

# FUNKTIONELLE LIDELSER

## Årsberetning 2016



# Funktionelle Lidelser

---

<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>8</b>
<b>FORSKNINGSPROJEKTER</b>	<b>8</b>
<b>ANDRE PROJEKTER</b>	<b>11</b>
<b>KOMMENDE FORSKNINGSPROJEKTER</b>	<b>11</b>
<b>BEVILLINGER OG FONDSMIDLER</b>	<b>11</b>
<b>PUBLIKATIONER</b>	<b>12</b>
<b>VIDENSKABELIGE PUBLIKATIONER M/ PEER REVIEW</b>	<b>12</b>
<b>PUBLIKATIONER UDEN PEER REVIEW</b>	<b>14</b>
<b>BOGKAPITLER</b>	<b>14</b>
<b>PH.D.-AFHANDLINGER</b>	<b>15</b>
<b>RAPPORTER</b>	<b>15</b>
<b>FOREDRAG</b>	<b>15</b>
<b>VIDENSKABELIGE FOREDRAG MED ABSTRACT</b>	<b>15</b>
<b>VIDENSKABELIGE FOREDRAG U/ ABSTRACT OG LÆGMANDSFOREDRAG</b>	<b>17</b>
<b>UNDERVISNING</b>	<b>20</b>
<b>FORSKERUDDANNELSE</b>	<b>20</b>
<b>PRÆGRADUAT</b>	<b>20</b>
<b>POSTGRADUAT</b>	<b>21</b>
<b>ANDET</b>	<b>22</b>
<b>REDAKTIONELT ARBEJDE</b>	<b>23</b>
<b>PEER REVIEW</b>	<b>23</b>
<b>EDITORIAL BOARDS</b>	<b>23</b>
<b>RÅD/NÆVN/UDVALG</b>	<b>23</b>
<b>BEDØMMELSESDVALG</b>	<b>23</b>
<b>DIVERSE</b>	<b>24</b>

<b><u>ANDRE FORSKNINGS- OG FORMIDLINGSAKTIVITETER</u></b>	<b>25</b>
<b>SOCIALFAGLIG FORMIDLING OM FUNKTIONELLE LIDELSER</b>	<b>25</b>
<b>ÅNDEN FORMIDLING</b>	<b>26</b>
<b>GÆSTEFORELÆSNINGER</b>	<b>26</b>
<b>STUDIEOPHOLD / GÆSTE- OG KLINIKBESØG</b>	<b>27</b>
<b>SUPERVISION / VEJLEDNING</b>	<b>27</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.

Afdelingen havde i 2016 50 ansatte med bred tværfaglig baggrund.

# Organisatoriske forhold

Funktionelle Lidelser er en del af Hoved-Hjerte-Centret på Aarhus Universitetshospital. Desuden er Funktionelle Lidelser 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
- Fjorback, Lone Overby. Overlæge, ph.d.
- Frostholm, Lisbeth. Ledende psykolog, ph.d., lektor

## Funktionelle Lideler

---

- Høeg, Marian Dalgaard. Afdelingslæge, ph.d.
- Jensen, Jens Søndergaard. MSc, statistiker
- Kronstrand, Louise Margrethe. Psykolog
- Lægdsgaard Madsen, Sidsel. Afdelingslæge
- Nielsen, Heidi Berg. Psykolog
- Nymark, Bente. Socialformidler
- Pallesen, Karen Johanne. Cand.scient., ph.d.
- 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
- Rehfeld, Emma. Overlæge
- Schröder, Andreas. Overlæge, ph.d., klinisk lektor
- Toscano, Lene Hardt Sanchez, overlæge.
- Tuborgh Høeg, Astrid. Cand.med.
- Ørnbøl, Eva. MSc, statistiker

### **Videnskabeligt og klinisk personale, fondslønnnet**

- Agger, Johanne Liv. Reservelæge, ph.d.-stud.
- Jensen, Ditte Hoffmann. Psykolog, ph.d.-stud.
- Kallesøe, Karen. 1. reservelæge, ph.d.-stud.
- Knudsen, Nicolaj. Webudvikler
- Lange, Anne-Dorte. Socialfaglig konsulent, formidlingsmedarbejder
- Meldvedt, Silje. Magister.
- Nielsen, Ruben Engrob. Webudvikler
- Thastum, Mille Møller. Psykolog, ph.d.-stud.
- Thorgaard, Mette Viller. Reservelæge, ph.d.-stud.

### **Teknisk administrativt personale**

- Becic Brka, Azra. Afdelingsledelsessekretær
- Bjørnskov, Lizell B. Lægesekretær
- Kristensen, Natascha B / Nielsen, Grethe LN - lægesekretærelever
- Sauer, Christina. Lægesekretær
- Skjøth, Malene. Professor- og forskningssekretær
- Søberg Jakobsen, Leif. IT developper
- Zacho, Kirsten. Kursus- og sprogsekretær

### **Forskningsårsstuderende**

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

### **Eksterne**

- Weinman, John. Adjungeret professor fra UK.

### Forskningsklinikken for Ludomani

#### **Ledelse**

- Linnet, Jakob. Psykolog, lektor, afdelingsleder
- Markussen, Thomas. Psykolog, afdelingsleder

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

- Biering-Madsen, Elisabeth. Psykolog
- Jensen, Stine Moldt. Psykolog
- Kallehave Gudsø, Katrine. Psykolog
- Siim, Mads. Datamatiker
- Weise Oxhøj, Vibeke. Lægesekretær

## Klinik

I 2016 modtog klinikken 562 henvisninger, og 374 patienter der opfyldte kriterierne for enten Bodily distress syndrome (inkl. CFS/ME (kronisk træthed)) eller Helbredsangst gennemgik en forundersøgelse samt diagnostisk interview.

Der er i 2016 som noget nyt opstartet forsøg med internetbaseret behandling af patienter med helbredsangst. Patienterne henviser sig selv og modtager behandling af enten læge eller psykolog ved brug af et manualiseret behandlingsprogram.

Afdelingen samarbejder med Neurologisk Afd. om behandling af patienter med PNES (psykogene ikke-epileptiske anfald) og omkring behandling af patienter med søvnforstyrrelser.

Afdelingens samarbejder desuden med Neurologisk Afd. omkring Smerteklinikken ved AUH.

Der er aftalt konsultationsordning med Infektionsmedicinsk Afd. på AUH.

## Forskning

Funktionelle Lideler havde i 2016 8 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.

#### **Treatment of patients with health anxiety. A randomised controlled trial of group therapy (Acceptance and Commitment Therapy) compared to waitlist.**

Hovedansvarlig: Eilenberg T., cand.psych. ph.d.

#### **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 Lideler (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.

#### **Biological markers in the functional disorders.**

Funktionelle Lideler (FL), Aarhus Universitetshospital, Interacting Minds Centre (IMC), Aarhus Universitet, MINDLab & CFIN, Aarhus Universitet, The Medical Research Laboratory, Aarhus Universitets Hospital, Department of Clinical Biochemistry, Aarhus University Hospital, Center for Neurogenomics and Cognitive Research, VU University Amsterdam, Technisches Universität Dresden. Hovedansvarlig: Pallesen KJ

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

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

### **Health anxiety in children of mothers with severe health anxiety.**

Hovedansvarlig: Thorgaard MV., cand.med., 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., ph.d.

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

Hovedansvarlig: Thastum, M., 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.

### **The role of neuroticism and maladaptive coping strategies on health outcomes in patients with multi-organ bodily distress syndrome**

Hovedansvarlig: Pedersen HF, cand.psych., 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.

### **Den kognitive og neurologiske basis for svær helbredsangst.**

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.

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

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

**Health anxiety symptoms in children and adolescents diagnosed with OCD.**

Hovedansvarlig: Villadsen A, stud.med., forskningsårsstud.

(Hovedvejleder: Rask CU, cand.med., prof.)

**Negative effects of group therapy for functional somatic syndromes**

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

**Who will benefit from a Chronic Pain Self-Management Program?****A comparison of a biomedical and a psychological approach to the classification of chronic pain.**

Hovedansvarlig: Nielsen CH, stud.med., forskningsårsstud.

(Hovedvejleder: Frostholm, cand.psych, ph.d.)

**Child and adolescent psychiatric interventionB for children and adolescents with severe functional somatic symptoms: Illness understanding and empowerment after psychoeducation and family therapeutic intervention.**

Hovedansvarlig: Hulgaard D, cand. med.

(Forskningsenheden for Børne- og Ungdomspsykiatrisk Center Odense)

**Parent training for preschool ADHD: a randomised controlled effectiveness trial of the New Forest Parenting Programme in a clinical sample of Danish children**

Hovedansvarlig: Lange AM, cand. psych.

(Forskningsafsnittet Børne- og Ungdomspsykiatrisk Center, Risskov).

**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).

### Andre projekter

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

Hovedansvarlig: Toscano L., cand.med.

**Diagnostisk interview, SCAN.** Sammen med en international forskergruppe er afdelingen inddraget i arbejdet med at revidere interviewet.

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

**SDQ og DAWBA som screenings- og diagnostiske redskaber af psykiske helbredsproblemer hos danske børn og unge - Koordineret indsats for udvikling og implementering af SDQ og DAWBA til anvendelse i nationale kliniske, epidemiologiske og tværsektorielle projekter**

Rask CU, cand.med., ph.d. (faglig ansvarlig) er sammen med en national forskergruppe inddraget i dette arbejde.

### Kommende forskningsprojekter

#### **Unge mennesker med hjernerystelse: betydning af tilknytningsstil for udvikling af senfølger og behandlingsrespons.**

Hovedansvarlig: Tuborgh AH, cand.med. Forventes indskrevet på ph.d.-studiet medio 2017.

#### **Emotionsregulering ved funktionelle anfal: Et feasibility studie af en ny behandling.**

Hovedansvarlig: Mikkelsen MB, cand.psyk. Indskrives på ph.d.-studiet medio 2017.

### Bevillinger og fondsmidler

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

- AU forskningsmidler
- Børne- og Ungdomspsykiatrisk Forskningsfond
- Folkesundhed i Midten, Region Midtjylland
- Jaschafonden
- Købmand Sven Hansen og hustru Ina Hansens Fond
- Lundbeckfonden

- Psykiatrisk Forskningsfond af 1967
- TrygFonden

# Publikationer

## Videnskabelige publikationer m/peer review

1. Clemmensen L, van Os J, Drukker M, Munkholm A, Rimvall MK, Væver M, Rask C, Bartels-Velthuis AA, Skovgaard AM, Jeppesen P. A Longitudinal Birth Cohort Study of Psychotic Experiences, Hyper-Theory of Mind, Putative Antecedents and Correlates in Preadolescence. *Psychological Medicine* 2016; 46(1):87-101.
2. Elberling H, Linneberg A, Rask C, Houman T, Goodman R, Skovgaard AM. Psychiatric disorders in Danish Children aged 5-7 years – a general population study of prevalence and associates. *The Copenhagen Child Cohort CCC 2000. Nordic Journal of Psychiatry* 2016; 70(2): 146-55.
3. Eliasen M, Kreiner S, Ebstrup JF, Poulsen CH, Lau, CJ, Skovbjerg S, Fink P, Jørgensen T. Somatic symptoms: prevalence, co-occurrence and associations with self-perceived health and limitations due to physical health – A Danish population-based study. *PLoS One*. 2016 Mar 1;11(3):e0150664. doi: 10.1371/journal.pone.0150664.
4. Hammer A, Petersen LK, Rolving N, Boxill MF, Kallesøe KH, Becker S, Fredberg U, Sørensen VN, Rask CU, Fink P, Blaakær J. Bivirkninger, som formodes at skyldes HPV-vaccination i Danmark. *Ugeskr Laeger*. 2016; 178(13):5-9.
5. Hilmarsdóttir D, Birk S og Rask CU. Psykoterapeutisk behandling af psykogene nonepileptiske anfalde.. *Ugeskr Læger* 2016;187:V04160303.
6. Jensen DH, Rask C, Bræmer R, Frostholm L. Diagnostik og behandling af helbredsangst – en vej ud af sundhedsvæsenets labyrinth. *Månedsskrift for Almen praksis*, 2016.
7. Kallesoe, K. H., Schröder, A., Wicksell, R. K., Fink, P., Ornbol, E., & Rask, C. U. (2016). Comparing group-based acceptance and commitment therapy (ACT) with enhanced usual care for adolescents with functional somatic syndromes: a study protocol for a randomised trial. *BMJ Open*., 6, e012743.
8. Lange AM, Daley D, Frydenberg M, Rask CU, Sonuga-Barke E, Thomsen PH. The Effectiveness of Parent Training as a Treatment for Preschool Attention-

- Deficit/Hyperactivity Disorder: Study Protocol for a Randomized Controlled, Multicenter Trial of the New Forest Parenting Program in Everyday Clinical Practice. *JMIR Res Protoc.* 2016 Apr 13;5(2):e51.
9. Micali N, Rask C, Olsen EM, Skovgaard AM. Early predictors of childhood restrictive eating: a population-based study. *J Dev Behav Pediatr.* 2016; 37(4): 314-21.
  10. Munkholm A, Olsen EM, Rask C, Clemmensen L, Rimvall MK, Jeppesen P, Micali N, Skovgaard AM. Eating behaviours in preadolescence are associated with body dissatisfaction and mental disorders - Results of the CCC2000 study. *Appetite;* Feb 2016; 101:46-54.
  11. Munkholm A, Olsen EM, Rask CU, Clemmensen L, Rimvall MK, Jeppesen P, Micali N, Skovgaard AM. Early Predictors of Eating Problems in Preadolescence-A Prospective Birth Cohort Study. *J Adolesc Health.* 2016 May;58(5):533-42.
  12. Nielsen MG, Ørnboel E, Vestergaard M, Bech P, Larsen FB, Lasgaard M, Christensen KS. The construct validity of the Perceived Stress Scale. *J Psychosom Res.* 2016 May;84:22-30. doi: 10.1016/j.jpsychores.2016.03.009.
  13. Pedersen HF, Frostholm L, Jensen JS, Ørnboel E & Schröder A. Neuroticism and maladaptive coping in patients with functional somatic syndromes. *British Journal of Health Psychology* 2016,21:917-936 20.
  14. Poulsen HC, Falgaard EL, Hjorthoj C, Eliasen M, Frost EJ, Skovbjerg S, Schröder A, Jørgensen T. Gastrointestinal symptoms related to the irritable bowel syndrome - a longitudinal population-based register study. *Scand J Gastroenterol* 2016; 51:420-426.
  15. Rimvall MK, Clemmensen L, Munkholm A, Rask C, Larsen JT, Skovgaard AM, Simons CJP, van Os J, Jeppesen P. Introducing the White Noise Task in Childhood: Associations Between Speech Illusions and Psychosis Vulnerability. *Psychological Medicine.* 2016. 46(13): 2731-40.
  16. Rask M, Ørnboel 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. *Psychosomatic Medicine* 2016. Epub ahead of print.
  17. 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.* 2016 Nov 21. Impact factor 2015: 4.463.
  18. Tarber C, Frostholm L, Rehfeld E. Talking at cross purposes. Negotiation of the sick role with a MUS patient as a real time social process. *Sygdom og Samfund,* 2016, 24, p 61-88.

## Funktionelle lidelser

---

19. Thorgaard MV, Frostholm 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* 2016.
20. Tyrer P, Eilenberg T, Fink P, Hedman E, Tyrer H. Health anxiety - the silent, disabling epidemic. *BMJ*. 2016, 25:353.
21. Thorgaard MV, Frostholm L, Walker L, Stengaard-Pedersen K, Karlsson MM, Jensen JS, Fink P, Rask C. Effects of maternal health anxiety on children's health complaints, emotional symptoms, and health related quality of life. *European Child and Adolescent Psychiatry* 2016 Dec 1(Epub ahead of print).
22. Tøt-Strate S, Dehlholm-Lambertsen G, Lassen K, Rask C. Clinical features of functional somatic symptoms in children and referral patterns to child and adolescent mental health services. *Acta Paediatrica* 2016, 105(5): 514-21.
23. Villadsen A, Thorgaard MV, Hybel KA, Thomsen PH, Rask C. Health anxiety symptoms in children and adolescents diagnosed with OCD. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2016 Jun 29. [Epub ahead of print].

## Publikationer uden peer review

1. Eilenberg T. Acceptance and Commitment Therapy (ACG-G) for health anxiety. *Danish Medical Journal*, 2016(63)10.
2. Hoffmann Jensen D, Rask CCU, Brømer R, Frostholm L. Diagnostik og behandling af helbredsangst. *Månedsskrift for Almen Praksis*, 2016: 587-596.

## Bogkapitler

### **Bogkapitler**

Schröder A & Fink P. Somatoforme og relaterede lidelser, kap. 7. In: *Klinisk Psykiatri*, 4. udg, edited by Mors O, Nordentoft M, Hagemann I. Munksgaard.

### Ph.d.-afhandlinger

Thorgaard MV. Health anxiety and illness behaviour in children of mothers with severe health anxiety. The Research Clinic for Functional Disorders, Aarhus University Hospital / Health, Aarhus University 2016.

### Rapporter

Eilenberg T. Acceptance and Commitment Therapy. A randomised controlled trial. Dan Med J. 2016;63(10):B5294.

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

Linnet, J. Effekten Af Behandlingsmetoder Indenfor Ludomani [The Effects of Treatment Methods in Gambling Disorder]. Copenhagen: Denmark: Danish Ministry of Health, 2016.

### Foredrag

#### Videnskabelige foredrag med abstract

Fink P. Bodily distress syndrome (BDS) or functional somatic syndromes (FSS): A condition with a poor long-term outcome. ICBM, Melbourne.

Fink P. Multiple medically unexplained symptoms and somatoform disorders vastly increase sick leave and work disability in primary care patients. A ten-year follow-up study. 4<sup>th</sup> Annual Meeting, EAPM, Luleå.

Frostholm L. Acceptance and Commitment Therapy for Health Anxiety, World Congress of Association of Contextual Behavioral Science, Seattle.

Frostholm L. Functional Somatic Syndromes: The left-overs of modern medicine, World Congress of Association of Contextual Behavioral Science, Seattle.

Frostholm L. Do illness perceptions mediate the effect of previous sick leave on whiplash? International Congress of Behavioral Medicine, Melbourne.

## Funktionelle Lidelser

---

Frostholm L. One step at a time: Internet-delivered treatment of bodily distress syndrome. International Congress of Behavioral Medicine, Melbourne.

Frostholm L. Health anxiety – concepts and treatment. Norsk Forum for Nevropsykiatri, 16. Årskonferanse, Rikshospitalet, Oslo.

Jensen DH. ACTing with technology: online treatments for anxiety & depressive disorders, and student wellbeing – feasibility and mediators of change, Nordic Conference of Association of Contextual Behavioral Science.

Kallesøe, KH. Acceptance and Commitment group therapy for adolescents with a range of functional somatic syndromes: presentation of study design and pilot data. BUP årsmøde (børne og ungdomspsykiatrisk selskabs årsmøde).

Kallesøe, KH. The effectiveness of psychological treatment for children and adolescents with functional somatic symptoms: A systematic review. EAPM Luleå, Sverige.

Kallesøe, KH et al The effectiveness of psychological treatment for children and adolescents with functional somatic symptoms: A systematic review. Psykiatriens Forskningsdag Risskov.

Kallesøe, KH. Acceptance and Commitment group therapy for adolescents with a range of functional somatic syndromes: presentation of study design and pilot data. ACBS Nordic conference, Lyngby.

Kallesøe, KH. Feasibility of Acceptance and Commitment group Therapy for adolescents with severe functional somatic syndromes: A pilot study. ICBM conference Melbourne.

Pedersen, HF et al. Patient-tailored modular treatment for patients with multi-organ bodily distress syndrome: Preliminary results from a pilot study. EAPM, Luleå, 2016

Pedersen, HF et al. Neuroticism and maladaptive coping in patients with functional somatic syndromes. ICBM, Melbourne 2016

Pedersen, HF et al. Illness perception and patient satisfaction following a short-term psycho-education among patients with multi-organ bodily distress syndrome: preliminary results from a pilot study. ICBM, Melbourne 2016

Rask CU. Visioner for samarbejde mellem pædiatri og børne- og ungdomspsykiatri. Set fra en børne- og ungdomspsykiaters synsvinkel. Børne- og Ungdomspsykiatrisk Selskabsmøde, Aarhus.

Rask CU. Funktionelle lidelser: 10 års perspektivet. Hvad med børn og unge? TrygFondens seminar om funktionelle lidelser, København.

Rask CU. Functional somatic disorders in children in a broader perspective: clinical presentations and management. The Nordic Congress of Ophthalmology, Aarhus.

Rask CU. Health Anxiety Symptoms in Children and Adolescents Diagnosed with OCD, EAPM, Luleå.

Rask CU. Bodily distress syndrome: A new diagnostic concept for functional disorders, Norsk Forum for Nevropsykiatri, 16. Årskonference, Rikshospitalet, Oslo.

Rask CU. Feasibility of a new group-based ACT programme for severe functional somatic syndromes in adolescents, ACBS Nordic Conference, København.

Rask CU. Epidemiological investigation of functional somatic symptoms early in life: a child and adolescent perspective, ICBM conference, Melbourne.

Schröder A. The bodily distress syndrome (BDS) concept in primary care and specialised settings. EAPM, Luleå.

Schröder A. A generic illness model of functional disorders – applicable also to functional loss of vision? The Nordic Congress of Ophthalmology, Aarhus.

Schröder A. How can we target behavioural interventions for bodily distress syndromes at patients' needs? EURONET-SOMA conference, Hamburg.

Schröder A. Bodily distress syndrome (BDS) – a new diagnosis for functional disorders? ICBM conference, Melbourne.

Schröder A. Long-term economic evaluation of cognitive-behavioral group treatment vs enhanced usual care for functional somatic syndromes, ICBM conference, Melbourne.

Schröder A. Patient-tailored modular treatment for patients with multi-organ Bodily Distress Syndrome, ICBM conference, Melbourne.

## Videnskabelige foredrag u/abstract og lægmandsforedrag

Agger JL. Behandling af multi-organ bodily distress syndrome. Et dobbelt-blindet placebokontrolleret forsøg af effekten af Imipramin (STreSS-3) og Behandling af multi-organ bodily distress syndrome. En RCT af effekten af ACT anvendt som hhv. gruppeterapi eller workshop overfor standardbehandling (STreSS-4). Oplæg ved netværksmøde/studiebesøg fra KatoSenteret i Oslo. AUH

## Funktionelle Lidelser

---

Carstensen T. Internetbehandling til patienter med helbredsangst - Erfaringer og dilemmaer. Oplæg ved netværksmøde/studiebesøg fra KatoSenteret i Oslo. AUH

Fink P. Diagnostics. EURONET-SOMA, Hamburg.

Fink P & Mehlsen J. HPV-vaccinen - en diagnose fødes. Temadag, Det Medicinske Selskab i København.

Fink P. Bodily distress and functional somatic syndromes. Sensitization Seminar, Bergen.

Fink P. Hvad stiller vi op med den funktionelle patient? Dansk Neurologisk Selskabs Årsmøde, Vejle.

Fink P. IBS as a functional spectrum disorder – how to treat it? Symposium om tilbagevendende mavesmerter, Norgine, København.

Fink P. Funktionelle lidelser (DanFunD) – finder vi "elefanten"? Symposium, Forskningscenter for Forebyggelse og Sundhed, Rigshospitalet Glostrup.

Frostholm L. Bodily Distress Syndrome and health anxiety. Accident Compensation Corporation (ACC), Auckland, NZ.

Frostholm L. Functional disorders across medici. Whangarei Hospital, NZ.

Frostholm L. Internet-leveret behandling af kropslig stresstilstand. Tryg-seminar, København

Frostholm L. Funktionelle lidelser. Diagnostik og behandling. Sektion Vest, Dansk Psykolog Forening, Herning.

Frostholm L. Internet-delivered treatment of bodily distress syndrome. Euronet Soma Network, Hamburg.

Jensen, DH. Digitale dilemmaer: Diagnostik og behandling over nettet. Center for Telemedicin, RegionMidt.

Kallesøe KH. ACT i gruppe for unge med en række funktionelle somatiske syndromer. En RCT. Oplæg ved netværksmøde/studiebesøg fra KatoSenteret i Oslo. AUH.

Rask CU. Forskning i funktionelle lidelser hos børn og unge, Børne- og Ungdomspsykiatrisk Center, Forskningsenheden Bispebjerg.

Schröder A. Behandling generelt ved Funktionelle Lidelser. Oplæg ved netværksmøde/studiebesøg fra KatoSenteret i Oslo. AUH.

## Funktionelle lidelser

---

Schröder A. Behandling af funktionelle lidelser – 10 års perspektivet: Hvor er vi blevet klogere – og hvilke spørgsmål stiller vi nu? TrygFondens seminar om funktionelle lidelser, København.

Thastum, M. "Hjernerystelse og udvikling af langvarige symptomer: Mulige årsager og mulig intervention." Foredrag ved fyraftensmøde i Dansk Neuropædagogisk Selskab.

Thastum M. "Hjernerystelse og udvikling af langvarige symptomer: Mulige årsager og mulig intervention." Foredrag på Jobkompagniet, Silkeborg Kommune.

Thastum, M. Assessing cognitive function and dysfunction in adolescents and young adults. EAPM (European Association of Psychosomatic Medicine).

Thastum M. Recognizing and managing executive dysfunction in young people in everyday life. EAPM (European Association of Psychosomatic Medicine), Luleå.

Thastum M. Thastum, M. Hjernerystelse og udvikling af langvarige symptomer: Mulige årsager og mulig intervention. Netværksmøde for hørekonseleter, Fredericia.

Thastum M. Hjernerystelse og udvikling af langvarige symptomer: En mulig sygdomsmodel og intervention. Foredrag ved generalforsamling i Ergoterapeutisk Netværk for Neurorehabilitering.

## Posters

Carstensen T. Use of healthcare before whiplash trauma: A Prospective Cohort and Register-Based Study. International Congress of Behavioural medicine (ICBM), Melbourne, Australia.

Jensen, D.H. Nation-wide internet-delivered treatment for patients suffering from Health Anxiety: A Pilot Feasibility Study, Nordic Conference of Association of Contextual Behavioral Science.

Kallesøe KH. Group based acceptance and commitment therapy for adolescents with functional somatic syndromes – a randomized trial. Study protocol and pilot data. Ph.d.-dag, Aarhus.

Kallesøe KH. Group based acceptance and commitment therapy for adolescents with functional somatic syndromes – a randomized trial. Study protocol and pilot data. ACBS Nordic conference, Lyngby.

Rask CU. Study Protocol: Attachment style in young persons with concussion:

## Funktionelle Lidelser

---

measurement, stability, and impact on prognosis (poster), EAPM, Luleå.

Rask CU et al.. Functional disorders: a poorly mapped area in medical research, Studenterforskningens dag, AU.

Thastum MM. Early Intervention Programme for Impairing Postconcussional Symptoms in Adolescents and Young Adults: Presentation of Pilot data. PhD day, AU.

Thastum MM el al. Brief behavioural intervention for persisting post-concussional symptoms in young people: Treatment rationale and pilot results. European Association of Psychosomatic Medicine conference, Luleå.

## Undervisning

### Forskeruddannelse

Ørnboel E., Jensen JS & Fink P. Spørgeskemakursus for medicinstuderende, OUH og AUH.

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

Schröder A. Functional pain disorders ved ph.d.-kursus "What is pain and how can it be measured" ved Health, AU.

### Prægraduat

Sundhedspsykologi, Aarhus Universitet, medicinstudiet, 4. semester.

Undervisningsansvarlige: Ph.d., cand.psych. Carstensen TC; professor, ph.d., dr.med. Fink P og ph.d., cand.psych. Frostholt L.

Andre undervisere: Ph.d.-stud., cand.psych. Pedersen MM; ph.d.-stud., psykolog Thastum M; ph.d.-stud., cand.med. Thorgaard MV; cand.scient., ph.d. Pallesen KJ; cand.scient.med., ph.d.-stud. Petersen MW & cand.med, ph.d.-stud., Agger JL.

Fink P & Schröder A. Funktionelle lidelser, forelæsning samt holdundervisning i kommunikationstræning, professionsspor 4. på lægeuddannelsen, AU. Andre undervisere ved holdundervisningen: Kallesøe KH., Agger JL, Madsen LS.

## Funktionelle Lidelser

---

Frostholm L. Funktionelle Lidelser. Forelæsning ved Psykologisk Institut, Aarhus Universitet.

Frostholm L, Funktionelle Lidelser. Forelæsning ved Psykologisk Institut, Syddansk Universitet, Odense.

Kallesøe KH. Kollegial supervision, Aarhus Universitet, medicinstudiet, 2. sem. på kandidaten, AU.

Knudsen N. Gæsteunderviser på kurset 'eHealth' for psykologistuderende på tredje år, SDU.

Kronstrand L. 2-dags workshop i Acceptance and Commitment Therapy (ACT) psykologstudiet, 8. semester, 2 dages workshop i Acceptance and Commitment Therapy (ACT), Tromsø Universitet, Norge.

Rask CU. Team-based learning og introduktionsforelæsning om børne- og ungdomspsykiatri, 4. semester.

Rask CU. Funktionelle lidelser hos børn og unge, Psykiatrisk sommerskole.

Schröder A. Funktionelle lidelser i almen praksis. Symposium, 6. semester KA, AU.

## Postgraduat

Fink P, Toscano L & Rehfeld E. TERM-kursus, Socialmedicinsk Enhed, Region Hovedstaden.

Fink P. Masterclass "Functional disorders – assessing medically unexplained symptoms in primary care", EAPM, Luleå, Sverige.

Kronstrand L & Hoffmann D. Workshop i Acceptance and Commitment Therapy, Neurologisk Afdeling, AUH.

Carstensen T & Berg H. 2-dags kursus. Bodily Distress Syndrome (BDS). Sygdomsforståelse - Diagnosticering – Behandling. Dansk Psykologforening.

Rask CU. Grunduddannelsen i psykoterapi, psykoterapi med børn og unge, kognitiv adfærdsterapi.

Rask CU. H-kursus for kommende speciallæger i børne- og ungdomspsykiatri, kognitiv adfærdsterapi.

## Funktionelle lidelser

---

Rask CU. H-kursus for kommende speciallæger i børne- og ungdomspsykiatri, funktionelle lidelser hos børn og unge.

Rask CU. Tværfaglig temadag om funktionelle lidelser hos børn og unge, ACT terapi til unge med svære funktionelle lidelser.

Rask CU. Specialkursus i børne- og ungdomspsykiatri for psykologer, tilpasningsreaktioner og funktionelle lidelser.

Rask CU. Oplæg ved Telemedicinsk konference Region Midt, Digitale dilemmaer: Diagnostik og behandling over nettet. Helbredsangst som eksempel.

Schröder A. I-kursus i psykiatri, funktionelle lidelser.

Schröder A. Hvordan forklarer og behandler vi funktionelle lidelser. Lægedage, København.

Schröder A. Kommunikation og funktionelle lidelser. Specialeuddannelsen almen medicin.

## Andet

Kallesøe KH. Temadag vedr. funktionelle lidelser ved børn og unge

Kallesøe KH 2x undervisning af 12-mands grupper fra almen praksis vedr. funktionelle lidelser generelt og ved børn og unge.

Kallesøe KH. Undervisning børne- og ungelæger samt andet relevant personale fra Aarhus Kommune om funktionelle lidelser ved børn og unge.

Kallesøe KH. Fagkursus for fys-ergo m.fl. om funktionelle lidelser

Kallesøe KH. Oplæg ifm. studiebesøg fra CatoSenteret vedr. unge-projektet.

Preuss, T.: 2-dags kursus i MBSR og funktionelle lidelser for praksispersonale arrangeret af PLO Efteruddannelse.

Preuss, T. & Berg, H. . 2 dages kursus i "Funktionelle lidelser - Psyke-soma" for kursusgruppen på Psykologisk Institut AU.

Preuss, T. Otto, M. & Svendsen, K.B: Oplæg om søvn. Offentligt arrangement Rønde, Psykinfo.

## Redaktionelt arbejde

### Peer review

Der er foretaget peer review for følgende tidsskrifter:

- Behavioural and Cognitive Psychotherapy
- BMJ Open
- British Journal of Health Psychology
- British Journal of Psychiatry
- General Hospital Psychiatry
- International Journal of Behavioural Medicine
- Journal of Psychosomatic Research
- Lancet Psychiatry
- Nordic Journal of Psychiatry
- Pain
- PLOS ONE
- Psychological Medicine

### Editorial boards

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

## Råd/nævn/udvalg

### Bedømmelsesudvalg

Fink P. Bedømmelse af forskningsansøgning for TrygFonden.

Fink P. Bedømmelse af forskningsansøgning for Icelandic Research Fund.

Fink P. Bedømmelse af forskningsansøgning for Region Syddanmarks

Forskningspulje.

Rask CU. Professorbedømmelse (Thomas Jozefiak, professorat i børne og ungdomspsykiatri, Norge).

Rask CU. Bedømmelse af ph.d.-afhandling, Sundhedsvidenskabeligt Fakultet, Statens Institut for Folkesundhed, Syddansk Universitet.

### Diverse

- Christensen NB. Medlem af Forløbsgruppen for Lænde-rygsmærter i Region Midt.
- Christensen NB. Medlem af MTV gruppe om smerte: MTV om identifikation af patienter med subakutte non-malige 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 Etiske 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.
- Fjorback L. Deltager i international gruppe, der fastsætter standarder for professionel uddannelse i Mindfulness-baseret stress reduktion.
- Hoffmann D. Bestyrelsesmedlem af EDITH - Evaluating Digital Therapy and Health.
- Hoffmann D. ACBS Special Interest Group 'ACTing with technology'.
- Hoffmann D. ACBS Danmark bestyrrelsesmedlem.
- 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 Tryg Fonden)
- Rask CU. Nationale netværk vedr. forskning i børn og unges mentale helbred (initiativ TrygFonden)
- Rask CU. Paediatricliaison@yahoo-groups.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. Expert advisor for the Advisory Committee on WHO Schedules for Clinical Assessment in Neuropsychiatry.

- Schröder A. Ad-hoc sagkyndig for Retslægerådet.
- Toscano L. Netværk for symptomforskning.
- Toscano L. Det Etiske Råd. Medlem af arbejdsgruppe vedr. diagnoser.

# Andre forsknings- og formidlingsaktiviteter

## Socialfaglig formidling om funktionelle lideler

Lange AD, Bergstrøm M, Bräuner M, Agger JL & Nymark B  
Ambassadørkursus med deltagelse af fysio- og ergoterapeuter samt socialrådgivere med det formål at opkvalificere relevante fagpersoner til lokale videnspersoner og ambassadører omkring funktionelle lideler, Ry.

Lange AD, Galve M  
Fyraftensmøder for Danske Fysioterapeuter i Region Midt, Aarhus og Holstebro.

Thorgaard M, Kallesøe K, Tuborgh A, Rask C, Dehlholm-Lambertsen G, Hulgaard DR. Kursus om funktionelle lideler hos børn, Center For Kompetenceudvikling Region Midt.

Lange AD, Bergstrøm M  
Fyraftensmøder for Dansk socialrådgiverforening Region Nord og Midt, Aarhus, Aalborg og Holstebro.  
Lange AD, Bergstrøm M, Rehfeld E, Rohde A, Hansen M, Jensen T  
Tværfaglig temadag for træningsvejledere, rådgivere, jobkonsulenter, visitatorer mv., Job og Velfærd Viborg Kommune.

Lange AD, Rohde A  
Tværfaglig temadag for træningsvejledere, rådgivere, jobkonsulenter, visitatorer mv. Rehabiliteringen, ambulant genoptræning, Jobcentret Billund Kommune.

Toscano L  
Undervisning for lægesekretærer i alle regionernes socialmedicinske enheder, Middelfart.

Lange AD, Rohde A, Balle N, Bergstrøm M  
Temadag Specialområdet Hjerneskade, Rehabiliteringen Tagdækkervej, Hammel

Lange AD, Bergstrøm M, Nymark B  
Opfølgende temadag med øvelser i kommunikation, Jobcenter Norddjurs.

Toscano L

## Funktionelle Lidelser

---

Oplæg for reumatologiske sygeplejersker, Faglig Sammenslutning for Reumatologiske Sygeplejersker, Billund.

Lange AD, Bergstrøm M

Undervisning som en del af pilotprojektet Sundheds- og forebyggelsescentre – TRYG Fonden, Sundhedshus Vanløse, Københavns Kommune, Sundheds- og Omsorgsforvaltningen.

Lange AD, Bergstrøm M

Temadag for socialpædagoger, Generalforsamlingen i Netværk for senhjeneskadede, Middelfart.

Lange AD, Bergstrøm M

Undervisning som en del af pilotprojektet Sundheds- og forebyggelsescentre – TRYG Fonden, Odder Kommunes Træningscenter.

Bergstrøm M, Nymark B

Fyraftensmøde for Dansk socialrådgiverforening Region Syd, Fredericia.

Bergstrøm M

Oplæg til tværfaglig eftermiddagsmøde på Idrætsklinikken, Ortopædkirurgisk afd., AUH Aarhus.

Lange AD, Rehfeld E, Nymark B, Skytte L, Bergstrøm M, Meier M, Jacobsen K, Klit A

Tværfaglig temadag med diverse fagfolk fra kommunalt, regionalt og privat regi, Funktionelle Lidelser, AUH Aarhus.

Lange AD, Bergstrøm M, Kallesøe K, Galve M, Rohde A

Fagkursus om funktionelle lidelser for fysioterapeuter, ergoterapeuter, sygeplejersker etc., Funktionelle lidelser, AUH Aarhus.

## Anden formidling

Pedersen, HF. Smerte og lidelse, Agape, vol. 3, 2016.

## 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:

## Funktionelle Lidelser

---

- Lyby M. Systemisk teori og metode til undersøgelse af psykosociale forandringsprocesser.
- Jay K. Noninvasiv måling af det autonome nervesystem.
- Bjørnholt K. Biofeedback
- Bengtson S. Forskning på Retspsykiatrisk afdeling.
- Andersen NB. PNES.
- Andersen CM. Tilknytningsforskning.
- La Cour P. Forskning indenfor eksistentiel psykologi.

## Studieophold / gæste- og klinikbesøg

Studiebesøg fra CatoSenteret, Oslo, vedr. opbygning af forskningsklinik samt forskellige former for behandling af patienter med funktionelle lidelser.

Klinikbesøg fra Liaisonteam Odense omkring oprettelse og udbygning af klinisk funktion.

## Supervision / vejledning

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

**Funktionelle Lidelser  
Aarhus Universitetshospital  
Nørrebrogade 44  
8000 Aarhus C**

**Telefon: 7846 4310**

**Fax: 7846 4340**

**Email: funktionellelidelser@auh.rm.dk**

**Hjemmeside: www.funktionellelidelser.dk**