

Curriculum Vitae

Lars Koch Hansen

Personlige data

Fødselsdato: 10. November 1979
Statsborgerskab: Dansk
Ægteskabelige status: Gift og har 2 børn.
Linkedin: linkedin.com/in/drkoch



Nuværende ansættelser

- Siden 2022** *Speciallægekonsulent Privathospitalet Mølholm, Vejle*
Siden 2021 *Ledende overlæge, ph.d., Ansvarlig for Gastroenterologi og Hepatologi, Vejle/Kolding Sygehus, Sygehus Lillebælt.*
Siden 2020 *Klublæge Kolding IF Fodbold*

Tidligere ansættelser

- 2019-2021 Uddannelsesansvarlig overlæge/speciallæge, ph.d., Medicinske Mavetarmsygdomme, Aabenraa, Sygehus Sønderjylland (SHS).
2014-2019 Speciallægeuddannelsesstilling i Medicinsk Gastroenterologi og Hepatologi. Vejle Sygehus og Odense Universitets Hospital.
2011-2014 Ph.d. studerende, Institut for Molekylær Medicin, RCR-unit, SDU. Et translationelt, multicenterstudie mellem OUH, Esbjerg Sygehus og SDU.
2010-2011 Medicinsk gastroenterologisk og hepatologisk afdeling, Sydvestjysk Sygehus (SVS) Esbjerg (13 mdr.)
2009 Introduktionsstilling Intern Medicin, SVS Esbjerg
2007 Turnuslæge (medicin og kirurgi) på SVS Esbjerg og hos praktiserende læge Marianne Mathiesen, Esbjerg
2006 Vikar for læge, Lungemedicinsk afdeling, OUH Svendborg
2005 Vikar for læge, Akut Medicinsk Modtage Afdeling, SVS Esbjerg.

Uddannelse

- 2014-2019 Speciallægeuddannelse i medicinsk gastroenterologi og hepatologi
2011-2014 Ph.d. i Sundhedsvidenskab, Syddansk Universitet (SDU)
2009-2010 Introduktionsstilling, Intern Medicin
2007-2009 Turnus forløb (B-autorisation).
2001-2007 Cand.med., Syddansk Universitet, Odense (A-autorisation)

Medlemskab af videnskabelige selskaber

- Siden 2008 Dansk Selskab for Gastroenterologi og Hepatologi (DSGH, tidl. DSG)
Siden 2007 Den almindelige danske lægeforening (DADL)
2013-2014 Y-ECCO – European Crohn's and Colitis Organisation
2011 Scandinavian Association for Neurogastroenterology and Motility (SAGIM)

Deltagelse i videnskabelige møder (udvalgte):

- Siden 2010 Årsmøder i Dansk Selskab for Gastroenterologi og Hepatologi
Siden 2013 Deltagelse I European Crohns and Colitis Organization Congress (ECCO) – 2013, 2014, 2016, 2018, 2022.
2017 IBD Congress, Leuven, Belgium

2016	Advances in IBD (Imedex) – Orlando, Florida, USA
2011	United European Gastroenterology Week (UEGW). Stockholm, Sverige.

Udlandsophold

2011	University of California Davis, USA ved Professor Heike Wullf, Ph.d. (Dept. Of Pharmacology) omkring Kv1.3 og KCa3.1 kanalers rolle, samt tilegne mig immunhistokemiske metoder.
------	--

Sundhedsfremmende aktiviteter

Siden 2019	Medlem af national styregruppe for IBD Masterclass
2015-2018	Ansvarlig for Gas. / Hep. Fyraftensmøder (Gastroklub Syd)
2012-2015	Underviser på Vejlederkurser for introduktionslæger i Region Syddanmark.
2012-2014	Øvelsesansvarlig instruktor af Fysiologi og Kredsløbsøvelsen, SDU.
2011-2012	Undervisning af lægestuderende i Fysiologi og Kredsløbsøvelse, SDU.
2010-2011	Undervisning af YL i Laboratorium for Kliniske og Kommunikative Færdigheder, SVS Esbjerg: Transportkursus + Advanced Life Support

Administrative aktiviteter

Siden 2022	Medlem af specialerådet for Medicinsk Gastroenterologi og Hepatologi, Region Syddanmark
Siden 2019	Advisory Board Tillotts Pharma AB
2015-2020	Medlem af ansættelsesudvalget for hoveduddannelser i medicinsk gastroenterologi og hepatologi i Region Syddanmark. Repræsentant for DSGH.
2013-2014	Eksaminator ved kvote 2 interviews for optagelse på medicinstudiet, SDU.
2010-2011	Del af projektgruppe omkring indførelsen og udvikling af Cambio Cosmic EPJ-system på SVS Esbjerg.
2009-2010	Skemalægger for 3 vagtag i medicinsk område, SVS Esbjerg
2009-2010	Repræsentant for YL i månedlige møder omkring sociale-, arbejds- og vagtmæssige forhold på medicinsk afdeling, SVS Esbjerg (inkl. TR-kursus).
2004-2018	Administrator på Studmed.dk - det største forum for lægestuderende i Danmark.

Udvalgte kurser

2020	Nurse Administered Propofol Sedation (NAPS), CAMES, Herlev Hospital
2018	Olympus Koloskopikursus Modul 1 + Modul 2
2014	12th IBD Intensive Advanced Course, ECCO 2014, København
2013	Projektledelse og projektstyring. SDU, Odense
2013	Use of human tissue in gastroenterology research. United European Gastroenterology foundation (UEG). London. England
2012	Oral and written communication in Biomedicine. SDU, Odense
2012	Epithelial ion transport in the GI tract. UEG. Szeged, Ungarn
2011	Painful Oesophageal Disorders: Current perspectives and Clinical Management. Scandinavian Association for Neurogastroenterology and Motility, København
2008	Idrætsmedicin – trin 1. Dansk Idrætsmedicinsk Selskab
2008	Tillidsrepræsentant kursus – Trin 1. FAYL, Middelfart

Sprog

Dansk (modersmål)
Engelsk (professionelle færdigheder – skriftligt og mundligt)

IT kundskaber:

Tekniknørd. Superbruger af Windows og Mac OsX styresystemer.

Publikationer:**Artikler:**

- 2017 ML Halling, J Kjeldsen, T Knudsen, Nielsen J, **LK Hansen**. Patients with inflammatory bowel disease have increased risk of autoimmune and inflammatory diseases. *World J Gastroenterol.* 2017, Sep 7;23(33):6137-6147.
- 2016 **LK Hansen**, A Mohammed, M Pedersen, L Folkestad et al. The Stop-Only-While-Shocking algorithm reduces hands-off time by 17% during cardiopulmonary resuscitation – a simulation study. *Eur J Emerg Med.* 2016 Dec; 23(6):413-417.
- 2016 Sevelsted Møller L, Fialla AD, Schierwagen R, Biagini M, Liedtke C, Laleman W, Klein S, Reul W, **Koch Hansen L**, Rabjerg M, Singh V, Surra J, Osada J, Reinehr R, de Muckadell OB, Köhler R, Trebicka J. The calcium-activated potassium channel KCa3.1 is an important modulator of hepatic injury. *Sci Rep.* 2016 Jun 29;6:28770
- 2015 Rabjerg M, Oliván-Viguera A, **Hansen LK**, Jensen L, Sevelsted-Møller L, Walter S, Jensen BL, Marcussen N, Köhler R. High Expression of KCa3.1 in Patients with Clear Cell Renal Carcinoma Predicts High Metastatic Risk and Poor Survival. *PLoS One.* 2015 Apr 7;10(4):e0122992
- 2014 **LK Hansen**. The role of T cell potassium channels, Kv1.3 and KCa3.1, in the inflammatory cascade in ulcerative colitis. *Dan Med J.* 2014 Nov;61(11):B4946
- 2014 **LK Hansen**, L Sevelsted-Møller, M Rabjerg, D Larsen, TP Hansen, L Klinge, H Wulff, T Knudsen, J Kjeldsen, R Köhler. Expression of T-cell Kv1.3 potassium channel correlates with pro-inflammatory cytokines and disease activity in ulcerative colitis. *J Crohns Colitis.* 2014 Nov 1;8(11):1378-91
- 2014 H Kammerlander, **LK Hansen**. Severe pulmonary sarcoidosis. *Ugeskr Laeger.* 2014 Mar 3;176(5). pii: V63813
- 2014 **LK Hansen**, M Brabrand. Rhythm recognition is accountable for the majority of hands-off time during cardiopulmonary resuscitation – a simulation study. *Eur J Emerg Med.* 2014 Oct;21(5):374-6
- 2013 **LK Hansen**, S Cecere, T Thogersen. Svær interstiel lungesygdom på grund af infliximab og azathioprin hos en patient med colitis ulcerosa. *Ugeskr Laeger.* 2014 Dec 15;176(25A). Pii:V12120753
- 2013 M Pareek, **LK Hansen**, D Rujic, Y Naderi. Atypical manifestation of infective endocarditis. *Ugeskr Laeger.* 2013 Sep 9;175(37):2115-2116.
- 2013 **LK Hansen**, L Folkestad, M Brabrand. Defibrillator charging before rhythm analysis significantly reduces hands-off time during resuscitation: a simulation study. *Am J Emerg Med.* 2013 Feb;31(2):395-400
- 2012 **LK Hansen**, H Kammerlander, S Cecere, T Knudsen. Chronic intestinal ischaemia in a younger patient . *Ugeskr Laeger.* 2012 Aug 20;174(34):1907-8

Foredrag / Abstracts (udvalgte):

- 2016 ML Halling, J Kjeldsen, T Knudsen, Nielsen J, **LK Hansen**. Patients with inflammatory bowel disease have increased risk of autoimmune and inflammatory diseases. **Foredrag.** 11th Congress of ECCO, Amsterdam.
- 2013 **LK Hansen**, T Knudsen, J Kjeldsen, R Kohler. High expression level of the T cell potassium channel, Kv1.3, is a novel diagnostic marker of inflammatory activity in patients with ulcerative colitis. **Poster.** 8th Congress of ECCO 2013. Wien, Østrig.
- 2013 **LK Hansen**, T Knudsen, J Kjeldsen, R Kohler. T cell Kv1.3 channel expression level in biopsies from patients with active ulcerative colitis is higher in patients treated with immunosuppressants and 5-ASA versus 5-ASA alone. **Poster.** 8th Congress of ECCO 2013. Wien, Østrig.
- 2011 **LK Hansen**, T Knudsen, J Kjeldsen, R Kohler. Increased expression of T-cell KV1.3 and KCa3.1 channels in the inflamed intestinal wall from patients with active

- ulcerative colitis. Gut 2011; 60 (Suppl 3). **Poster**. UEGW 2011, Stockholm, Sverige
- 2010 **LK Hansen**, L Folkestad, M Brabrand. How to limit the interruptions of chest compression during defibrillation. **Foredrag**. Åben Forskerdag Region Syddanmark, Middelfart.