

## Personlige data

Morten Rune Blichfeldt-Eckhardt

Født: 07.06.1976

2003, jun: Lægevidenskabelig embedseksamen fra Syddansk Universitet.

2005, jan: Opnåelse af B-autorisation til selvstændigt virke.

2011, sept: Speciallæge i Anæstesiologi.

27.05.14: Nordic Education in Advanced Pain Medicine, SSAl.

01.04.16: Ph.d.-afhandling forsvaret ved Syddansk Universitet.

E-mail: mr.be@rsyd.dk

Telefon: +45 51438970

## Ansættelse

### Postdoc

Syddansk Universitet

Odense, Danmark

1. jul. 2017 → present

### Afdelingslæge

Odense Universitetshospital

Odense, Danmark

1. jan. 2012 → present

### Afdelingslæge

Vejle Sygehus

Vejle, Danmark

1. sep. 2011 → 31. dec. 2011

### Hoveduddannelse i anæstesiologi

Odense Universitetshospital

Odense, Danmark

1. nov. 2006 → 8. dec. 2011

### Reservelæge

Kolding Sygehus

Kolding, Danmark

1. sep. 2006 → 31. okt. 2006

### Introstilling

Sydvestjysk Sygehus Esbjerg

Esbjerg, Danmark

1. feb. 2005 → 31. aug. 2006

### Turnusstilling

Sygehus Sønderjylland

6400 Sønderborg, Danmark

1. aug. 2003 → 31. jan. 2005

## Publikationer

**Pain profiles and variability in temporal summation of pain and conditioned pain modulation in pain-free individuals and patients with low back pain, osteoarthritis, and fibromyalgia**

Petersen, K.K.-S., O'Neill, S., Blichfeldt-Eckhardt, M. R., Nim, C., Arendt-Nielsen, L. & Vægter, H. B., mar. 2025, I: European Journal of Pain. 29, 3, e4741.

**Does Spinal Cord Stimulation Improve Sleep Disturbances Independently of Pain Relief in Patients With Chronic Pain? An Explorative, Observational Study**

Nejatbakhsh, E., Kristensen, S. B., Scherer, C., Meier, K. & Blichfeldt-Eckhardt, M., feb. 2025, I: *Neuromodulation*. 28, 2, s. 315-322

**The Efficacy of Cryoneurolysis on Chronic Pain in Patients with Knee Osteoarthritis; A Double-blinded Randomized Controlled Sham Trial**

Nygaard, N.-P. B., Koch-Jensen, C., Vaegter, H. B., Wedderkopp, N., Blichfeldt-Eckhardt, M. & Gram, B., 30. jan. 2025, (E-pub ahead of print) I: *Anesthesiology*.

**Low-grade systemic inflammation, but not neuroinflammation, is associated with 12-month postoperative outcome after total hip arthroplasty in patients with painful osteoarthritis: an explorative study**

Blichfeldt-Eckhardt, M. R., Varnum, C., Lauridsen, J. T., Rasmussen, L. E., Mortensen, W. C. P., Jensen, H. I., Vaegter, H. B. & Lambertsen, K. L., 6. dec. 2024, I: *Bone & Joint Research*. 13, 12, s. 741-749

**Examining the Duration of Carryover Effect in Patients With Chronic Pain Treated With Spinal Cord Stimulation (EChO Study): An Open, Interventional, Investigator-Initiated, International Multicenter Study**

Meier, K., de Vos, C. C., Bordeleau, M., van der Tuin, S., Billet, B., Ruland, T., Blichfeldt-Eckhardt, M. R., Winkel Müller, M., Gulisano, H. A., Gatzinsky, K., Knudsen, A. L., Hedemann Sørensen, J. C., Milidou, I. & Cottin, S. C., jul. 2024, I: *Neuromodulation*. 27, 5, s. 887-898

**Validation of the Danish Version of the Fibromyalgia Impact Questionnaire Revised**

Poulsen, S. S., Jensen, H. I., Bruun, K. D., Blichfeldt-Eckhardt, M. R. & Kvorning, N., 14. maj 2024, I: *Journal of Pain Research*. 17, s. 1745-1750

**Microglial TNFR2 signaling regulates the inflammatory response after CNS injury in a sex-specific fashion**

Raffaele, S., Pedersen, E. T., Laursen, C. C. H., Gao, H., Andersen, K. M., Nielsen, P. V., Orti-Casan, N., Blichfeldt-Eckhardt, M. R., Koch, S., Deb-Chatterji, M., Magnus, T., Stubbe, J., Madsen, K., Meyer, M., Degn, M., Eisel, U. L. M., Wlodarczyk, A., Fumagalli, M., Clausen, B. H. & Brambilla, R. & 1 flere, Lambertsen, K. L., feb. 2024, I: *Brain, Behavior, and Immunity*. 116, s. 269-285

**Naltrexone 6 mg once daily versus placebo in women with fibromyalgia: a randomised, double-blind, placebo-controlled trial**

Due Bruun, K., Christensen, R., Amris, K., Vaegter, H. B., Blichfeldt-Eckhardt, M. R., Bye-Møller, L., Holsgaard-Larsen, A. & Toft, P., jan. 2024, I: *The Lancet Rheumatology*. 6, 1, s. e31-e39

**The Danish Pain Research Biobank (DANPAIN-Biobank): a collection of blood, cerebrospinal fluid, and clinical data for the study of neuroimmune and glia-related biomarkers of chronic pain**

Blichfeldt-Eckhardt, M. R., Mortensen, W. C. P., Varnum, C., Bendix, L., Lauridsen, J. T., Jensen, H. I., Rasmussen, L. E., Nielsen, H. H., Toft, P., Lambertsen, K. L. & Vaegter, H. B., 30. aug. 2023, I: *Annals of Translational Medicine*. 11, 10, 16 s., 343.

**Der findes ingen simple forklaringer på kroniske smertetilstande**

Bruun-Plesner, K., Hartvigsen, J., Blichfeldt-Eckhardt, M. R., Graven-Nielsen, T. & Vaegter, H. B., jan. 2023, I: *Ugeskrift for Læger*. 185, 1

**Comparison of Spinal Cord Stimulation Outcomes Between Preoperative Opioid Users and Nonusers: A Cohort Study of 467 Patients**

Poulsen, D. M., Nikolajsen, L., Blichfeldt-Eckhardt, M. R., Gulisano, H. A., Hedemann Sørensen, J. C. & Meier, K., jul. 2022, I: *Neuromodulation*. 25, 5, s. 700-709

**Obstructive sleep apnea is common in patients with high-impact chronic pain - an exploratory study from an interdisciplinary pain center**

Larsen, D. B., Bendix, L., Abeler, K., Petersen, K. K., Sprehn, M., Bruun, K. D., Blichfeldt-Eckhardt, M. R. & Vaegter, H. B., 27. jan. 2022, I: *Scandinavian Journal of Pain*. 22, 1, s. 106-117

**Performance of the 2016 diagnostic criteria for fibromyalgia in a tertiary care pain rehabilitation setting: A diagnostic accuracy study**

Bruun-Plesner, K., Jensen, H. I., Blichfeldt-Eckhardt, M. R., Vægter, H. B., Toft, P., Amris, K. & Kvorning, N., 27. jan. 2022, I: *Scandinavian Journal of Pain*. 22, 1, s. 67-76

**Elevated Levels of PGE2-Metabolite in Cerebrospinal Fluid and Cox-2 Gene Polymorphisms in Patients with Chronic, Post Cholecystectomy Pain and Visceral Hyperalgesia Compared to Healthy Controls. A Hypothesis-Generating Pilot Study**

Blichfeldt-Eckhardt, M. R., Olsen, D. A., Andersen, R. F., Toft, P. & Bendix, L., 2022, I: *Journal of Pain Research*. 15, s. 3921-3929

**Low-dose naltrexone for the treatment of fibromyalgia: protocol for a double-blind, randomized, placebo-controlled trial**

Bruun, K. D., Amris, K., Vaegter, H. B., Blichfeldt-Eckhardt, M. R., Holsgaard-Larsen, A., Christensen, R. & Toft, P., 15. nov. 2021, I: *Trials*. 22, 13 s., 804.

**Spinal cord stimulation in severe cases of complex regional pain syndrome: A retrospective cohort study with long-term follow-up**

Eriksen, L. E., Terkelsen, A. J., Blichfeldt-Eckhardt, M. R., Sørensen, J. C. H. & Meier, K., nov. 2021, I: *European Journal of Pain*. 25, 10, s. 2212-2225

**The effect of pre-analytical handling on the stability of fractalkine, monocyte chemoattractant protein 1 (MCP1), interleukin 6 and interleukin 8 in samples of human cerebrospinal fluid**

Mortensen, W. C. P., Bendix, L., Jensen, H. I., Varnum, C., Rasmussen, L. E., Lauridsen, J. T., Borbye-Lorenzen, N., Skogstrand, K., Toft, P., Vaegter, H. B. & Blichfeldt-Eckhardt, M. R., jul. 2021, I: *Journal of Immunological Methods*. 494, 113057.

**Complications and Effects of Dorsal Root Ganglion Stimulation in the Treatment of Chronic Neuropathic Pain: A Nationwide Cohort Study in Denmark**

Horan, M., Jacobsen, A. H., Scherer, C., Rosenlund, C., Gulisano, H. A., Søre, M., Sørensen, J. C. H., Meier, K. & Blichfeldt-Eckhardt, M. R., jun. 2021, I: *Neuromodulation*. 24, 4, s. 729-737

**Cryoneurolysis for the management of chronic pain in patients with knee osteoarthritis; a double-blinded randomized controlled sham trial**

Nygaard, N.-P. B., Koch-Jensen, C., Vægter, H. B., Wedderkopp, N., Blichfeldt-Eckhardt, M. & Gram, B., 26. feb. 2021, I: *BMC Musculoskeletal Disorders*. 22, 10 s., 228.

**Pain Catastrophizing Does Not Predict Spinal Cord Stimulation Outcomes: A Cohort Study of 259 Patients With Long-Term Follow-Up**

Poulsen, D. M., Sørensen, J. C. H., Blichfeldt-Eckhardt, M. R., Gulisano, H. A., Knudsen, A. L. H., Nikolajsen, L. & Meier, K., jan. 2021, I: *Neuromodulation*. 24, 1, s. 76-85

**Low-Dose Naltrexone for the Treatment of Fibromyalgia: Investigation of Dose-Response Relationships**

Bruun-Plesner, K., Blichfeldt-Eckhardt, M. R., Vaegter, H. B., Lauridsen, J. T., Amris, K. & Toft, P., 1. okt. 2020, I: *Pain Medicine*. 21, 10, s. 2253-2261

**Response to Letter to the Editor Regarding "Complications and Effects of Dorsal Root Ganglion Stimulation in the Treatment of Chronic Neuropathic Pain: A Nationwide Cohort Study in Denmark"**

Horan, M. & Blichfeldt-Eckhardt, M. R., 1. okt. 2020, I: *Neuromodulation*. 23, 7, s. 1047 1 s.

**Treatment of ipsilateral shoulder pain after thoracic surgery-time for comparative studies?**

Blichfeldt-Eckhardt, M. R. & Toft, P., mar. 2019, I: *Journal of Thoracic Disease*. 11, Suppl 3, s. S417-S419

**There is inter-individual variability in which symptoms are relieved in patients with fibromyalgia treated with low dose naltrexone (LDN)**

Plesner, K. B., Amris, K., Toft, P., Vaegter, H. B. & Blichfeldt-Eckhardt, M. R., 2019, I: *Clinical and Experimental Rheumatology*. 37, Suppl. 116, s. S139 1 s.

**From acute to chronic pain after thoracic surgery: the significance of different components of the acute pain response**  
Blichfeldt-Eckhardt, M. R., Andersen, C., Ørding, H., Licht, P. B. & Toft, P., 1. jan. 2018, I: Journal of Pain Research. 11, s. 1541-1548

#### **Behandling af postoperative smerter**

Blichfeldt-Eckhardt, M. R., Jensen, J. M. & Møller, J. F., 1. jun. 2017, I: Ugeskrift for Læger. 179, 13, s. 1151-1154 V02170090.

#### **Phrenic nerve block for thoracic surgery: a reply**

Blichfeldt-Eckhardt, M. R., Andersen, C., Licht, P. B., Toft, P. & Ørding, H., 1. mar. 2017, I: Anaesthesia. 72, 3, s. 414-415

#### **From acute to chronic postsurgical pain: The Significance of the Acute Pain Response**

Blichfeldt-Eckhardt, M. R., 2017, Syddansk Universitet. Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet.

#### **Ikkekirurgisk behandling af lumbal spinalstenose**

Bruun Plesner, K., Blichfeldt-Eckhardt, M. R., Bendix, L., Vægter, H. B. & Handberg, G., 2017, I: Ugeskrift for Læger. 179, 1, s. 86-87

#### **Ikke Kirurgisk behandling af lumbal spinalstenose.**

Bruun-Plesner, K., Blichfeldt-Eckhardt, M. R., Bendix, L., Vægter, H. B. & Handberg, G., 2017, I: Ugeskrift for Læger. 179

#### **Shoulder Pain After Thoracic Surgery: Type and Time Course, a Prospective Cohort Study**

Blichfeldt-Eckhardt, M. R., Andersen, C., Ørding, H., Licht, P. B. & Toft, P., 2017, I: Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia. 31, 1, s. 147-151

#### **A randomised, controlled, double-blind trial of ultrasound-guided phrenic nerve block to prevent shoulder pain after thoracic surgery**

Blichfeldt-Eckhardt, M. R., Laursen, C. B., Berg, H., Holm, J. H., Hansen, L. N., Ørding, H., Andersen, C., Licht, P. B. & Toft, P., 2016, I: Anaesthesia. 71, 12, s. 1441-1448

#### **The importance of phrenic nerve preservation and its effect on long-term postoperative lung function after pneumonectomy**

Kocher, G. J., Lysgaard, J., Blichfeldt-Eckhardt, M. R., Elle, B., Schmid, R. A. & Licht, P. B., 2016, I: European Journal of Cardio-Thoracic Surgery. 49, 4, s. 1059-1062

#### **Early visceral pain predicts chronic pain after laparoscopic cholecystectomy**

Blichfeldt-Eckhardt, M. R., Ording, H., Andersen, C., Licht, P. B. & Toft, P., 2014, I: Pain. 155, 11, s. 2400-2407

## **Undervisning**

2016	Delkursusleder og underviser på 'A-kursus' for læger i hoveduddannelse i anæstesi i akutte og kroniske smerter
2015-17	Undervisning i af læger i introduktionsstilling i Anæstesi i 'Kritisk Litteraturlæsning'
2010-17	Undervisning ved medicinstudiet, Syddansk Universitet i ultralyd, genoplivning, sepsis, shock og den akutte patient samt eksaminator ved embedseksamen i medicin (OSCE) samt interview og udvælgelse af kommende medicinstuderende til medicinstudiet ved SDU
2010-13	Undervisning af farmakologer og bioingeniør-studerende i kredsløb og shock
2009-11	Undervisning af læger og sygeplejersker i hjertestopssimulator på Vejle Sygehus
2006-10	Undervisning på Specialistuddannelsen for Anæstesisygeplejersker i anæstesi til neuromuskulære sygdomme og sjældne medicinske tilstande.
2005-07	Undervisning og eksamination af sygeplejestuderende i Patologi på Sygeplejeskolen Esbjerg
2005-06	Undervisning af læger og sygeplejersker i anæstesisimulator, Sydvestjysk Sygehus

## Anden forskningsrelateret aktivitet

Medvejleder på ph.d.-projektet: Fibromyalgia and Naltrexone: Effect on pain or other fibromyalgia symptoms? v. Karin Plesner

Løbende vejledning af yngre anæstesiologer i forskningstræningsmodul og enkeltprojekter

Medlem af forskningsrådet ved Anæstesiologisk-Intensiv Afdeling V, Odense, 2012-17

## Forskningsbevillinger

Sammenlagt legater og stipendier over DKK 2.000.000

Fonden til lægevidenskabens fremme, Gigtforeningen, Fabrikant Mads Clausens Fond, Region Syddanmarks Ph.D-pulje, Region Syddanmarks forskningspulje, Introduktionsstipendie Klinisk Institut, Fritz Karners Lægefond, Overlæge dr.med. Edgar Schnohr og hustru Gilberte Schnohrs fond, Udviklingsrådet Vejle Sygehus, Oberstinde Kirsten Jensa la Cours Fond, Else Poulsens Mindelegat, DASAIMs Forskningsinitiativ, Lippmann Fonden, Læge Frk.K.Rasmussens Mindelegat, Legat stiftet af Foreningen Bikuben. Overlæge Sophus Johansens fond, Karen S. Jensens legat, Aase og Ejnar Danielsens Fond.