

# FUNKTIONELLE LIDELSER

## Årsberetning 2017



<b>FORORD</b>	<b>5</b>
<b>ORGANISATORISKE FORHOLD</b>	<b>5</b>
<b>MEDARBEJDERE</b>	<b>5</b>
<b>KLINIK</b>	<b>7</b>
<b>FORSKNING</b>	<b>7</b>
<b>FORSKNINGSPROJEKTER</b>	<b>7</b>
<b>ANDRE PROJEKTER</b>	<b>10</b>
<b>BEVILLINGER OG FONDSMIDLER</b>	<b>10</b>
<b>PUBLIKATIONER</b>	<b>10</b>
<b>VIDENSKABELIGE PUBLIKATIONER M/PEER REVIEW</b>	<b>10</b>
<b>PUBLIKATIONER UDEN PEER REVIEW</b>	<b>13</b>
<b>PH.D.-AFHANDLINGER</b>	<b>13</b>
<b>RAPPORTER</b>	<b>13</b>
<b>PJECE</b>	<b>14</b>
<b>FOREDRAG</b>	<b>14</b>
<b>VIDENSKABELIGE FOREDRAG MED ABSTRACT</b>	<b>14</b>
<b>VIDENSKABELIGE FOREDRAG U/ABSTRACT OG LÆGMANDSFORDRAG</b>	<b>16</b>
<b>UNDERVISNING</b>	<b>19</b>
<b>FORSKERUDDANNELSE</b>	<b>19</b>
<b>PRÆGRADUAT</b>	<b>20</b>
<b>POSTGRADUAT</b>	<b>20</b>
<b>ANDET</b>	<b>21</b>
<b>REDAKTIONELT ARBEJDE</b>	<b>21</b>
<b>PEER REVIEW</b>	<b>21</b>
<b>EDITORIAL BOARDS</b>	<b>22</b>
<b>RÅD/NÆVN/UDVALG</b>	<b>22</b>
<b>BEDØMMELSESUDBALG</b>	<b>22</b>
<b>DIVERSE</b>	<b>23</b>

<b>ANDRE FORSKNINGS- OG FORMIDLINGSAKTIVITETER</b>	<b>24</b>
<b>SOCIALFAGLIG FORMIDLING OM FUNKTIONELLE LIDELSER</b>	<b>24</b>
<b>ANDEN FORMIDLING</b>	<b>25</b>
<b>SUPERVISION / VEJLEDNING</b>	<b>26</b>
<b>STUDIEOPHOLD, KLINIKBESØG &amp; GÆSTEFORLÆSNINGER</b>	<b>26</b>
<b>STUDIEOPHOLD</b>	<b>26</b>
<b>KLINIKBESØG</b>	<b>26</b>
<b>GÆSTEFORLÆSNINGER</b>	<b>26</b>

# Forord

Funktionelle Lidelser beskæftiger sig primært med forskning og behandling af patienter med funktionelle lidelser. Desuden deltager afdelingen aktivt i formidling af viden om funktionelle lidelser samt post- og prægraduat undervisning af forskellige faggrupper samt studerende.

Forskningsaktiviteterne tager udgangspunkt i en tværfaglig tilgang til funktionelle lidelser, og forskningen har både en somatisk, en psykologisk og en social vinkel. Afdelingen har et tæt samarbejde med andre lægefaglige specialer.

# Organisatoriske forhold

Funktionelle Lidelser er udover Aarhus Universitetshospital tilknyttet Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitet, via professorat, lektorater og adjunktur.

Forskningsklinikken for Ludomani (FKL) sorterer organisatorisk og ledelsesmæssigt under Funktionelle Lidelser.

# Medarbejdere

## Funktionelle Lidelser

### **Ledelse**

- Fink, Per. Professor, ledende overlæge, ph.d., dr.med.
- Hartmann Schmidt, Lis. Oversygeplejerske.

### **Videnskabeligt og klinisk personale, ordinært aflønnet**

- Carstensen, Tina Birgitte Wisbech. Psykolog, ph.d., adjunkt
- Christensen, Nils Balle. Overlæge
- Egedal Bennedsen, Birgit. Overlæge
- Frostholt, Lisbeth. Ledende psykolog, ph.d., lektor
- Høeg, Marian Dalgaard. Afdelingslæge, ph.d.
- Jensen, Jens Søndergaard. MSc, statistiker
- Knudsen, Nicolaj. Webudvikler
- Kronstrand, Louise Margrethe. Psykolog

- Lægsgaard Madsen, Sidsel. Afdelingslæge
- Nielsen, Heidi Berg. Psykolog
- Nymark, Bente. Socialformidler
- Pedersen, Heidi Frølund. Psykolog, post.doc.
- Pedersen, Majbritt Mostrup. Psykolog, ph.d.-stud.
- Petersen, Marie Weinreich. Cand.scient.med., ph.d.-stud.
- Preuss, Tua. Psykolog
- Rask, Charlotte Ulrikka. Overlæge, ph.d., lektor
- Schröder, Andreas. Overlæge, ph.d., klinisk lektor
- Toscano, Lene Hardt Sanchez, overlæge.
- Ørnbøl, Eva. MSc, statistiker

### ***Videnskabeligt og klinisk personale, fondslønnet***

- Agger, Johanne Liv. Reservelæge, ph.d.-stud.
- Bergstrøm, Maria. Socialrådgiver.
- Jensen, Ditte Hoffmann. Psykolog, ph.d.-stud.
- Kallesøe, Karen Hansen. 1. reservelæge, ph.d.-stud.
- Nielsen, Ruben Engrob. Webudvikler
- Thastum, Mille Møller. Psykolog, ph.d.-stud.

### ***Teknisk administrativt personale***

- Birkemose M. Lægeseekretærelev
- Bjørnskov, Lizell B. Lægeseekretær
- Frederiksen, Kristina. Administrativ sekretær
- Nielsen, Trine M. Lægeseekretær
- Skjøth, Malene. Professor- og forskningssekretær

### ***Forskningsårsstuderende***

- Nielsen, Christina Hornemann, stud.med.
- Holsting, Anna Frøkjær, stud.med.

### ***Eksterne***

- Weinman, John. Adjungeret professor fra UK.

## **Forskningsklinikken for Ludomani**

### ***Ledelse***

- Markussen, Thomas. Psykolog, afdelingsleder

### ***Videnskabeligt, klinisk og teknisk-administrativt personale***

- Jensen, Stine Moldt. Psykolog
- Hesseldal Katrine, Psykolog
- Kallehave Gudsø, Katrine. Psykolog
- Siim, Mads. Datamatiker
- Weise Oxhøj, Vibeke. Lægeseekretær

### Klinik

I 2017 modtog klinikken 711 henvisninger, og 234 patienter der opfyldte kriterierne for enten Bodily distress syndrome (inkl. CFS/ME (kronisk træthed)) eller Helbredsangst gennemgik en forundersøgelse samt diagnostisk interview.

Behandling tilbydes i form af gruppeterapi med enten Acceptance and Commitment Therapy (ACT) eller mindfulness.  
Som noget nyt tilbydes også internetbaseret terapi.

Klinikken samarbejder med Neurologisk Afd., AUH, i behandling af patienter med PNES (psykogene ikke-epileptiske anfald) og omkring behandling af patienter med søvnforstyrrelser.

Derudover behandler klinikken i samarbejde med Neurologisk Afd. patienter med idiopatiske smerter på Smerteklinikken, AUH.

Der er desuden forsøgsvist indgået aftale med Diagnostisk Center, Silkeborg om samarbejde vedr. udredning af patienter med funktionelle lidelser.

### Forskning

Funktionelle Lidelser havde i 2017 9 ph.d.-studerende tilknyttet, hvoraf 1 forsvarede sin afhandling, samt 2 forskningsårsstuderende.

### Forskningsprojekter

**Treatment of multi-organ bodily distress syndrome. A double-blind placebo controlled trial of the effect of Imipramine (STreSS-3).**

Hovedansvarlig: Agger JL., Cand.med., ph.d.-stud.

**Treatment of multi-organ bodily distress syndrome. A randomised controlled trial of the effect of Acceptance and Commitment Therapy applied as group therapy or workshop versus standard treatment (STreSS-4).**

Hovedansvarlig: Agger JL., Cand.med., ph.d.-stud.

**Functional Somatic Syndromes. Delimitation, occurrence, risk factors and prognosis. DanFunD (the Danish Functional Diseases project)**

*Multicenterstudie med deltagelse af:*

Forskningscenter for Forebyggelse og Sundhed (FCFS), Region Hovedstaden, Funktionelle Lidelser (FL), Aarhus Universitetshospital, Mental Health Centre Copenhagen.

Hovedansvarlig på FL: Fink P., dr.med., prof.

**Functional symptoms and syndromes in the general Danish population.**

Hovedansvarlig: Petersen MW, cand.scient.med., ph.d.-stud.

**The effect of an educational video following acute whiplash trauma. An RCT.**

Hovedansvarlig: Pedersen MM., cand.psych., ph.d.-stud.

**Genetics and health anxiety.**

Samarbejde med Biomedicinsk Institut, AU.

Hovedansvarlig: Demontis D, MSc, ph.d.

**Functional somatic symptoms in childhood adolescence: predictors, course and continuity. The CCC2000 cohort.**

Hovedansvarlig: Rask CU., cand.med., prof., ph.d.

**Early treatment of persisting post-concussional symptoms in adolescents and young adults.**

Hovedansvarlig: Thastum, MM., cand.psych., ph.d.-stud.

**Acceptance and Commitment group therapy for adolescents with a range of functional somatic syndromes: randomized trial.**

Hovedansvarlig: Kallesøe, K.H., cand.med., ph.d.-stud.

**Long-term economic evaluation of cognitive-behavioural group treatment versus enhanced usual care for functional somatic syndromes.**

Hovedansvarlig: Schröder A, cand.med., ph.d.

**Patient-tailored modular treatment of severe functional somatic syndromes: a pilot study.**

Hovedansvarlige: Schröder A, cand.med., ph.d.,

Pedersen HF, cand.psych., ph.d.

**Psychological factors' importance for the symptom picture and the illness course in patients exposed to acute whiplash trauma.**

Hovedansvarlig: Carstensen TBW, cand.psych., ph.d.

**The cognitive and neurological basis for severe health anxiety.**

Hovedansvarlig: Gehrt TB, cand.psyk., ph.d.-stud.



### **Internet-based Acceptance and Commitment Therapy (ACT) for patients with health anxiety**

Hovedansvarlig: Jensen DH, cand.psych., ph.d.-stud.

### **A health economic evaluation of internet-delivered treatment for patients with health anxiety**

Samarbejde med DEFACTUM

Hovedansvarlig: Villemoes MK, MSc (Mathematics/economics)  
Social & health Services and Labour Market

### **Internet-based treatment of patients with bodily distress syndrome**

Hovedansvarlig: Frostholm, LF, cand.psych., ph.d.

### **Acceptance and Commitment Therapy for patients with chronic pain: A pilot study.**

Hovedansvarlig: Heidi Frølund Pedersen, cand.psych, ph.d.  
Lene Toscano, cand. med.

### **Is psychotherapy for patients with functional somatic syndromes harmful? A mixed methods study on negative effects.**

Hovedansvarlig: Holsting, AF, stud.med., forskningsårsstuderende

### **ICD-11 diagnosis and lay understanding among individuals with chronic pain: A post hoc analysis of the Stanford Self-Management Program.**

Hovedansvarlig: Nielsen CH, stud.med., forskningsårsstud.  
(Hovedvejleder: Frostholm, cand.psych, ph.d.)

### **From vaccination to epidemic. A mapping of the HPV vaccination controversy to explore social and cultural dimensions of the unexpected rise in reported HPV vaccine related adverse effects in Denmark.**

Hovedansvarlig: Tørring ML, MA, Ass. Prof. PhD,  
(Inst. For Kultur og Samfund, AU).

### **Characteristics of HPV vaccinated individuals in Denmark and those referred to HPV centers due to suspected side effects following HPV vaccination**

Hovedansvarlig: Hammer A, cand.med, ph.d.  
(Gynækologisk-obstetrisk afd., AUH).

### **Vulnerability or resilience? Whiplash Associated Disorders in the general population. A postdoc project as part of the DanFunD-project: The Danish Functional Disorders project, an interdisciplinary multicenter study.**

Hovedansvarlig: Carstensen TB, cand.psych, ph.d.

### Andre projekter

#### **Formidling af viden om funktionelle lidelser**

Hovedansvarlig: Toscano L., cand.med.

**Diagnostisk interview, SCAN.** Afdelingen er med i WHO Advisory Board som aktuelt arbejder på at revidere interviewet. Afdelingen står desuden for udvikling af softwareprogram til SCAN.

Hovedansvarlig: Fink P., dr.med., prof.

### Bevillinger og fondsmidler

Vi er taknemmelige for den støtte, vi har modtaget til forskning og formidling fra:

- Lundbeckfonden
- Aase og Ejnar Danielsens Fond
- Helsefonden
- Oticon Fonden
- Augustinus Fonden
- Jascha Fonden
- Trygfonden
- Psykiatrisk Forskningsfond

## Publikationer

### Videnskabelige publikationer m/peer review

Agger JL, Schröder A, Gormsen LK, Jensen JS, Jensen TS, Fink PK. Imipramine versus placebo for multiple functional somatic syndromes (STreSS-3): a double-blind, randomised study. *Lancet Psychiatry* 2017;4(5):378-388.

Bonvanie IJ, Kallesøe KH, Janssens KAM, Schröder A, Rosmalen JGM, Rask CU, Psychological Interventions for Children with Functional Somatic Symptoms: A Systematic Review and Meta-Analysis. *The Journal of Pediatrics* 2017;56(4):304-312.

Christensen KS, Ørnbøl E, Zatzick D, Russo J. Screening for depression: Rasch analysis of the structural validity of the PHQ-9 in acutely injured trauma survivors. *J Psychosom Res.* 2017;97:18-22.

Dantoft TM, Ebstrup JF, Linneberg A, Skovbjerg S, Mehlsen J, Brinth L, Eplov LF, Carstensen TBW, Schröder A, Fink P, Mortensen EL, Pedersen OB, Jørgensen T. Cohort description: The Danish study of Functional Disorders (DanFunD). *Clinical Epidemiology* 2017;9:127-139.

Eilenberg T, Hoffmann D, Jensen JS, Frosthalm L. Intervening variables in group-based Acceptance & Commitment Therapy for severe health anxiety. *Behav Res Ther*, 2017, 92, 24-31.

Eliassen M, Jørgensen T, Schröder A, Dantoft TM, Fink P, Poulsen CH, Johansen NB, Eplov LF, Skovbjerg S, Kreiner S. Somatic symptom profiles in the general population: A latent class analysis in a Danish population-based health survey. *Clin Epidemiol.* 2017;9:421-433. doi: 10.2147/CLEP.S137167 [doi].

Fink P. Syndromes of bodily distress or functional somatic syndromes – Where are we heading. *J Psychosom. Res.* 2017;97:127-130.

Græsholt-Knudsen T, Skovgaard AM, Jensen JS, Rask CU. Impact of functional somatic symptoms on 5-7-year-olds' healthcare use and costs. *Arch Dis Child* 2017 doi: 10.1136/archdischild-2016-311808. [Epub ahead of print].

Holsting AF, Pedersen HF, Rask MT, Frosthalm L, Schröder A. Is psychotherapy for functional somatic syndromes harmful? A mixed methods study on negative effects. *Journal of Psychosomatic Research* 2017,97:127-130.

Hulgaard D, Dehlholm-Lambertsen G, Rask C. Family based treatment for children with functional somatic symptoms. A systematic Review (PROSPERO reg.no.: CRD42015016703. *Journal of Family Therapy* (Epub 2017) doi: 10.1111/1467-6427.12199).

Mehlsen M, Hegaard L, Ørnbøl E, Jensen JS, Fink P, Frosthalm L. The effect of a lay-led, group-based self-management programme for patients with chronic pain: A randomized controlled trial of the Danish version of the Chronic Pain Self-Management Programme. *Pain*, April 2017;158(8):1437-1445.

Nielsen MG, Ørnbøl E, Vestergaard M, Bech P, Christensen KS. The construct validity of the Major Depression Inventory: A Rasch analysis of a self-rating scale in primary care. *Journal of psychosomatic research.* 2017;97:70-81.

Nielsen MG, Ørnbøl E, Per P, Vestergaard M, Christensen KS. The criterion validity of the web-based Major Depression Inventory when used on clinical suspicion of depression in primary care *Clin Epidemiol* 2017;9:355-365.

Næss-Schmidt ET, Blicher JU, Tietze A, Rask CU, Svendsen SW, Schröder A, Thastum MM, AH Tuborgh, Frederiksen O-V, Østergaard L, Eskildsen SF, Hansen B, Jespersen S, Nielsen JF. Diffusion MRI findings in patients with extensive and minimal post-concussion symptoms after mTBI and healthy controls: a cross sectional study. *Brain injury* 2017:1-8.  
<https://doi.org/10.1080/02699052.2017.1377352>.

Petersen MW, Skovenborg EL, Rask CU, Høeg MD, Ørnbøl E, Schröder A. Physical comorbidity in patients with multiple functional somatic syndromes. A register-based case-control study. *J Psychosom Research*, E-pub ahead of print: doi: 10.1016/j.jpsychores.2017.11.005.

Poulsen CH, Eplov LF, Hjorthøj C, Eliassen M, Skovbjerg S, Schröder A, Jørgensen T. Irritable bowel symptoms and the development of common mental disorders and functional somatic syndromes identified in secondary care – a long-term, population-based study. *Clinical Epidemiology* 2017;9:393-402.

Rask M, Ørnbøl E, Rosendal M, Fink P. Long-term outcome of bodily distress syndrome in primary care: a follow-up study on healthcare costs, work disability, and self-rated health. *Psychosom Med.* 2017 Apr;79(3):345-357.

Rief W, Burton C, Frosthalm L, Henningsen P, Kleinstäuber M, Kop WJ, Löwe B, Martin A, Malt U, Rosmalen J, Schröder A, Shedden-Mora M, Toussaint A, van der Feltz-Cornelis C. Core Outcome Domains for Clinical Trials on Somatic Symptom Disorder, Bodily Distress Disorder, and Functional Somatic Syndromes: European Network on Somatic Symptom Disorders Recommendations. *Psychosom Med.* 2017;79(9):1008-1015.

Schröder A, Bennedsen B. Hvornår er det sygt at føle sig grim? *Ugeskrift for Læger* 2017;179:V68985.

Schröder A, Ørnbøl E, Jensen JS, Sharpe M, Fink P. Long-term economic evaluation of cognitive-behavioural group treatment versus enhanced usual care for functional somatic syndromes. *J Psychosom. Res* 2017;94:73-81. doi: 10.1016/j.jpsychores.2017.01.005.

Skovbjerg S, Jørgensen T, Arendt-Nielsen L, Ebstrup JF, Carstensen T, Graven-Nielsen T. Conditioned Pain Modulation and Pressure Pain Sensitivity in the Adult Danish General population: The DanFunD Study. *J Pain* 2017;18(3):274-284.

Thorisdottir A, Villadsen A, LeBouthillier D, Rask CU, Wright K, Walker J, Feldgaier S, Asmundson G. Measurement invariance across genders on the Childhood Illness Attitude Scales (CIAS). *J Psychosom Res* 2017, vol. 98, 2017, s. 34-39.

Thorgaard MV, Frostholt L, Rask CU. Childhood and family factors in the development of health anxiety - a systematic review. *Children's Health Care* 2017, <http://dx.doi.org/10.1080/02739615.2017.1318390>.

Thorgaard MV, Frostholt L, Walker LS, Stengaard-Pedersen K, Karlsson MM, Jensen JS, Fink P, Rask CU. Health anxiety by proxy in women with severe health anxiety: A case control study. *J And Dis* 2017;52:8-14.

Thorgaard MV, Frostholt L, Walker LS, Stengaard-Pedersen K, Karlsson MM, Jensen JS, Fink P, Rask CU. Effects of maternal health anxiety on children's health complaints, emotional symptoms, and quality of life. *Eur.Child Adolesc.Psychiatry* 2017;26(5):591-601

Villadsen A, Thorgaard MV, Hybel KA, Jensen JS, Thomsen PH, Rask CU. Health anxiety symptoms in children and adolescents diagnosed with OCD. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2017 Feb;26(2):241-251.

### Publikationer uden peer review

Agger JL, Schröder A, Gormsen LK, Jensen JS, Jensen TS, Fink P. Imipramine for multiple functional somatic syndromes - Authors' reply. *Lancet Psychiatry*. 2017;4(7):518-519.

Thastum MM, Rask CU, Næss-Schmidt ET, Frederiksen OV, Tuborgh A, Svendsen SW, Nielsen JF, Schröder A. Symptom reduction in young people (15 – 30 years) after a brief behavioural intervention for persistent post-concussion symptoms: An uncontrolled study. *Brain Injury*, vol. 31, issue 6-7, 2017.

### Ph.d.-afhandling

Skjernov M. Treatment outcome of group cognitive behaviour therapy for patients with severe health anxiety. A randomized controlled trial. *Klinik for Liaisonpsykiatri i Køge, Region Sjælland. Københavns Universitet* 2017.

### Rapporter

Holsting A. Is psychotherapy for patients with functional somatic syndromes harmful? A mixed methods study on negative effects, Research year report.

Thorgaard MV. Health anxiety and illness behaviour in children of mothers with severe health anxiety. *Dan Med J* 2017;64(5):B5365.

Nielsen, CH, ICD-11 diagnosis and lay understanding among individuals with chronic pain: A post hoc analysis of the Stanford Self-Management Program. Research year report.

### **Pjece**

Nymark B, Bergstrøm M, Toscano L, Nielsen R. Viden om funktionelle lidelser og om at omsætte den til hverdagen, En pjece for fagprofessionelle. Udarbejdet med støtte fra TrygFonden 2017.

## **Foredrag**

### **Videnskabelige foredrag med abstract**

Agger JL. Imipramine versus placebo for multiple functional somatic syndromes: a double-blind, randomised study. 5th Annual Scientific Conference of the European Association of Psychosomatic Medicine, Barcelona.

Carstensen TB. Predisposing, precipitating, and perpetuating factors and the common-sense model of illness. Whiplash 2017: Meeting the Challenge Symposium and Post Conference Course, Griffith University, Queensland, Australia.

Fink P. Syndromes of bodily distress or functional somatic syndromes – Where are we heading. Lecture on occasion of receiving the Alison Creed Award 2017. 5th Annual Scientific Conference of the European Association of Psychosomatic Medicine, Barcelona.

Fink P. How to treat Bodily Distress Syndrome/functional somatic syndromes. Results from a highly specialised university clinic. Keynote. Royal College Meeting, London.

Fink P. The future of somatoform disorders, ICD-11, DSM-V and beyond. DKPM, Berlin.

Fink P. Concepts and terminology - what it is all about? Keynote. Annual meeting, The American Psychosomatic Society, Sevilla.

Frostholt L. Acceptance and commitment group therapy for severe health anxiety. Using visual media to facilitate engagement in treatment for health anxiety. 5th Annual Scientific Conference of the European Association of Psychosomatic Medicine, Barcelona.

Frostholt L. T. The role of illness perceptions in severe health anxiety. 5th Annual Scientific Conference of the European Association of Psychosomatic Medicine, Barcelona.

Frostholt L on behalf of the Euronet-soma group: Explaining somatic symptom disorder, bodily distress disorder, and functional somatic syndromes to clinicians and affected patients: EURONET-SOMA recommendations 5th Annual Scientific Conference of the European Association of Psychosomatic Medicine, Barcelona.

Frostholt L. Using visual media to facilitate engagement in treatment for health anxiety. Sympca 2017: Symptom Research in Primary Care, Holland.

Jensen DH. Internet-delivered treatment of Health anxiety: Overcoming barriers of disseminating treatment? 5th Annual Scientific Conference of the European Association of Psychosomatic Medicine, Barcelona.

Jensen DH. Helbredsangst i almen praksis. Oplæg for praktiserende læger ved Lægerne Tronholmen, Randers.

Jensen DH. Telemedicinsk behandling af helbredsangst – omlægning fra ambulant behandling. Oplæg på Center for Telemedicin.

Jensen DH. Behandling af funktionelle Lidelser. Oplæg for psykologer ved Internetpsykiatrien, Region Syddanmark.

Jensen DH. Internet-delivered Acceptance and Commitment Therapy for health anxiety. Oplæg på seminar for international studerende ved Psykologisk Institut, AU.

Jensen DH. Internet-delivered psychological treatment for health anxiety: overcoming barriers of disseminating treatment? Oplæg ifbm afholdelse af en forskningsdag i Viborg arrangeret af 'The transatlantic telehealth research network.

Jensen DH et al. Functional somatic syndromes and health anxiety: differential diagnostic challenges. Physician Grand Round, Auckland Hospital, New Zealand & Psychologist meeting, Auckland Hospital, NZ & Hamilton Hospital, NZ & Greenstone Family Clinic, general practice, NZ

Jensen DH et al. Internet-delivered treatment for health anxiety. Department of Psychological Medicine's Research Forum, Auckland Hospital & Dunedin University, Department of Psychology.

Pedersen HF. High and low-dose Acceptance and Commitment group Therapy (ACT-G) versus enhanced care for patients with severe functional somatic syndromes (STreSS-4): preliminary results from a randomized controlled trial. 5th Annual Scientific Conference of the European Association of Psychosomatic Medicine, Barcelona.

Pedersen, H.F. Do meaningfulness and crisis of meaning predict change in physical health following a psychological group-based intervention among patients with functional disorders? Preliminary results from an un-controlled pilot study. International Association for the Psychology of Religion, Hamar, Norway.

Petersen MW. Symptoms and syndromes in the general Danish population – prevalence and sociodemographic characteristics. 5th Annual Scientific Conference of the European Association of Psychosomatic Medicine, Barcelona.

Rask CU. Health anxiety by proxy: a new concept with important treatment implications. 5th Annual Scientific Conference of the European Association of Psychosomatic Medicine, Barcelona.

Rask CU. Childhood factors in the development of health anxiety - a systematic review. 5th Annual Scientific Conference of the European Association of Psychosomatic Medicine, Barcelona.

Rask CU. A model for exploring developmental phenotypes of functional somatic symptoms. 5th Annual Scientific Conference of the European Association of Psychosomatic Medicine, Barcelona.

Schröder A. et al. Etiology of functional somatic syndromes and somatoform disorders: a review of reviews. 5th Annual Scientific Conference of the European Association of Psychosomatic Medicine, Barcelona.

Schröder A. Pharmacological and psychological treatment of people with multiple functional somatic syndromes. Overview of two recent randomized controlled trials. Symptom Research in Primary Care 2017. Soesterberg, The Netherlands.

### **Videnskabelige foredrag u/abstract og lægmandsforedrag**

Agger JL. Imipramine versus placebo for multiple functional somatic syndromes: a double-blind, randomised study. Trygfondens årlige seminar om funktionelle lidelser, København.

Agger JL. Imipramine versus placebo for multiple functional somatic syndromes: a double-blind, randomised study. Ph.d.-dag, AU.



Agger JL. Imipramine versus placebo for multiple functional somatic syndromes: a double-blind, randomised study. Oplæg ifm. klinikbesøg fra flere institutioner fra Finland.

Fink P. Somatoform disorders, functional somatic syndromes and disorders - Bodily distress syndrome. Concept, consequences and treatment. Swiss Re Management Ltd., Zürich.

Fink P. Funktionelle Lidelser. Folkemødet, Bornholm.

Fink P. Det er på tide at tage funktionelle lidelser alvorligt. Foretræde for Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg, København.

Fink P. Hvad sker der nationalt og internationalt omkring funktionelle lidelser? Oplæg på Liaisonpsykiatrisk Årsmøde.

Fink P. Introduction to the Research Clinic and the Bodily Distress Syndrome (BDS) diagnosis. Oplæg ifm. klinikbesøg fra flere institutioner fra Finland.

Frostholm L. Internet-based treatment of health anxiety and bodily distress syndrome. Oplæg ifm. klinikbesøg fra flere institutioner fra Finland.

Frostholm L. Internetbaseret behandling af helbredsangst. Oplæg ifm. besøg fra FoU, CatoSenteret, Oslo.

Frostholm L. Internetbaseret ACT-behandling af helbredsangst. Oplæg på Liaisonpsykiatrisk Årsmøde.

Frostholm L. Health anxiety – conceptualization and treatment. Oplæg I forbindelse med forskningsbesøg ved professor Omer van den Bergh, KU Leuven, Belgium

Frostholm L. Kroppen og de fysiske symptomer – Et vigtigt udgangspunkt for sundhedspsykologien. Oplæg ved Dansk Psykolog Forenings Årsmøde, Aalborg.

Pedersen, H.F. "Meaning in life and health in a highly secular society: The case of patients with functional somatic syndromes". Oplæg ved Institute of Psychology, Innsbruck, Østrig

Pedersen, H.F. Funktionelle lidelser. Oplæg for læger i almen praksis, København.

Pedersen, H.F. Et studie i ACT. Trygfondens årlige seminar om funktionelle lidelser, København.

Petersen MW. Funktionelle lidelser i den danske befolkning – forekomst og karakteristika. Trygfondens årlige seminar om funktionelle lidelser, København.

Rask CU. Forskning i funktionelle lidelser hos børn og unge. Børne- og ungdomspsykiatrisk Selskabsmøde.

Rask CU. Kliniske og forskningsmæssige perspektiver ved samarbejde mellem pædiatri og børne- og ungdomspsykiatri. Institutforum, Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitetsiasit.

Rask CU. Emotionsregulering hos patienter med funktionelle anfald. Nyt fokus for behandling? Forum for Funktionelle Lidelser.

Rask CU. Funktionelle lidelser hos børn og unge. Temadag for speciallæger i børne- og ungdomspsykiatrien.

Rask CU. Helbredsangst hos børn af mødre med helbredsangst. Oplæg på Liaisonpsykiatrisk Årsmøde, Aarhus.

Schröder A. Management of functional somatic syndromes at the clinic: Overview of previous RCTs, and current clinical practice. Oplæg ifm. klinikbesøg fra flere institutioner fra Finland.

Schröder A. Behandling af funktionelle lidelser. Behandling ved AUH med fokus på langtidsopfølgning. Oplæg ifm. besøg fra FoU, CatoSenteret, Norge.

Schröder A. Behandling af funktionelle lidelser – hvad ved vi? Oplæg på Liaisonpsykiatrisk Årsmøde, Aarhus.

Schröder A. Treatment of functional somatic syndromes / bodily distress syndrome (BDS) – achievements and challenges. Oplæg ifm. klinikbesøg af Omer van den Bergh, Holland.

Schröder A. Functional pain disorders. Ph.d.-kursus, AU.

Toscano L. Communication of and education in functional disorders. Oplæg ifm. klinikbesøg fra flere institutioner fra Finland.

## Posters

Carstensen TB. Use of healthcare before whiplash trauma: A Prospective Cohort and Register-Based Study. 10th Congress of the European Federation of Pain (EFIC), København.

Nielsen CH. Who benefits from the Chronic Pain Self-Management Program? A comparison of a biomedical and a psychological approach to the classification of chronic pain. 5th Annual Scientific Conference of the European Association of Psychosomatic Medicine, Barcelona.

Petersen MW. Functional somatic symptoms and syndromes in the general Danish population: A study protocol. Ph.d.-dag, AU.

Thastum MM, Rask CU, Næss-Schmidt ET, Frederiksen OV, Tuborgh A, Svendsen SW, Nielsen JF, Schröder A. Symptom reduction in young people (15 – 30 years) after a brief behavioural intervention for persistent post-concussion symptoms: An uncontrolled study. 5th Annual Scientific Conference of the European Association of Psychosomatic Medicine, Barcelona & International Brain Injury Association's World Congress of Brain Injury, New Orleans & Årsmøde i Selskabet Danske Neuropsykologer, Nyborg & Psykiatriens 12. Forskningsdag, Psykiatrien i Region Midtjylland / Aarhus Universitet.

### Priser

Fink P. The Alison Creed Award for outstanding contribution to research in the field of psychosomatic medicine. 5th Annual Scientific Conference of the European Association of Psychosomatic Medicine, Barcelona.

## Undervisning

### Forskeruddannelse

Ørnboel E., Jensen JS. Introductory course in questionnaire technique and clinimetrics, ph.d.-kursus, OUH og AUH.

Jensen JS. Basal Biostatistik x 2 semestre for ph.d.-studerende ved Health, AU.

Ørnboel E. Advanced course in questionnaire technique and clinimetrics ph.d.-kursus, OUH og AUH.

### Prægraduats

Sundhedspsykologi, medicinstudiet, 4. semester, AU.

Undervisningsansvarlige og undervisere: Carstensen T, Fink P og Frostholt L.  
Andre undervisere: Petersen MW, Thastum MM, Thorgaard MV, Pedersen, MM.

Fink P & Schröder A. Funktionelle lidelser, forelæsning samt holdundervisning i kommunikationstræning, professionsspor 4. på medicinstudiet, AU.

Andre undervisere ved holdundervisningen: Agger JL, Kallesøe KH., Madsen LS, Pedersen HF.

Fink P & Schröder A. Symposium om funktionelle lidelser på hoved-neuro-psykiatri-spor, 4. semester, KA, AU.

Kronstrand, L. Smerter og Acceptance and Commitment Therapy (ACT), holdundervisning, psykologstudiet, Psykologisk Institut, AU.

Rask CU. Børne- og ungdomspsykiatri, medicinstudiet, 11. semester, AU.

Ørnbøl E. Studiekreds, cand.scient.san.-studerende, AU.

### Postgraduats

Fink P. Funktionelle lidelser. Anæstesiologisk Afdeling, Horsens Sygehus.

Fink P. Term-kursus, Odense.

Fink P. & Schröder A, Opfølgende TERM-kursus. Socialmedicinsk Enhed, Frederiksberg Hospital.

Fink P. Udredning, diagnosticering & behandling af funktionelle lidelse. 12-mandsforening, Aalborg.

Fink P. Funktionelle lidelser. Endokrinologisk Afdeling, AUH.

Frostholt L. Funktionelle Lidelser. Hospitalssektionen, Dansk Psykolog Forening, København.

Frostholt L. Funktionelle Lidelser. Lægedage, København.

Kronstrand, L & Nielsen, H B. Funktionelle lidelser og Acceptance and Commitment Therapy. 5-dages uddannelse for psykologer, læger og andet sundhedspersonale. Udbudt ved FL.

Schröder A. Funktionelle lidelser, I-kursus psykiatri, AU.

Schröder A. Funktionelle lidelser, SST-kursus for kommende specialtandlæger, AU.

### Andet

Fink P, Lane R, Landa A, Rosmalen J, Knoop H, Subic-Wrana C, Söllner W, Herrmann-Lingen C. Fink P et al. Workshop: Emotions, somatic symptoms and bodily distress syndromes. Presented by APS and EAPM, APS Annual Meeting, Sevilla.

Fink P, Petersen MW, Jørgensen T. Backstage of an epidemiological study on functional disorders. Masterclass. 5th Annual Scientific Conference of the European Association of Psychosomatic Medicine, Barcelona.

## Redaktionelt arbejde

### Peer review

Der er foretaget peer review for følgende tidsskrifter:

- Acta Paediatrica (Rask CU)
- Acta Psychiatrica Scandinavica (Schröder A)
- Assessment (Fink P)
- International Journal of Behavioral Medicine (Schröder A)
- Journal of Mental Health (Frostholt L)
- Journal of Psychosomatic Research (Fink P x 2, Schröder A x 3, Petersen MW, Frostholt L)
- Neuropsychiatric Disease and Treatment (Schröder A)
- Nordic Journal of Psychiatry (Rask CU)
- Pain (P Fink, Carstensen TB)
- Psychological Medicine (Frostholt L)
- Psycho-Oncology (Schröder A)
- The British Journal of Psychiatry (Schröder A x 2).

### Editorial boards

- Fink P. Psychosomatics
- Fink P. Journal of Psychosomatic Research

## Råd/nævn/udvalg

### Bedømmelsesudvalg

Fink P. Formand for bedømmelsesudvalg vedr. Lene Toft Vases doktorafhandling, Aarhus Universitet.

Fink P. Bedømmelse af forskningsansøgning til Region Syddanmarks Forskningspulje.

Frostholm L. Formand for bedømmelsesudvalg vedr. Anita Eskildsens ph.d.-afhandling, Aarhus Universitet.

Frostholm L. Formand for bedømmelsesudvalg vedr. Vita Ligaya Ponce Dalgaard ph.d.-afhandling, Aarhus Universitet.

Frostholm L. Formand for bedømmelsesudvalg vedr. Trine Ellegaard ph.d.-afhandling, Aarhus Universitet.

Frostholm L. Opponent på bedømmelsesudvalg vedr. Julie Aasvik's ph.d.-afhandling, The Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Trondheim, Norge.

Frostholm L. Opponent på bedømmelsesudvalg vedr. Maaïke Van Den Houte's ph.d.-afhandling, KU Leuven, Belgien.

Rask CU. Formand for bedømmelsesudvalg vedr. Mette Kraghs ph.d.-afhandling, Aarhus Universitet.

Ørnbøl E. Censor i statistik på 4. semester, Bacheloruddannelse i Folkesundhedsvidenskab, AU.

### Diverse

- Christensen NB. Medlem af Forløbsgruppen for Lænde-rygsmerter i Region Midt.
- Christensen NB. Medlem af MTV gruppe om smerte: MTV om identifikation af patienter med subakutte non-maligne smerter, som er i risiko for at udvikle væsentligt funktionstab herunder tab af arbejdsevne.
- Fink P. Konsulent for Retslægerådet.
- Fink P. Medlem af arbejdsgruppe vedr. etiske spørgsmål ved anvendelse af diagnoser, Det Etske Nævn.
- Fink P. Medlem af Diagnoseudvalg, DPS.
- Fink P. Medlem af arbejdsgruppe vedr. tilrettelæggelse af indsatsen for patienter med uklare symptomer, Sundhedsstyrelsen.
- Fink P. Medlem af arbejdsgruppe vedr. faglige anbefalinger til organisering af udredning og behandling af patienter med funktionelle lidelser, Sundhedsstyrelsen.
- Fink P. Fellow i American Academy of Psychosomatic Medicine (APM).
- Fink P. Bestyrelsesmedlem af European Association of Psychosomatic Medicine (EAPM).
- Fink P. Medlem af arbejdsgruppe vedr. revision af WHO's neuropsykiatriske interview (SCAN interview).
- Fink P. Medlem af europæisk arbejdsgruppe vedr. forbedring af diagnostik og behandling af patienter med somatiske symptomer, EURONET-SOMA.
- Frostholm L. Medlem af europæisk arbejdsgruppe vedr. forbedring af diagnostik og behandling af patienter med somatiske symptomer, EURONET-SOMA.
- Frostholm L. Medlem af arbejdsgruppe vedr. faglige anbefalinger til organisering af udredning og behandling af patienter med funktionelle lidelser, Sundhedsstyrelsen.
- Frostholm L. Bestyrelsesmedlem i Dansk Sundhedspsykologisk Selskab, Dansk Psykolog Forening.
- Jensen DH. Bestyrelsesmedlem af EDITH - Evaluating Digital Therapy and Health.
- Jensen DH. ACBS Special Interest Group 'ACTing with technology'.
- Jensen DH. Medlem af Innovationsnetværket, Region Midt
- Jensen DH. Medlem af netværksgruppe for internetpsykiatri ved Center for Telemedicin, Region Midt.
- Pedersen, HF. Generalsekretær for International Association for The Psychology of Religion
- Pedersen, HF. Referencegruppe for Religionspsykologisk Senter, Sykehuset Innlandet, Norge.
- Rask CU. Medlem af Nationale forskningsnetværk vedr. Funktionelle Lidelser (initiativ TrygFonden)
- Rask CU. Medlem af Nationale forskningsnetværk vedr. Internetbaseret behandling (EDITH) (initiativ TrygFonden)
- Rask CU. Nationale netværk vedr. forskning i børn og unges mentale helbred (initiativ TrygFonden)

- Rask CU. Paediatricliaison@yahoogroups.com (internetbaseret netværk for borne- og ungdomspsykiatere engageret i liaisonpsykiatri)
- Rask CU. Chair af working group on Child and Adolescent Liaison Psychiatry under EAPM (European Association of Psychosomatic Medicine)
- Rask CU. Medlem af netværk for symptomforskning.
- Rask CU. Medlem af arbejdsgruppe vedr. tilrettelæggelse af indsatsen for patienter med uklare symptomer under Sundhedsstyrelsen (udmøntet i Rapporten: Anbefalinger til faglig organisering af tilbuddet "En indgang").
- Schröder A. Medlem af europæisk arbejdsgruppe vedr. forbedring af diagnostik og behandling af patienter med somatiske symptomer, EURONET-SOMA.
- Schröder A. Expert advisor for the Advisory Committee on WHO Schedules for Clinical Assessment in Neuropsychiatry.
- Schröder A. Ad-hoc sagkyndig for Retslægerådet.
- Thastum MM. Medlem af Dansk Idrætforbunds arbejdsgruppe for kompliceret hjernerystelse ved sport.
- Toscano L. Netværk for symptomforskning.
- Toscano L. Det Ethiske Råd. Medlem af arbejdsgruppe vedr. diagnoser.

## Andre forsknings- og formidlingsaktiviteter

### Socialfaglig formidling om funktionelle lidelser

Bergstrøm M, Schröder A, Nielsen C, Lassen M. Tværfaglig temadag i Aarhus for kommunale og regionale fagfolk.

Bergstrøm M, Petersen M, Rohde A. Tværfaglig undervisning for AS3, tilbudsgiver til danske kommuner.

Bergstrøm M, Toscano L. Undervisning Dansk Socialrådgiverforening.

Bergstrøm M, Frølund H, Rohde A. 2 dages tværfaglig undervisning for Sundhedscenter Holstebro.

Bergstrøm M, Eg M. Undervisning Danske Ergoterapeuter.

Bergstrøm M, Nymark M, Madsen S, Nielsen C, Mathiesen J  
Ambassadørkursus med deltagelse af fysio- og ergoterapeuter samt socialrådgivere med det formål at opkvalificere relevante fagpersoner til lokale videnspersoner og ambassadører omkring funktionelle lidelser, Ry.



Bergstrøm M. Undervisning på Social og sundhedsskolen Aarhus.

Bergstrøm M, Berg H. Tværfaglig undervisning for Jobcenter Holstebro.

Bergstrøm M, Nymark B. Undervisning på efteruddannelsen for akutsygeplejersker, Aarhus.

Bergstrøm M, Cour P, Terp M, Schultz R, Snejstrup J, Hansen I, Hansen T, Busch K, Klith A, Hansen D. Tværfaglig temadag i Ringsted for kommunale og regionale fagfolk

Bergstrøm M, Nymark B. Undervisning af Tillidsrepræsentanterne ved AUH.

Bergstrøm M, Nymark B. Undervisning, Jobcenter Vejle

Bergstrøm M, Nymark M, Carstensen T, Busch K, Klith A  
Ambassadørkursus med deltagelse af fysio- og ergoterapeuter samt socialrådgivere med det formål at opkvalificere relevante fagpersoner til lokale videnspersoner og ambassadører omkring funktionelle lidelser, Rødvig.

Bergstrøm M, Nymark B, Høeg M, Preuss T, Rohde A, Rosenberg D, Lassen M.  
Fagkursus for sygeplejersker og fysio., ergo og psykomotoriske terapeuter, Aarhus.

Frostholt L. Undervisning Djursland lokalpsykiatri.

Nymark B. Undervisning i Skanderborg Kommune som en del af pilotprojektet Sundheds- og forebyggelsescentre – TrygFonden.

Nymark B. Undervisning i Aarhus Kommune som en del af pilotprojektet Sundheds- og forebyggelsescentre – Trygfonden.

### Anden formidling

Preuss T. Introduktion til Acceptance and Commitment Therapy: Funktionelle Lidelser – hvem, hvad, hvordan? Fagkursus for ergo- og fysioterapeuter.

Preuss T. Når kroppen siger fra - Mindfulness som behandlingsmetode, Fagkursus for praksis personale. PLO.

Preuss T. Søvn og søvnsygdomme, oplæg om søvn for fagpersonale. Arbejdsmedicinsk Klinik, Universitetsklinik Regionshospitalet Herning Hospitalsenheden.

### **Supervision / vejledning**

Afdelingens forskere har omfattende vejlederfunktion for ph.d.-studerende, medicinstuderende, psykologistuderende, forskningsårsstuderende samt udfører supervisionsopgaver.

## **Studieophold, klinikbesøg & gæsteforelæsninger**

### **Studieophold**

Jensen DH. 3-måneders ophold ved Department of Psychological Medicine, Auckland Universitet, New Zealand.

Thastum MM. 3-ugers studieophold på G.F. Strong Rehabilitation Centre, Vancouver, Canada.

### **Klinikbesøg**

3-dags besøg af Omer van den Bergh, Research Unit for Health Psychology, University of Leuven.

2-dags besøg fra CatoSenteret, Oslo, vedr. opbygning af forskningsklinik samt forskellige former for behandling af patienter med funktionelle lidelser.

2-dags seminar ifm. besøg fra flg. finske institutioner: The Finnish Institute of Occupational Health, Tampere University Hospital, The Social Insurance Institution of Finland og Helsinki University Central Hospital.

Liaisonpsykiatrisk årsmøde afholdt på Funktionelle Lidelser.

### **Gæsteforelæsninger**

Afdelingen arrangerer 2 gange årligt en åben møderække, hvor både eksterne og interne forskere inviteres til at fremlægge og diskutere deres forskning med afdelingens medarbejdere og andre interesserede:

La Cour P, Videncenter for Funktionelle Lidelser, København. Forskning indenfor eksistentiel psykologi.

Thannel B, Privatpraktiserende psykolog, Horsens. Angst i psykoterapi i et ISTDP-perspektiv.

Zachariae B, professor i psykologi, Psykologisk Institut, AU. Søvnforskning.

Otto M, overlæge og Kristina Svendsen, overlæge, Søvnklinikken, Neurologisk Afdeling, AUH. Søvn og smerte.

O'Connor M. Enhed for Sorgforskning, AU. Sorg og sorgterapi.

Bytzer P. Medicinsk afdeling, Sjællands Universitetshospital, Køge. Colon irritabile – og noget om tarmbakterier.

**Funktionelle Lidelser  
Aarhus Universitetshospital  
Nørrebrogade 44, bygn. 4  
8000 Aarhus C**

**Telefon: 7846 4310**

**Fax: 7846 4340**

**Email: [funktionellelidelser@auh.rm.dk](mailto:funktionellelidelser@auh.rm.dk)**

**Hjemmeside: [www.funktionellelidelser.dk](http://www.funktionellelidelser.dk)**