S. H., Apr 2014, In: *European Journal of Neurology*. 21, 4, p. 623-629

Characterisation and diagnostic evaluation of chronic polyneuropathies induced by oxaliplatin and docetaxel comparing skin biopsy to quantitative sensory testing and nerve conduction studies

Krøigaard, T., Schrøder, H. D., Qvortrup, C., Eckhoff, L., Pfeiffer, P., Gaist, D. & Sindrup, S. H., 2014.

Unbiased cell quantification reveals a continued increase in the number of neocortical neurones during early post-natal development in mice

Lyck, L., Krøigård, T. & Finsen, B., 1. Oct 2007, In: *European Journal of Neuroscience*. 26, 7, p. 1749-64 15 p.

Press/Media

The most important advances in headache research in 2016

David Gaist, Morten Blaabjerg, Helle Hvilsted Nielsen, Thomas Krøigård, Kamilla Østergaard, Harald Møller, Jacob von Bornemann Hjelmberg & Kirsten Ohm Kyvik

Undervisningsportfolio

1. Formel pædagogisk uddannelse

2003: Kursus i problembaseret læring (PBL), SDU
2007: Læringskursus for turnuslæger, Den lægelige videreuddannelse

2. Uddannelses administrative opgaver

Deltagelse i evaluering og handleplan for faget neurobiologi og neurologi på uddannelsen i audiologopæd med tilretning af pensum.

3. Erfaring med undervisning, vejledning og eksamen

2001-2006: Instruktør i anatomi og fysiologi ved den prækliniske del af medicinstudiet på SDU. Over 450 konfrontationstimer. Arbejdsopgaverne var holdundervisning, supervision af øvelser og retning af forsøgsrapporter.

2007: Undervisningsassistent i reumatologi ved fysioterapeutuddannelsen i Esbjerg. Planlægning af undervisningen (afgrænsning af emner), udarbejdelse af undervisningsmateriale og eksamensspørgsmål

2008-2009: Undervisningsassistent i videnskabsteori for medicinstuderende, SDU. Holdundervisning med udarbejdelse af undervisningsmateriale og retning af rapporter inklusiv feedback.

2009: Undervisningsassistent i neurologi ved fysioterapeutuddannelsen i Odense. Holdundervisning med udarbejdelse af eksamensspørgsmål.

2012-2013: Holdundervisning i akut neurologi for sygeplejersker ved fælles akutmodtagelser i Region Syddanmark.

2012-2018: Holdundervisning i neurologi og neuroanatomi for medicinstuderende ved SDU (del af ph.d.-studie). I den forbindelse medvirket som eksaminator ved mellem-OSKE og OSKE.

2014-: Medvejleder (praktisk vejleder) for ph.d.-studerende og ved kandidatspeciale for medicinstuderende ved neurologi, SDU.

2015-: Forelæsninger i klinisk neurofysiologi for medicinstuderende, SDU

2017-: Undervisning i neurologi for audiologopæder, SDU.

2018-: Introduktion til klinisk neurofysiologi for læger i introduktionsuddannelse i neurologi i Region Syd.

4. Metoder, materialer og redskaber.

I forbindelse med holdundervisning benyttes fortrinsvis Power Point-præsentationer, der disponeres således at der lægges op til aktiv diskussion og deltagelse af de studerende. Der udvælges typisk centrale illustrationer og mængden af tekst begrænses til det absolut nødvendige med henblik på at præsentationerne kan danne udgangspunkt for en faglig diskussion frem for præsentation af fakta der fremgår af andet undervisningsmateriale. Timerne indledes typisk med en præsentation af emnet og et væsentligt klinisk spørgsmål hvorefter de studerende får mulighed for at diskutere en besvarelse med sidemanden i omkring 5 minutter. Herefter diskuteres besvarelsen i plenum med supplerende teori ved hjælp af Power Point-præsentationen. Det prioriteres at alle studerende får mulighed for at diskutere og stille spørgsmål til de centrale dele af stoffet frem for en meget detaljeret gennemgang af teorien, men spørgsmål til mere specielle emner inddrages når der er mulighed for det.

5. Uddannelsesudvikling og universitetspædagogisk forskning, herunder pædagogiske priser.

Ingen erfaring.