

Klicka här för att öppna webbversionen av nyhetsbrevet!

KLIFF-nytt november 2025



KLIFF-nytt november 2025

KLIFF, KLIInisk Forskning om Funktionsnedsättning, är en forsknings- och utvecklingsgrupp i samverkan mellan Habilitering & Hälsa i Västra Götaland, habiliteringen i Region Halland, Neurologisk utredningsmottagning barn och Dart - specialistenhet för kommunikationsstöd och digital delaktighet, Sahlgrenska Universitetssjukhuset. KLIFF har som mål att bidra till ökad kunskap kring patientgrupper med medfödd eller i barndomen förvärvad neurologisk funktionsnedsättning, utgöra en arena för samverkan vad gäller forskning och utveckling över verksamhetsgränser, sprida kunskap i våra verksamheter om forskningsfrågor och forskningsresultat samt stimulera till FoU-aktiviteter inom och mellan verksamheter och förvaltningar.

KLIFF-nytt ges ut två gånger om året, maj/juni och november.

Välkommen till digitala KLIFF-frukostseminarium i mars 2026!

2026-03-05 kl. 8:30-9:15 **Komplexiteten i att be om stöd – erfarenheter av personer med intellektuell funktionsnedsättning**

Hur upplever personer med intellektuell funktionsnedsättning situationer som medför behov av stöd i sin vardag? I denna studie belyses komplexiteten i att förhålla sig självständig till de personer man behöver stöd ifrån. Studien baseras på intervjuer och visar att personer med intellektuell funktionsnedsättning ofta behöver ägna mycket energi åt att få det stöd de behöver. Behovet av stöd kan se olika ut inte bara mellan individer utan också mellan olika tidpunkter, situationer och aktiviteter.

Annika Sköld, med.dr., Institutionen för neurobiologi, vårdvetenskap och samhälle, Karolinska Institutet, presenterar resultaten och reflekterar kring hur personer med intellektuell funktionsnedsättning kan få ökade möjligheter till att utforma det stöd de behöver och önskar

2026-03-12 kl. 8:30-9:15 **Fysisk aktivitet och träningsinterventioner för barn och ungdomar med cerebral pares**

Trille Jakobsson, leg fysioterapeut, doktorand, Institutionen för Hälsovetenskaper,



Foto: Sigmund på Unsplash.com

2026-03-19 kl. 8:30-9:15**Några utmaningar vid bedömning av psykisk hälsa hos barn med funktionsnedsättningar: möjligheter och utmaningar med individualiserade anpassningar**

Magnus Ivarsson, doktorand vid Avdelningen för funktionsnedsättning och samhälle, Institutionen för beteendevetenskap och lärande, Linköpings universitet; psykolog i VUB-teamet, Habilitering & Hälsa, Region Stockholm

**Anmälan skickas på mejl till: kristin.edbom@vgregion.se
Varmt välkomna!**

Informationen finns också på KLIF:s hemsida: [KLIF - klinisk forskning om funktionsnedsättning - Sahlgrenska Universitetssjukhuset](#)

Sammanfattning från KLIF-seminarium om digitala tjänster september 2025

I början av september genomfördes ett digitalt halvdagsseminarium som var öppet för medarbetare i KLIF:s verksamheter såväl som andra intressenter. Ett fyrtiotal deltagare samlades på seminariet, som syftade till att stimulera till reflektion och diskussion om implementering och tillgänglighet då det gäller digitala tjänster inom hälso- och sjukvård. Marika Jonsson som arbetar som tillgänglighetsstrateg på Habilitering & Hälsa presenterade sitt nyligen avslutade avhandlingsprojekt under titeln "Tillsammans för digital tillgänglighet – design och kognitiv tillgänglighet i fokus för personcentrerad vård". Marika beskrev hur våra vardagliga eHälsotjänster, trots lagar och höga ambitioner då det gäller tillgänglighet, kan vara utmanande för många användare. Marika resonerade också bland annat om hur vi kan betrakta eHälsa ur ett personcentrerat hälso- och sjukvårdsperspektiv.

Därefter presenterade Sandra Östberg, logoped på DART, kliniska erfarenheter och studieresultat med koppling till implementering av det digitala föräldrastödet KomIgång Online. KomIgång Online är en resurs som ligger på stöd- och behandlingsplattformen på 1177 och är ett tillgängligt verktyg inom flera kliniska verksamheter, bland annat många habiliteringar runt om i Sverige. Sandra beskrev bland annat hur det ute i verksamheterna har funnits vissa svårigheter då det gäller att i praktiken komma igång och nyttja KomIgång Online. Både kliniska och vetenskapliga utvärderingar under "implementeringsresan" har varit viktiga för att mer effektivt förankra och nå ut, så att stödet kan tillgängliggöras för de familjer som behöver det mest.

Under seminariet var åhörarna aktiva och ställde frågor och diskuterade. Det blev tydligt att frågor om digital tillgänglighet för våra patienter engagerar medarbetare i våra verksamheter. I utvärderingarna som samlades in fick vi feedback att det finns ytterligare viktiga perspektiv att lyfta på det här temat, så vi inom KLIF har nog all anledning att framöver återkomma till temat och lyfta mer forskning som rör digital tillgänglighet och implementering av digitala hälso- och sjukvårdstjänster.

Anna Rensfeldt Flink,
Logoped och med. doktor, Habilitering & Hälsa

Sammanfattning av Marika Jonssons avhandling

Den 13 juni försvarade Marika Jonsson sin avhandling med titeln: "Cognitive Accessibility in eHealth – Introducing Participatory Research through Design". Grattis till din doktorsavhandling Marika!

Sammanfattning av avhandlingen

Digitalisering av hälso- och sjukvården lovar ofta att lösa framtida ökande krav och säkerställa rättvis fördelning av hälso- och sjukvårdstjänster. Dessa löften har ännu inte infriats i de nuvarande eHälsotjänsterna i Sverige. Samtidigt rör sig den svenska offentliga hälso- och



sjukvården mot personcentrerad vård, där individens resurser, erfarenheter och behov beaktas. Syftet med denna avhandling är att bidra till kunskapen om hur man utformar eHälsotjänster som stödjer kognitiv tillgänglighet för ökad jämlikhet. Avhandlingen bygger på idén att tillgänglighet är viktigt och att personer som påverkas av problem inom eHälsa bör vara en del av utformningen av dessa tjänster. Avhandlingen introducerar Participatory Research through Design (Deltagande Design Forskning) och diskuterar makt över designbeslut.

Avhandlingen bygger på fyra delstudier som granskade tidigare forskning om tillgänglighet i eHälsotjänster och fokuserade sedan på den svenska kontexten. Det finns lagar som reglerar tillgänglighet i eHälsotjänster inom Europeiska unionen (EU). Vi undersökte hur den svenska offentliga hälso- och sjukvården följer EU:s lagar om webbtillgänglighet. Därefter fokuserade forskningen på kognitiv tillgänglighet, ett område som inte täcks tillräckligt av EU-lagar och de riktlinjer lagarna pekar på. Tillsammans med personer med levda erfarenheter av kognitiva funktionsnedsättningar utforskade vi deltagande designmetoder för att förbättra kognitiv tillgänglighet i eHälsotjänster samt hur man kan påverka de befintliga eHälsotjänsterna. Vi använde två fall: de personliga eHälsotjänsterna på den svenska nationella hälso- och sjukvårdswebbplatsen 1177.se samt ett symptombedömnings- och triageverktyg utformat som en samtalsagent, 1177 direkt.

I det första fallet samskapade vi en prototyp för förbättrad kognitiv tillgänglighet som vi använde som ett dialogverktyg. För det andra fallet utvärderade vi 1177 direkt och genomförde samskapande aktiviteter för förbättringsförslag gällande kognitiv tillgänglighet. Studien gjordes med ett samarbetsinriktat tillvägagångssätt tillsammans med representanter från produktägarperspektivet. Produktägaren i detta fall är företaget som utvecklar och lanserar produkten på marknaden, och Inera som upphandlar produkten så att offentlig sjukvård kan välja produkten från Ineras utbud av tjänster och produkter.

Slutsatsen är att om vi fortsätter utveckla eHälsotjänster som tidigare, kommer de troligen att fortsätta vara svåra att använda för många. Genom att involvera personer med levda erfarenheter av kognitiva funktionsnedsättningar i utformningen kan vi skapa eHälsotjänster som är lättare att använda och som bättre stödjer personcentrerad vård.

Marika Jonsson
Tillgänglighetsstrateg, Tekn.Dr., Utvecklingsfunktionen
Habilitering & Hälsa

ECIDD-konferens juni 2025



Från vänster: Sofia Wallin Larusson, specialistlogoped, fil.dr, Dart; Jenny Samuelsson, logoped, med.dr, Habiliteringen Hisingen barn och ungdom; Mathilda Waller Jernkrook, logoped, doktorand, Habiliteringen Borås barn och ungdom samt Gunilla Thunberg, universitetssjukhusöverlogoped, docent, Dart

Under några dagar i juni 2025 samlades ett sjuttioal doktorander och forskare med kunskap om utvecklingsrelaterade funktionsnedsättningar på Pedagogien i Göteborg. Göteborgs universitet hade äran att ha värdskapet för European Conference on Psychological Theory and Research on Intellectual and Developmental Disabilities (ECIDD). Keynote speakers var Christopher Gillberg (Göteborgs universitet), Jenny Wilder (Stockholms universitet) och Gaia Scerif (University of Oxford). Temat

var "Assessment, Intervention, and Accommodation for Increased Participation" vilket belystes ur flera olika perspektiv. Ett genuint engagemang då det gäller vardagsfungerande, utveckling och välmående för barn, unga och vuxna med utvecklingsrelaterade funktionsnedsättningar genomsyrade dagarna. Tack vare konferensens ganska intima storlek så var upplägget sådant att alla presentationer skedde i helgrupp, helt utan parallella seminarier. Detta bidrog till att vi som var där i egenskap av juniora forskare eller doktorander fick presentera för (och fick frågor och feedback ifrån) etablerade och erfarna forskare inom fältet, samt att det var lätt att starta samtal och knyta nya kontakter under pauserna. Flera forskare och doktorander från KLIF:s verksamheter hade muntliga presentationer och/eller posters under konferensen: Gunilla Thunberg och Sofia Wallin från DART, samt Mathilda Waller Jernkrook, Jenny Samuelsson och Anna Rensfeldt Flink från Habilitering & Hälsa. Anna och Jenny ingick också i arrangörgruppen för konferensen.

Anna Rensfeldt Flink,
Logoped och med. doktor, Habilitering & Hälsa

EACD & IAACD i Heidelberg juni 2025

Tema Developing networks – Networks for development



European Academy of Childhood-onset Disability (EACD) är en multidisciplinär organisation som arbetar för personer med funktionsnedsättningar. EACD:s årliga konferens samordnades i år med International Alliance of Academies of Childhood Disability (IAACD) som har konferens vart tredje år. Det blev en stor konferens med över 2000 deltagare från hela världen som möttes under sista veckan i juni i ett sommarvarmt Heidelberg.

Vi startade med förmötet World CP Register Day, med representanter från allt fler CP-register även från låg- och medelinkomstländer. Dagen spände över epidemiologi och diagnostik (MR-undersökning och genetisk analys) till erfarenheter från flera register i olika världsdelar. Naturligtvis diskuterades den nya föreslagna beskrivningen av CP i relation till den gällande definitionen.

Huvudkonferensen innehöll en blandning av gemensamma föreläsningar, seminarier, minikurser, korta presentationer, workshops och posterpresentationer. Det var en stor bredd av ämnen och många parallella sessioner. Det är alltid svårt att välja när det är många intressanta ämnen – hur mycket ska jag lyssna på sådant som jag redan vet mycket om och hur mycket ska jag försöka lära mig nytt?

Första dagen fick jag fördjupa mig om neuropsykologiska utredningar av personer med CP, mer epidemiologi om CP från hela världen, botulinumbehandling vid CP, psykisk ohälsa hos barn med CP och betydelsen av ett livsperspektiv vid funktionsnedsättning i barndomen. Nästa dag inleddes med ett seminarium om betydelsen av samarbete mellan forskare och personer med egen erfarenhet av funktionsnedsättning ("lived experience of disability"), något vi fick goda exempel på från Australien. Sedan handlade det för min del om tidig upptäckt och insatser för misstänkta utvecklingsavvikelser, CVI "cerebral visual impairment", ataktisk CP och neurokirurgi för

barn med CP. Vid en presentation av forskning om exekutiva funktioner hos barn med CP blev det spännande samtal med forskare i Belgien som vi har fortsatt efteråt.

Den sista dagen handlade för mig om barn och ungdomar med alternativ kommunikation, ortopedisk kirurgi för barn med CP, och igen olika aspekter på kognitiv utveckling hos barn med CP. Den sista föreläsningen handlade om erfarenheterna av 20 års CP-register i Norge och alla vinster i kunskapsutveckling och klinisk handläggning det gett. Vi har ju fått höra om deras Metodebok på tidigare CPUP-möten.

Med huvudet fullt kunde jag ändå konstatera att jag i år mestadels valt rätt sessioner. Det var en god konferens med mycket viktig kunskap, god stämning och många möten kring både klinik och forskning som har gett nya möjligheter till forskningssamarbeten samt inspiration och idéer till hur vi kan arbeta bättre för och tillsammans med familjer och barn. Nu ser vi fram mot nästa EACD-konferens i Galway på Irland i juni nästa år.

Magnus Pålman
Barnneurolog, med.dr.
Neurologisk utredningsmottagning barn
Drottning Silvias barnsjukhus

ISCoS/NoSCoS 2025

Under ISCoS/NoSCoS-konferensen som i år företogs i Göteborg samlades i början av oktober forskare och experter samt brukare från 52 länder för att dela kunskap och erfarenheter inom ryggmärgsskadevården och rehabilitering. Som ansvarig för det NHV som berör just primärrehabilitering för barn och unga med ryggmärgsskador var det extra roligt att i samband med detta även kunna arrangera ett internationellt symposium om pediatrika ryggmärgsskador, där experter, kliniker och patienter från 9 länder samlades. Dagen planerades i samverkan med kollegor från Astrid Lindgrens barnsjukhus samt Linköping.



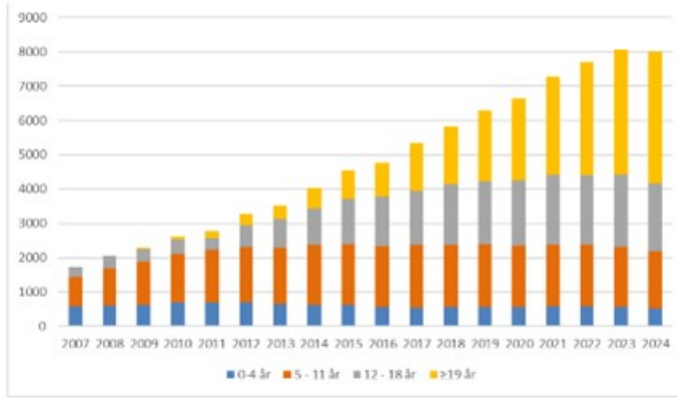
The International Spinal Cord Society and
Nordic Spinal Cord Society
Foto: ISCoS/NoSCoS

En av de inbjudna föreläsarna var Lawrence C. Vogel, en av världens ledande experter inom området men även som exempel en ung patient som tillsammans med sin mamma delade sin personliga resa och sin dröm om att en dag bli fysioterapeut. Dagen visade tydligt hur samarbete och lyhördhet är grundläggande för att skapa förutsättningar för god vård. Samt att vi med bästa vård i barndomen ger de bästa förutsättningarna för ett självständigt vuxenliv med färre komplikationer. Efter dagen erbjöd vi ett studiebesök på vårt barnsjukhus där kollegor från världens alla hörn fick möjlighet att se delar av våra lokaler och en beskrivning över den fina vård och verksamhet som bedrivs här.

Lisa Bondjers
Avdelningschef Barnneurologiskt centrum
Verskamhet neurologi och psykiatri barn
Drottning Silvias barnsjukhus

CPUP-dagarna 2025

Årets CPUP-dagar 6-7 oktober var digitala. Programmet började som vanligt med en årsrapport från de olika delarna av det nationella kvalitetsregistret. CPUP har nu drygt 8000 deltagare, varav hälften är vuxna. En del av de vuxna har "vuxit upp" i CPUP men det finns också nytillkomna vuxna som aldrig haft denna möjlighet. Viktiga mål, som att förhindra höftluxationer, var uppfyllda på riks nivå.



Några exempel:

Nina Kløve från Norsk kvalitets- og oppfølgingsregister for cerebral parese (NorCP) berättade om Hammersmith Infant Neurological Examination (HINE), med vilken man tidigt kan identifiera avvikande motorik hos spädbarn, som t.ex. cerebral pares.

Emma Livingstone, som lever med CP och har grundat organisationen UpMovement, beskrev möjligheter och utmaningar ur ett livsperspektiv. Logoped och post-doc Ellen Backman och Kate Himmelmann pratade också om transition och livsperspektiv, och Ira Jeglinsky-Kankainen om delaktighet.



Handfunktion och ortopedi diskuterades utifrån de norska riktlinjerna för CP (metodebok.no), och professor Kristine Stadskleiv betonade vikten av kognitionsutredning hos barn och vuxna med CP.

Matilda Biba, ögonläkare från Irland, höll en spännande föreläsning om synproblem.

Glad blev man också av att höra av Angelica Gustafsson att i Region Sörmland har man vårdlotsar som hjälper unga med funktionsnedsättning att hitta rätt i vården vid övergång till vuxensidan!

För er som vill veta mera finns de olika presentationerna finns de flesta på hemsidan cpup.se

Kate Himmelmann
Barnneurolog, adjungerad professor
Neurologisk utredningsmottagning barn
Drottning Silvias barnsjukhus

Kommunikationskarnevalen 2025



Från vänster: Linnéa Selling, föreläsare, och Helen Göransson, pedagog på Dart

Den 11-12 november var Dart (tillsammans med SPSM, Dart, Eldorado och Mariposa Kompetenscenter) arrangörer av Kommunikationskarnevalen - en uppskattad konferens som samlade forskare, praktiker och deltagare från hela landet. Syftet var att skapa en mötesplats för att dela erfarenheter, inspireras och gemensamt utveckla arbetet med alternativ och kompletterande kommunikation (AKK). Årets tema var *Berätta mer – med AKK, boken och AI som resurser*

På konferensen föreläste bland andra:

Nicola Grove (Storbritannien) som talade om berättande på tidig nivå för personer som använder AKK – hur kropp, gester, föremål och symboler kan bli uttrycksformer redan innan talet utvecklas. Genom videoklipp och levande exempel visade hon hur berättelser kan växa fram i vardagliga möten.

Jeff Higginbotham (USA) som fokuserade på berättande på mer avancerad nivå med stöd av teknik och AI. Han visade hur digitala verktyg och symbolsystem kan stärka kommunikationen och öppna nya vägar till delaktighet, samtidigt som han lyfte etiska aspekter och vikten av individanpassning.

Se konferensens program [Kommunikationskarnevalen 2025: Kommunikationskarnevalen 2025](#) för information om alla andra spännande föreläsningar!

En av konferensens mest uppskattade föreläsningar hölls av **Linnéa Selling**, 12 år. Linnéa har en CP-skada och använder en dator som hon styr med ögonen för att kommunicera. Med stort mod, värme och professionalism delade hon sina erfarenheter och gav råd till alla som möter personer som använder AKK om vikten av tålmod, nyfikenhet och att våga samtala på olika sätt. Linnéa berättade också om sin dröm att bli föreläsare och att sprida kunskap om att kommunikation kan se ut på många sätt. Hennes föreläsning blev en stark och tänkvärd avslutning – en påminnelse om varför AKK är så viktigt: för att alla ska kunna uttrycka sig, påverka och vara delaktiga.

Margret Buchholz

Leg arbetsterapeut, specialist i arbetsterapi, medicine doktor

Dart - specialistenhet för kommunikationsstöd och digital delaktighet

Ny forskning från AAATE 2025: Teknik och delaktighet

I september 2025 deltog specialistlogoped och fil.dr. Sofia Wallin och jag själv vid den 18:e AAATE-konferensen ("Technology for Inclusion and Participation for All: Recent Achievements and Future Directions") som ägde rum i Nicosia, Cypern. Konferensen samlade omkring 350 deltagare från 43 länder, med forskare, kliniker, användare av hjälpmedel, politiker, tillverkare och andra aktörer inom hjälpmedelsteknik och tillgänglighet.



Conference of the Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe (AAATE)

Foto: AAATE 2025

- Plenarföreläsningarna tog upp frågor som *rätten att själv bestämma, livet med omfattande funktionsnedsättning, lek och rättigheter* samt hur tekniska lösningar kan stödja delaktighet.
- De specialtematiska sessionerna spände över ämnen som "Robots for Children", "Assistive Technology and Rights", "Augmentative and Alternative Communication (AAC)" och teknologi i utbildning.
- En tydlig trend var användarcentrerad design – att personer med funktionsnedsättning inte bara är testpersoner utan delaktiga i utveckling och val av lösningar. Samtidigt lyftes hinder fram: komfort, användbarhet, kostnad och hur väl tekniken fungerar i vardagen och klinisk praxis.

Vi presenterade två projekt som på olika sätt undersöker hur tekniska lösningar kan skapa bättre förutsättningar för kommunikation och digital delaktighet:

Text-baserad kommunikation via Brain-Computer Interface (BCI)

Här undersökte vi möjligheten att använda ett BCI-system för att kommunicera via text utan viljemässig motorik. Vi kunde kalibrera systemet och producera text tillsammans med en medforskare med omfattande motoriska funktionsnedsättningar. Utmaningar som identifierades var elektrodernas komfort vid längre användning, begränsningar i gränssnittet samt behovet av teknisk expertis för anpassningar. För att tekniken ska fungera i vardagen krävs enklare handhavande, förbättrad komfort och mer flexibla kommunikationsfunktioner. Titta på vår hemsida <https://www.vgregion.se/ov/dart/dart/forskning/projekt/styra-med-hjarnan/> och blogg <https://styrmedbci.blogspot.com/> för mera information om projektet!

Enabling Computer Access – Using Gaming Skills via a 3D-printed Controller

I detta pilotprojekt tog vi tillvara barns erfarenheter av spelkontroller. Vi utvecklade ett 3D-printat hölje som liknar en spelkontroll för att omsluta en liten joystick. Fallstudier har visat att barn med tidigare erfarenhet av spel visade sig kunna använda detta som styrsätt för dator bättre än konventionella hjälpmedel, och de föredrog också lösningen. Genom att anknyta till något bekant och motiverande blir tekniken mer attraktiv och användbar. Nu söker vi barn med finmotoriska svårigheter som vill prova handkontrollen! Läs mera här och sprid gärna informationen! <https://www.vgregion.se/ov/dart/dart/forskning/projekt/3d-utskriften-handkontroll-for-tv-spel-mojliggor-musstyrning-i-skolarbetet-for-barn-med-finmotoriska-svarigheter/rekrytering-2025/>

Under konferensen fick vi möjlighet att knyta kontakter med forskare och kliniker från flera europeiska länder. Dessa kontakter blir viktiga för fortsatt utveckling och samarbeten som kan ge projekten större genomslag.

AAATE 2025 visade att området hjälpmedelsteknik är i stark utveckling, där nya tekniska möjligheter kombineras med större fokus på användarnas egna erfarenheter och behov. Våra bidrag visar på olika sätt hur teknik kan skapa nya vägar för kommunikation och digital delaktighet – och hur internationellt samarbete kan föra utvecklingen vidare.

Margret Buchholz

Leg arbetsterapeut, specialist i arbetsterapi, medicine doktor

Dart - specialistenhet för kommunikationsstöd och digital delaktighet

Ny artikel i samarbete med Karolinska Institutet



disabilities

an Open Access Journal by MDPI



The Complex Matter of Requesting Support—Experiences of Persons with Intellectual Disability

Ann-Marie Öhrvall; Margret Buchholz; Annika Sköld

Disabilities 2025, Volume 5, Issue 2, 50

Se referens under nya publikationer inom KLIF-området.

KLIFF arrangerar ett digitalt frukostseminarium kring denna publikation den 5 mars 2026 kl. 8:30-9:15. Se anmälningsförfarande överst i nyhetsbrevet.

Nya publikationer inom KLIF-området

- Öhrvall, A.-M., **Buchholz, M.**, & Sköld, A. (2025). The Complex Matter of Requesting Support—Experiences of Persons with Intellectual Disability. *Disabilities*, 5(2), 50. <https://doi.org/10.3390/disabilities5020050>
- Nilsson, K., **Thunberg, G.**, Holmer, E., **Samuelsson, J.**, Heimann, M., Reichenberg, M., & Palmqvist, L. (2025). Balancing accessible teaching and knowledge acquisition:

How teachers describe their reading instruction for students with intellectual disability. *Journal of Intellectual Disabilities*, 0(0).
<https://doi.org/10.1177/17446295251367682>

- Palmqvist, L., Heimann, M., **Samuelsson, J., Thunberg, G.**, Reichenberg, M., **Lundälv, M.**, & Holmer, E. (2025). The role of fluid intelligence and socioeconomic status on reading development in students with intellectual disability: The mediated role of early literacy skills and moderation by socioeconomic status. *Acta Psychologica*, 258, 105246
- Palmqvist, L., Holmer, E., **Samuelsson, J., Thunberg, G.**, Reichenberg, M., **Lundälv, M.**, & Heimann, M. (2025). Comparison of the effects of single- and multicomponent reading instructions on phonological awareness and reading skills for children with intellectual disability in Sweden. *Disability and Rehabilitation: Assistive Technology*, 1–18. <https://doi.org/10.1080/17483107.2025.2519368>
- **Wallin, S., Thunberg, G.**, & Wilder, J. (2025). Kompetenta kommunikationspartners gör skillnad: En undersökning av AKKtiv Kompis i anpassad grundskola. I M. Westling Allodi & H. Selenius (Red.), *Specialpedagogisk forskning och tidiga insatser* (s. 413–437). Stockholm University Press. <https://doi.org/10.16993/bct.t>
- Öhrvall, A., **Buchholz, M.**, & Sköld, A. (2025). The Complex Matter of Requesting Support - Experiences of Persons with Intellectual Disability. *Disabilities*, 2025, Volume 5, Issue 2, 50. <https://doi.org/10.3390/disabilities5020050>
- **Östberg, S., Thunberg, G.**, & **Buchholz, M.** (2025). Ideas and visions of a new web application for early intervention: Interviews with parents of children with communication difficulties in Sweden. *Technology and Disability*, doi:10.1177/10554181251339316
- **Jonsson, M.**, Gustavsson, C., Pettersson, L., Gulliksen, J., & Johansson, S (2025). A collaborative approach to the evaluation of cognitive accessibility of a conversational agent for public healthcare, *Interacting with Computers*, iwaf034, <https://doi.org/10.1093/iwc/iwaf034>
- Klund-Hansen, S. L., **Opheim, A.**, Gjøvaag, T., Lundgaard, E., Månun, G., & Rennie, L. (2025). A 16-year follow-up of walking function, fatigue, and pain in adults aged 34–65 years with spastic cerebral palsy. *Journal of Rehabilitation Medicine*, 57, jrm43295. <https://doi.org/10.2340/jrm.v57.43295>
- Aksdal C., Jørgensen V., **Opheim A.**, & Rennie L. (2025). Reliability of upper limb kinematic variables: adults with unilateral cerebral palsy performing a standardized drinking task. *J Rehabil Med*. 2025 Nov 12;57:jrm42583. doi: 10.2340/jrm.v57.42583. PMID: 41222126; PMCID: PMC12621421
- Simic J., Østlie K., Biering-Sørensen F., Biering-Sørensen B., Curtis DJ., & **Opheim A.** (2025). The effect of short-term treatment with botulinum toxin a on muscle stiffness in stroke patients: an exploratory study. *J Rehabil Med*. 2025 Sep 15;57:jrm44318. doi: 10.2340/jrm.v57.44318. PMID: 40947884; PMCID: PMC12447518
- Chen S., Fan S, Qiao Z., Wu Z., Lin B., Li Z, Riegler MA., Wong MYH., **Opheim A.**, Korostynska O., Nielsen KM., Glott T., Martinsen ACT., Telle-Hansen VH., & Lim CT. (2025). Transforming Healthcare: Intelligent Wearable Sensors Empowered by Smart Materials and Artificial Intelligence. *Adv Mater*. 2025 May;37(21):e2500412. doi: 10.1002/adma.202500412. Epub 2025 Apr 1. PMID: 40167502; PMCID: PMC12107229
- Persson, K., Grønbaek, J., Tiberg, I., **Fyrberg, Å.**, Castor, C., Andreozzi, B., ... & Boeg Thomsen, D. (2025). Postoperative word-finding difficulties in children with posterior fossa tumours: a crosslinguistic European cohort study. *Child's Nervous System*, 41(1), 1-14
- **Himmelmann, K.**, Eek, M.N. Function and Health in Adults with Dyskinetic Cerebral Palsy - A Follow-Up Study. *J. Clin. Med*. 2025, 14, 4909. <https://doi.org/10.3390/jcm14144909>
- Monbaliu, E., Bekteshi, S., Vermeulen, J., Ortibus, E., Buizer, A., Pueyo, R., Koy, A., Bonikovski, M., Gudlin, H., **Himmelmann, K.** Motor classification remains essential in describing cerebral palsy. *Dev Med Child Neurol*. 2025;00:1–2. <https://doi.org/10.1111/dmcn.16430>
- **Michael, E.**, Hedberg-Oldfors, C., Tulinius, M., Nordström, S., Oldfors, A., & **Darin, N.** (2025). Incidence and Prevalence of Congenital Myopathies - A Population-Based Study From Western Sweden. *Ann Neurol*. 2025 Oct 29. doi: 10.1002/ana.78078
- Hedberg-Oldfors, C., Zeki Bedir, A., Visuttijai, K., **Michael E.**, & Oldfors, A. (2025). Proteomic analysis of nemaline myopathy in infants reveals distinct common

dysregulated proteins and cellular pathways. *Front Neurol.* 2025 Oct 3;16:1661747. doi: 10.3389/fneur.2025.1661747

- **Wahlgren, L.**, Nordström, S., Tulinius, M., Kroksmark, A-K., & **Sofou, K** (2025). A population-based study of severe, less common comorbidities in Duchenne muscular dystrophy. *J Neurol.* 2025 Aug 28;272(9):596. doi: 10.1007/s00415-025-13323-6
- Kate Himmelmann har skrivit en behandlingsöversikt om Cerebral pares på Internetmedicin: <https://www.internetmedicin.se/barn-och-ungdomsneurologi-med-habilitering/cerebral-pares>
- Kate Himmelmann har medverkat i ny bok: Cerebral Palsy - From Childhood to Adulthood

Dart söker barn och ungdomar till forskningsprojekt

På Dart pågår ett forskningsprojekt som provar en nyutvecklad datorstyrning i form av en spelkontroll. Projektet söker barn och ungdomar med finmotoriska svårigheter som vill prova ett nytt styrsätt för dator som liknar en handkontroll som används vid TV-spel. Hjälpt oss gärna att rekrytera barn och ungdomar till studien!

Här kan du läsa mera om projektet: <https://www.vgregion.se/ov/dart/studie-handkontroll>

Om du har några frågor är du välkommen att höra av dig till projektledare Margret Buchholz margret.buchholz@vgregion.se



Foto: Dart



Vårens kursprogram på Dart är nu släppt!

Välkommen att söka vårens kurser på Dart!

Vi ser fram emot att få träffa dig på någon av våra kurser om kommunikativ tillgänglighet eller någon av våra många vägledarutbildningar i AKKtiv.

Läs mer och anmäl dig här: [Vårens kurser](#)

Tips på nationella och internationella konferenser

- Oceania Academy of Cerebral Palsy and other Childhood-onset Disabilities 4-7 mars 2026, Hobart, Australien, [läs mer](#)
- IPBIS - International Paediatric Brain Injury Society, 29 april-2 maj 2026, Calgary, Canada, [läs mer](#)
- EACD - European Academy of Childhood-onset Disability 3-6 juni 2026, Irland, [läs mer](#)
- IASSIDD - The International Association for the Scientific Study of Intellectual and Developmental Disabilities 28-31 juli 2026, München, Tyskland, [läs mer](#)
- ESMAC - European Society of Movement Analysis in Adults and Children 14-19 september 2026, Belgien, [läs mer](#)
- SVERE - svenskt rehabnätverk 24-25 september 2026, Uppsala, [läs mer](#)

- AACPDM - American Academy for Cerebral Palsy and Developmental Medicine 27-30 september 2026, Philadelphia, USA, [läs mer](#)
- WMS - World Muscle Society, 29 september-3 oktober 2026, Hiroshima, Japan, [läs mer](#)
- CPUP-dagar 5-6 oktober 2026, [läs mer](#)
- ISCoS - International Spinal Cord Society 7-10 oktober 2026, Kuala Lumpur, Malaysia, [läs mer](#)

Aktuella KLIFF-representanter

Dart - specialistenhet för kommunikationsstöd och digital delaktighet

Margret Buchholz, med dr, specialist i arbetsterapi och överarbetsterapeut
e-post: margret.buchholz@vgregion.se

Habilitering & Hälsa

Arve Opheim, docent, forskningsledare
e-post: arve.opheim@vgregion.se

Anna Rensfeldt Flück, med dr, leg logoped, FoU-handläggare
e-post: anna.rensfeldt.fluck@vgregion.se

Neurologisk utredningsmottagning barn (NUMO)

Kate Himmelmann, adjungerad professor, universitetssjukhusöverläkare
e-post: kate.himmelmann@vgregion.se

Region Halland

Maria Wistrand, leg sjukgymnast
e-post: maria.wistrand@regionhalland.se

Administratör

Kristin Edbom, Neurologisk utredningsmottagning barn
e-post: kristin.edbom@vgregion.se

Vill du prenumerera på KLIFF-nytt?

Vill du prenumerera på KLIFF?
[Anmäl/avanmäl dig här](#)

Förslag till framtida KLIFF-seminarier?

Har du förslag på ämnen eller föreläsare till ett framtida KLIFF-seminarium?
Skanna QR-kod eller gå in via denna länk och skriv ner ditt förslag: [Förslag på ämnen/föreläsare till framtida seminarier](#)

