

ANNE HELENE SPANNOW SPECIALLÆGE & PH.D. I PÆDIATRI

Klinik for Børn & Unge I/S
Søndergade 1B 8600 Silkeborg

Uddannelse

2009	Ph.d.-grad Sundhedsvidenskabelige fakultet Aarhus Universitet Pædiatrisk Reumatologi med titlen <i>"Ultrasonographic Measurements of Joint Cartilage Thickness in Large and small Joints in Healthy Children – Establishing Age- and Sex-related Standard Values for Joint Cartilage Thickness"</i>
2001	Cand.med. Lægevidenskabelige fakultet Københavns Universitet
1993	B.Sc. i Nutrition & Home Economics Suhr's Seminarium København
1994	Ernæringsfysiologi, Klinisk Ernæring ved Aarhus Universitet

Ansættelser postgraduat

2010- 2019	Speciallæge i børnesygdomme og subspecialist i pædiatrisk pulmonologi ved Børne Center for Lunge- og Allergisygdomme samt Vest Dansk Center for Cystisk Fibrose, Aarhus Universitets Hospital, Skejby
2019 subspecialist uddannelse	Cincinnati Childrens Hospital, Ohio USA Mansonic Childrens Hospital, Minnesota USA
2009-2010	Læge på Narkose og Intensiv Afdelingen, Regionshospitalet Silkeborg
2005-2009	Læge på Børneafdelingerne på Aarhus Universitets Hospital og Regionshospitalet Herning.
2004-2005	Læge på Julian Marie Centret Klinik for Børn Rigshospitalet, Københavns Universitets Hospital
2001-2004	Turnuslæge Herlev Hospital

Publikationer

1. Ultrasound measurement of joint cartilage thickness in large and small joints in healthy children: A pilot study assessing observer variability. Spannow AH, Stenboeg E, Pfeiffer –Jensen M & Herlin T *Pediatr Rheumatol Online J* 2007 april 2;5:3
2. Inter- and intraobserver variation of ultrasonographic cartilage thickness assessments in small and large joints in healthy children. Spannow AH, Stenboeg E, Pfeiffer –Jensen M & Herlin T *Pediatric Rheumatology Journal* June 2009
3. Ultrasound measurement of achilles and patella tendons diameter in healthy children: Intra- and interobserver variability. Spannow AH, Stenboeg E, Pfeiffer –Jensen M & Herlin T *Ann.Rheum.Dis.* 2006(65)S11:647
4. Development of a reproducible method for comparing ultrasound measurement of joint cartilage in children with MRI as the `gold standard`. Spannow AH, Stenboeg E, Pfeiffer –Jensen M & Herlin T *Ann.Rheum.Dis.* 2006(65)S11:570
5. Ultrasound and MRI Measurements Of Joint Cartilage In Healthy Children. Spannow AH, Stenboeg E, Pfeiffer –Jensen M & Herlin T *ACR Supplement 2006 F23:35*
6. Is Ultrasound a valid method for assessment of intra-articular cartilage thickness in children Spannow AH, Pfeiffer-Jensen M, Herlin T & Stenboeg E. *Arthritis and Rheumatism* Vol56;2007 p. 145
7. Intra- and interobserver reliability of ultrasonographic cartilage thickness assessments in small and large joint in healthy children. Spannow AH, Pfeiffer-Jensen M, Herlin T & Stenboeg E *Pediatric Rheumatology* 2008, 6(Suppl 1): 1186
8. Imaging in early-onset juvenile idiopathic arthritis: ultrasonography (US) and MRI favours conventional radiography in detecting early inflammatory changes in joints. Spannow AH et al *Pediatric Rheumatology* 2008, 6(Suppl 1): 1546
9. Ultralyd i b rnereumatologien – har det plads i den kliniske hverdag? Spannow AH. *Best Practice EULAR* 2009 p 7-9

10. *Ultrasound and MRI Measurements of Joint Cartilage in Healthy Children: a Validation Study* *Ultraschall- und MRT-Untersuchungen des Gelenkknorpels bei gesunden Kindern: eine Validierungsstudie*. Spannow AH et al. *Ultraschall in Med* 2010; online original article march 2010
11. *Ultrasonographic Measurements of Joint Cartilage Thickness in Healthy Children: Age - and Sex - related Standard Reference Values*
Spannow AH et al *Journal of Rheumatology* January 2011
12. *Cartilage thickness of the knee joint in juvenile idiopathic arthritis, comparative assessment by ultrasonography and magnetic resonance imaging*. Pradsgaard D, Spannow AH, Heuck CW, Herlin T. *J Rheumatol*. 2015 Mar;42(3):534-40. doi: 10.3899/jrheum.140162. Epub 2014 Dec 15.
13. Astma behandling hos Børn, Rubak, S & Spannow AH. Best Practice 2015
14. *Joint cartilage thickness and automated determination of bone age and bone health in juvenile idiopathic arthritis*. Pradsgaard D, Spannow AH, Heuck CW, Herlin T *Pediatr Rheumatol Online J*. 2017 Aug 10;15(1):63. doi: 10.1186/s12969-017-0194-9.
15. *A Comparison of Radiographic Joint Space Width Measurements Versus Ultrasonographic Assessment of Cartilage Thickness in Children with Juvenile Idiopathic Arthritis*, Pradsgaard D, Spannow AH, Heuck CW, Herlin T *The Journal of Rheumatology* 46(3): jrheum.170571
16. *Validation of the usage of tracheal aspiration considering children with lung disease* Andersen L, Olesen H.V, Spannow AH, Robuak S. September 2019 10.1183/13993003.congress-2019.PA4791, Conference: ERS International Congress 2019 abstracts
17. *Serious Opportunistic Lower Respiratory Tract Infections in Pediatric Rheumatic Diseases during Treatment with Biologics*, Ogstrup AK, et al 2020 *Journal of Clinical Rheumatology*

Medlem i rådgivende komiteer ved Sundhedsstyrelsen

1. Danish National Guidelines in Asthma Treatment
2. Danish National Healthboard regarding treatment in Duchenne Musckedystrophia 2018 - 2019

Bestyrelsesposter

Reumatologjudvalget Dansk Pædiatrisk Selskab 206-2008

Uddannelsesudvalget Dansk Pædiatrisk Selskab 2010-2012

Astma og allergiudvalget Dansk Pædiatrisk Selskab 2015-2018

Reviewer på medicinske tidsskrifter

1. Journal of Rheumatology

2. Bones

3. Ultraschall i perioden 2009- aktuel

Medlemsskaber

Den Almindelige Danske Lægeforening

Foreningen af Praktiserende Speciallæger

Dansk Pædiatrisk Selskab

Dansk Selskab for Pædiatrisk Allergologi og Pulmonologi

Dansk Lungemedicinsk Selskab

Dansk Selskab for Allergologi

European Respiratory Society

EAACI

Dansk Selskab for Pædiatrisk Gastroenterologi

International Childrens Continence Society

Dansk Neuropædiatrisk Selskab

Danske Børnelægers Organisation

Deltager årligt i international og nationale kongresser og kurser indenfor pædiatriske:

Astma og allergi

Pulmonologi

Gastroenterologi

Inkontinens

Neurologiske lidelser hos børn

Undervisning

2020	Undervisning i Udredning af Astma og allergi hos børn, HU-læger i almen medicin, Viborg Sygehus
2019	Lungesygdomme hos børn, Kursus for praktiserende læger arr. af Dagens Medicin
2017-2018	Undervisning af sundhedspersonale Aarhus Universitetshospital i Lungesygdomme, Astma og Allergi hos børn
2015-2016	PLO-kursus i Diagnosticering og behandling af børneastma Lægedage Bella Center "Pediatric Asthma treatment"
2010 -2014	Ass.klinisk lektor Aarhus Universitets Hospital undervisning af lægestuderende i Regionshospitalet Herning
2009 – 2014	Undervisning af sygeplejerske i Avanceret genoplivning og børnesygdomme
2009-2010	Underviser på specialist kursus i pædiatrisk "Musculoskeletal Ultrasound and Joint injection", Region Midt Specialist træningskursus for reumatologer.
2009-2010	Undervisning af paramedicinere i børnesygdomme Region Midt
2005-2010	Undervisning i avanceret genoplivning Region Midt Læger og Sygeplejersker
2004/2005	Undervisningsassistent på Børneafdelingen Aarhus Universitets Hospital undervisning i pædiatri af lægestuderende

Foredrag ved internationale og nationale pædiatriske kongresser

- 2006 Børnereumatologisk Møde Odense *Ultralydsscanning af led hos raske børn: Validering af metoden og fastlæggelse af normalværdier for brushtykkelse hos børn i alderen 6-11 år*
- 2006 Forskningssymposium Børneafdelingen Århus Universitetshospital, Skejby *Sammenligning af brushtykkelse hos børn bestemt ved ultralyd mod MRI som valid reference*
- 2006 Reumatologisk Efterårsmøde Afholdt på Reumatologisk Afdeling U, ÅKH
Ultralydsscanning af led hos raske børn: Validering af metoden og fastlæggelse af normalværdier for brushtykkelse hos børn i alderen 6-16 år

2007 Børnereumatologisk Symposium Århus Universitets Hospital - Skejby Sygehus *Synovial Cysts in JIA - is musculoskeletal ultrasound a diagnostic tool?*

2007 Dansk Pædiatrisk Selskabs Børnedage, Viborg *Billeddiagnostik ved JIA*

2007 Musculoskeletal Ultrasound Society 17 th annual Congress Palais de Congrès Paris
Ultrasonographic assessment of joint cartilage thickness in healthy children: Observer variability and validation against MRI

2007 Pediatric Rheumatology Society 14th Annual Congress, Istanbul
Ultrasound and MRI Measurements of Joint Cartilage: A validation study

2007 Radiologisk Afdeling Forsknings Symposium Århus Universitets Hospital - Skejby
Ultrasound and MRI Measurements of Joint Cartilage: A validation study

2008 Forsknings symposium Gigtforeningen Aarhus Universitet Hospital - Skejby
Imaging in JIA where are we now?

2008 PReS Congress Istanbul *Ultrasound and MRI Measurements of Joint Cartilage: A validation study*

1006-2009 EULAR Congress Copenhagen *Imaging in JIA where are we now?*

1311-2014 Lægedage Bella Center *Copenhagen Astma treatment in the pediatric patient*

Posters

2005 *A severe case of idiopathic Sweets syndrome* 12 th Paediatric Rheumatology Society Congress Paris

2006 1. *Ultrasound measurement of achilles and patella tendons diameter in healthy children: Intra- and interobserver variability.*

2. *Development of a reproducible method for comparing ultrasound measurement of joint cartilage in children with MRI as the `gold standard`.* 13 th Annual Paediatric Rheumatology Society Congress & European League Against Rheumatism(EULAR), Amsterdam

2006 *Ultrasound and MRI Measurements Of Joint Cartilage In Healthy Children* American College of Rheumatology Congress, Washington D.C

2007 *Ultrasound and MRI Measurements Of Joint Cartilage: A validation study* 14th Annual Paediatric Rheumatology Society Congress, Istanbul

2007 *Is Ultrasound a Valid Method for Assessment of Cartilage Thickness in Healthy Children? A Validation Study* American College of Rheumatology Congress, Boston

2008 1. *Intra- and interobserver reliability of ultrasonographic cartilage thickness assessments in small and large joint in healthy children*

2. *Imaging in early-onset juvenile idiopathic arthritis: ultrasonography (US) and MRI favours conventional radiography in detecting early inflammatory changes in joints.* 15th Annual Paediatric Rheumatology European Society Congress, London