

**[Klicka här för att öppna webbversionen av nyhetsbrevet!](#)**

## KLIFF-nytt maj 2026



### KLIFF-nytt maj 2026

KLIFF, KLInisk 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.

### KLIFF-seminarium hösten 2026 - spara datumet!

Den 1 oktober kl. 13-16 planerar KLIFF för ett digitalt halvdagsseminarium kring Duchennes muskeldystrofi. Mer information kommer att finnas på KLIFF:s hemsida, men spara datumet redan nu!

Hemsida: <https://www.sahlgrenska.se/kliff>



Foto: Chris Montgomery på Unsplash.com

### Återgivning från KLIFF:s frukostseminarieserie i mars 2026

**2026-03-05**

#### **Komplexiteten i att be om stöd – erfarenheter av personer med intellektuell funktionsnedsättning**

Vid ett av frukostseminarierna i mars presenterade Annika Sköld, med.dr., Institutionen för neurobiologi, vårdvetenskap och samhälle, Karolinska Institutet, en studie om hur

personer med intellektuell funktionsnedsättning (IF) upplever att be om och ta emot stöd i sin vardag. Studien bygger på intervjuer med vuxna personer med IF och lyfter tre centrala teman: *att navigera självständighet, att anpassa sig till andra och att hantera osäkerhet kring stöd.*



Foto: Sigmund på Unsplash.com

Ett tydligt resultat är den ständiga balansen mellan att vilja vara självständig och samtidigt behöva stöd. Deltagarna beskrev hur de aktivt försöker navigera sin självständighet, samtidigt som de ofta behöver anpassa sig till stödpersoners arbetsätt och tillgänglighet. Att be om hjälp är inte alltid självklart, då det kan innebära en osäkerhet kring när och hur det är "rätt" att fråga, och en oro för att uppfattas som besvärlig.

Föreläsningen belyste också att stödbehov varierar beroende på situation, aktivitet och dagsform. En viktig slutsats är att stöd behöver utformas i dialog med individen. När personer ges inflytande över hur stödet organiseras ökar möjligheterna att det blir meningsfullt och fungerar i praktiken. Detta är något som i förlängningen kan stärka både självständighet och livskvalitet.

Läs hela artikeln här: <https://www.mdpi.com/2673-7272/5/2/50>

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>

Margret Buchholz  
Moderator från KLIF

## 2026-03-12

### Fysisk aktivitet och träningsinterventioner för barn och ungdomar med cerebral pares

Torsdag 12 mars var fysioterapeut Trille Jakobsson vid Lunds universitet inbjuden till att berätta om forskningsprojektet som hon driver inom ramen för sin forskarutbildning. Titeln på föreläsningen var "Fysisk aktivitet och träningsinterventioner för barn och ungdomar med cerebral pares". Hon berättade om viktigheten av fysisk aktivitet för målgruppen, och om forskningen kring hur man kan stödja träning för personer som saknar gångförmåga. Här är en översättning av presentationen av Trilles forskning från Lunds universitets hemsida:

"I min forskning fokuserar jag på barn med cerebral pares som inte har gångförmåga och deras nivåer av fysisk aktivitet. Doktorandprojektet syftar till att undersöka hur fysiskt aktiva barn med cerebral pares som inte har gångförmåga är, samt att utveckla, genomförbarhetstesta och kartlägga förutsättningarna för framtida implementering av en e-hälsoapplikation för att stödja träning inom denna population. Forskningen baseras på det metodologiska ramverket för studier av komplexa interventioner från Medical Research Council, Non-adoption, Abandonment, and Challenges to the Scale-Up, Spread, and Sustainability of Health and Care technologies (NASSS-CAT) samt involvering av intressenter." (Källa: [Trille Jakobsson - Lunds universitet](#))

#### Referens:

Jakobsson T, Lauruschkus K, Tornberg ÅB. An evaluation of data processing when using the ActiGraph GT3X accelerometer in non-ambulant children and adolescents with cerebral palsy. *Clin Physiol Funct Imaging*. 2023 Mar;43(2):85-95. doi: 10.1111/cpf.12795. Epub 2022 Nov 23. PMID: 36373707; PMCID: PMC10099771.

Kontaktinformation: Trille Jakobsson, leg fysioterapeut, doktorand, Institutionen för Hälsovetenskaper, Medicinska fakulteten, Lunds universitet. E-post: [trille.jakobsson@med.lu.se](mailto:trille.jakobsson@med.lu.se)

Arve Opheim  
Moderator från KLIF

**2026-03-19****Några utmaningar vid bedömning av psykisk hälsa hos barn med funktionsnedsättningar: möjligheter och utmaningar med individualiserade anpassningar**

Vårens sista frukostseminarium ägnades åt att djupdyka i möjligheter och utmaningar med individuella anpassningar då det gäller bedömning av psykisk hälsa hos barn med utvecklingsrelaterad funktionsnedsättning. Magnus Ivarsson, doktorand vid Linköpings Universitet och sakkunnig för psykologerna inom Habilitering & Hälsa i Region Stockholm, presenterade några av de studier som ingår i hans avhandlingsarbete. Det blev ett fullmatat seminarium med fokus på hur vi kan mäta välmående hos våra målgrupper på ett såpass stabilt sätt att det fungerar i forskning. Åhörarna bestod till stor del av psykologer, men också flera andra professioner var representerade, som exempelvis arbetsterapeuter och kuratorer.

Ivarsson, M., Danielsson, H., & Imms, C. (2025). Measurement issues in longitudinal studies of mental health problems in children with neurodevelopmental disorders. *BMC psychology*, 13(1), 267.

Cabo, E. T., Granlund, M., & Ivarsson, M. (2025). Mapping the Instruments Used to Measure Well-Being on Children With Disabilities: A Scoping Review. *Child: Care, Health and Development*, 51(5), e70142.

Ivarsson, M., Homman, L., & Danielsson, H. (2025). Is mental health problems measurement equivalent across disability, gender, age, and cohort in children? Findings from a Swedish national survey. *Scandinavian Journal of Public Health*, 14034948251380635.

Anna Rensfeldt Flink  
Moderator från KLIF

**Sammanfattning från Neuromuskulära nätverksdagar i Göteborg**

Den 10–11 mars hade Göteborg äran att stå värd för de nationella nätverksdagarna för de som arbetar med patienter med neuromuskulära sjukdomar. Dagarna samlade deltagare från både barn- och vuxensjukvård och bjöd på ett innehållsrikt program med fokus på kunskapsutbyte, samverkan och utveckling av vården.



Nätverksdagarna inleddes med ett möte i teamen som bedriver nationell högspecialiserad vård (NHV), där vi delade erfarenheter kring framgångsfaktorer och utmaningar i arbetet med att utveckla och samordna vården för personer med neuromuskulära sjukdomar, både för barn och vuxna. Därefter följde professionsvisa möten med möjlighet till fördjupade diskussioner inom respektive yrkesområde.

Den andra dagen bestod av ett gemensamt föreläsningsprogram med aktuella teman såsom andningsfunktion, nutrition, kognition, medicinsk behandling för vuxna med spinal muskeltrofi (SMA), skoliosbehandling vid neuromuskulära sjukdomar samt pågående forskning och det nationella kvalitetsregistret.

Förutom att bidra med ny kunskap och inspiration gav dagarna också värdefulla möjligheter till nätverkande med kollegor från hela Sverige. För oss som arbetar med sällsynta diagnoser är dessa möten särskilt viktiga – de stärker samarbetet nationellt och bidrar till en mer jämlik och kunskapsbaserad vård för patienterna.

Petra Staaf  
Specialistfysioterapeut i Neuromuskulära teamet  
Neurologisk utredningsmottagning barn  
Drottning Silvias barnsjukhus

## International Scientific Congress on Spinal Muscular Atrophy, Budapest

Den 11–14 mars deltog delar av det neuromuskulära teamet för både barn och vuxna i Göteborg i den femte International Scientific Congress on Spinal Muscular Atrophy i Budapest. Kongressen arrangeras av SMA Europe och samlar forskare, kliniker och patientrepresentanter från hela Europa med målet att sprida och utveckla kunskap inom SMA-området, från grundforskning till patientnära vård.

Programmet var omfattande och höll mycket hög kvalitet, med workshops, föreläsningar, posterutställningar och värdefulla möjligheter till erfarenhetsutbyte. Under dagarna tog teamet del av den senaste forskningen inom bland annat sjukdomsmodifierande behandlingar, nutrition, kognition, fatigue, fysioterapi, nyföddhetscreening, motorisk utveckling och patientperspektiv. Nya kontakter knöts och viktiga erfarenheter utbyttes med europeiska kollegor verksamma inom området.

Som nationellt högspecialiserat vårdcentrum (NHV) för neuromuskulära sjukdomar möter vi patienter från hela Sverige. Den kunskap vi tar med oss från kongressen kommer att omsättas i det kliniska arbetet och spridas vidare till patienter, familjer och vårdgrannar.

Vi är också stolta över att ha bidragit till kongressen med tre postrar som presenterade aktuell forskning och verksamhetsutveckling från våra kliniker.

Petra Staaf

Specialistfysioterapeut i Neuromuskulära teamet  
Neurologisk utredningsmottagning barn  
Drottning Silvias barnsjukhus



Från vänster: Johanna Weichbrodt, specialistarbetsterapeut/sektionsledare, Petra Staaf, specialistfysioterapeut, Lars Alberg, överläkare och Josefine Lindqvist, dietist, Neurologisk utredningsmottagning barn

## Doktorandprojekt "Skoliosutveckling hos barn och ungdomar med Spinal muskelatrofi"

Behandlingen av Spinal muskelatrofi (SMA) har förändrats dramatiskt under det senaste decenniet. Med introduktionen av sjukdomsmodifierande läkemedel har barn och ungdomar med SMA idag helt andra förutsättningar för motorisk utveckling än tidigare. Samtidigt väcks nya frågor om hur sjukdomens ortopediska konsekvenser, särskilt skolios och kyfos, utvecklas över tid i denna nya behandlingsera.

Mitt doktorandprojekt kommer därför att undersöka hur ryggstatus förändras hos barn och ungdomar med SMA i Sverige efter insättning av sjukdomsmodifierande behandling. Projektets övergripande syfte är att beskriva hur skolios- och kyfosutveckling ser ut över tid, samt att identifiera faktorer som kan påverka förloppet. Exempel på sådana faktorer är motorisk funktion, ledrlighet, muskelstyrka samt betydelsen av konservativa behandlingsinsatser och skolioskirurgi.



Foto: Petra Staaf

Studien utgår från barnneurolog Lars Albergs doktrandprojekt SMA-LIV (Långtidsuppföljning, behandlingssvar och livskvalitet vid spinal muskelatrofi), där alla barn och ungdomar med SMA i Sverige som behandlas med sjukdomsmodifierande läkemedel följs över tid.

Kunskapen från projektet förväntas bidra till ökad förståelse för hur skolios utvecklas i den nya behandlingskontexten och kan på sikt förbättra uppföljning, behandlingsstrategier och planering av ortopediska insatser för barn och ungdomar med SMA.

Petra Staaf  
Specialistfysioterapeut i Neuromuskulära teamet  
Neurologisk utredningsmottagning barn  
Drottning Silvias barnsjukhus  
E-post: [petra.staaf@vgregion.se](mailto:petra.staaf@vgregion.se)

## Global konferens på hemmaplan med fokus på personcentrerad vård

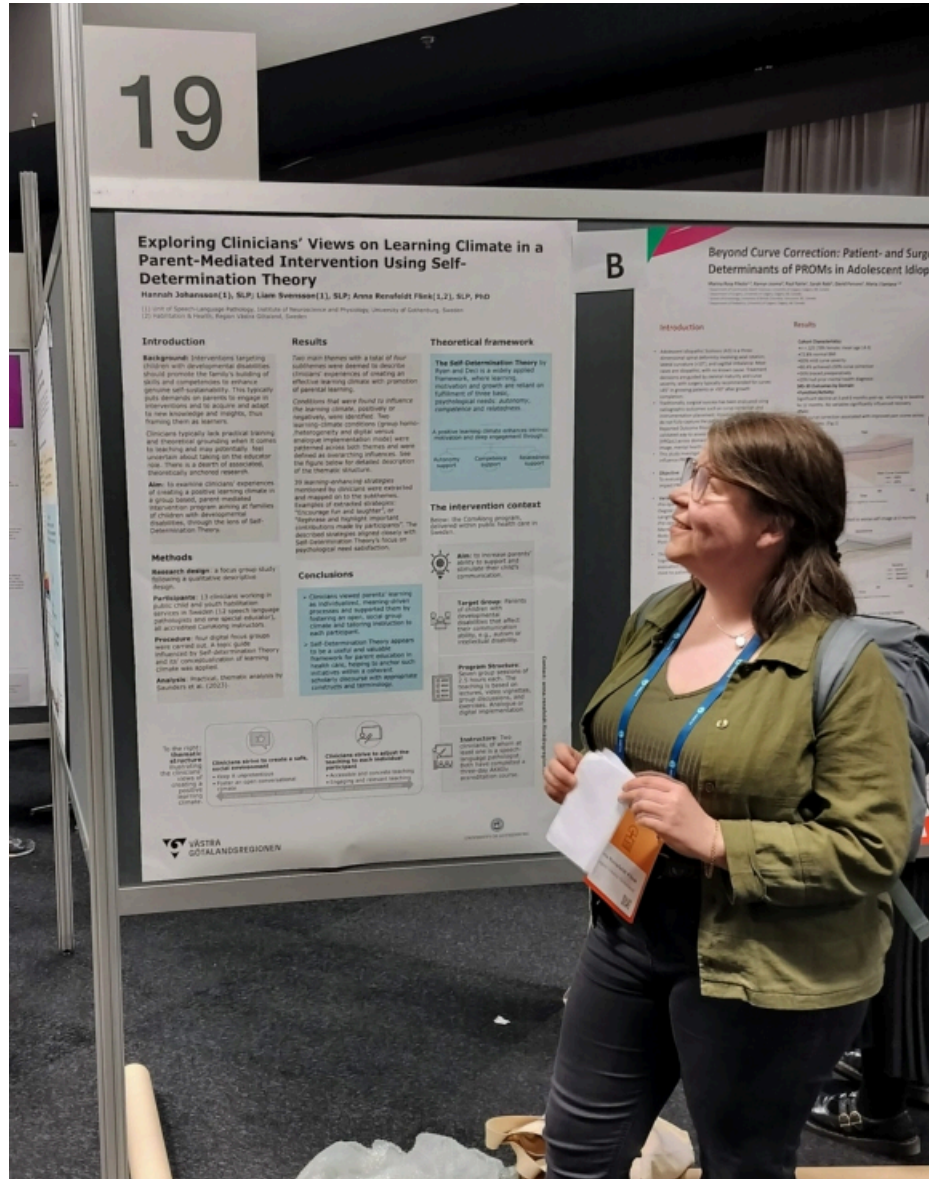
För andra gången i ordningen anordnade Göteborgs universitets centrum för personcentrerad vård (GPCC) en global konferens. Konferensen pågick på Svenska Mässan under fyra dagar i maj och hade temat Bridging Practice, Organisation and Governance. Även om personcentrerad vård är ett begrepp som är betydligt bredare än att bara beröra KLIFFs målgrupper, så är de övergripande målen med personcentrerad vård mycket relevanta, utmanande och ständigt aktuella för individer med utvecklingsrelaterad funktionsnedsättning och deras närstående: att forma genuint partnerskap mellan patient och vårdgivare, och genomföra vård på ett sätt som möjliggör individens reella delaktighet och inflytande. En spaning från konferensen är dock att personer med utvecklingsrelaterad funktionsnedsättning inte är särskilt synliga i den forskning som presenterades (även om undantag fanns). Här finns alltså ett jobb för oss att hugga tag i! En annan spaning är att mycket av den forskning som pågår på andra målgrupper och i andra verksamheter många gånger har tydliga beröringspunkter med habilitering och annan vård/annat samhällsstöd som riktas mot våra målgrupper. En av konferensens key note speakers, doktor Niamh Lennox-Chhugani, höll till exempel en inspirerande presentation med fokus på begreppet Integrated Care, en inriktning som ligger nära personcentrerad vård, men har sitt huvudfokus på att vården inte bara är individanpassad utan också samordnad mellan olika vårdnivåer och aktörer, så att den blir sammanhållen, koordinerad och utgår från patientens livssituation. Detta är ju en väl bekant utmaning i praktiken, och Integrated Care kan fungera som en stadig teoretisk lins eller ett ramverk i forskning och projekt där vi vill gräva djupare i dessa frågor, för och med våra målgrupper.

Jag vill också särskilt lyfta två presentationer från konferensen som jag tycker har relevans för oss inom KLIFF. Vid bägge dessa presentationer lyftes svenska forskningsprojekt som jag ser som möjliga bidrag på KLIFF-seminarier framöver!

Jag vill nämna en presentation om det ganska nystartade projektet Chronic Knowledge som har sin bas på Uppsala universitet. Projektet leds av forskaren Sara Riggare, som också presenterade det på konferensen. Det undersöker hur personer med kroniska hälsotillstånd utvecklar kunskap om både sina hälsoutmaningar och sin egen vård, samt hur vårdgivare bättre kan ta tillvara och använda patientens ofta djupa och individuella kunskap i vårdprocessen och i de rekommendationer som ges. Forskarteamet inom Chronic Knowledge ger ut ett nyhetsbrev som går bra att anmäla sig till, om man är nyfiken på att veta mer!

Jag vill också nämna doktoranden Carin Gustafsson vid Högskolan i Kristianstad, som doktorerar inom ramen för projektet Tillgång till personcentrerade samtal om levnadsvanor för personer med intellektuell funktionsnedsättning- ACCESS projektet, ett projekt som har konkreta kontaktytor mot habilitering som verksamhet, och som jag tänker att vi inom KLIFF kommer att vilja veta mer om. Vid sin presentation på konferensen berättade Carin på ett inspirerande och tydligt sätt om hur hon involverar individer med IF som delaktiga samskapare i forskningsprocessen. Det var väldigt fint att höra målgruppen individer med IF bli synliggjorda som kompetenta partners i forskning, om vi ger möjligheter och gör individuella anpassningar.

Anna Rensfeldt Flink  
Habilitering & Hälsa, VGR  
KLIFF-rådsrepresentant



Anna Rensfeldt Flink från KLIFF bidrog på konferensen med en poster som presenterade en studie om hur kliniker stödjer föräldrars lärande i en gruppbaserad utbildningsinsats inom barn- och ungdomshabilitering.

## Studie om postneonatal CP i Västra Götalandsregionen

Cerebral Pares (CP) är en rörelsenedsättning med associerade funktionsnedsättningar orsakad av en hjärnskada som inträffat tidigt i livet när hjärnan är omogen. De flesta har fått CP efter en hjärnskada som inträffat under graviditeten eller i samband med förlösning och nyföddhetsperiod, medan en liten andel (3,9-5,5%) har fått CP efter en hjärnskada som inträffat under den postneonatala perioden, mellan 28 dagar och 24 månaders ålder. Vid postneonatal CP finns ofta en tydligt definierbar orsak till hjärnskadorna som potentiellt i vissa fall kan förebyggas.

Målsättning med studien var att använda det västsvenska CP-registret för att undersöka förekomst, orsaker och funktionsnedsättningar hos barn med postneonatal CP födda 1975–2018 och bosatta i Västra Götaland och att jämföra med pre- och peri/neonatal CP.

Studien visade att barn med postneonatal CP hade mer allvarlig motorisk

funktionsnedsättning och hade oftare associerade funktionsnedsättningar som epilepsi, intellektuell funktionsnedsättning, synnedsättning och gastrostomi jämfört med barn med pre-och peri/neonatal CP. De vanligaste orsakerna var infektioner i centrala nervsystemet och komplikationer i samband med hjärtkirurgi. Hypoxiska händelser var något mindre vanliga men var associerade med allvarlig funktionsnedsättning. De flesta barnen med postneonatal CP hade fått en hjärnskada som inträffat under första levnadsåret. Medfödda missbildningar var vanliga. Fortsatta analyser pågår av bakgrundsfaktorer i förhållande till funktionsnedsättning, samt trender över tid.

Maria Rallou Tsolaki  
Specialistläkare  
Habilitering Hisingen barn och ungdom  
Habilitering & Hälsa



**CPUP**

CEREBRAL PARES UPPFÖLJNINGSPROGRAM

## Årets CPUP-dagar arrangeras i Stockholm den 5-6 oktober 2026

Som vanligt har vi ett intressant program, med intressanta programpunkter som täcker vitt skilda ämnen som fatigue och muskelfysiologi, spasticitetsbehandling och rörelseperception, handkirurgi och ortoser, vuxenliv och åldrande, nutrition och kommunikation och mycket annat.

Detaljerat program finns på [cpup.se](http://cpup.se) där också anmälningslänk kommer att publiceras inom kort!

Kate Himmelmann  
KLIF-rådsrepresentant

## Kommande disputationer

- Lisa Wahlgren, specialistfysioterapeut Arbetsterapi och fysioterapi barn, Drottning Silvias barnsjukhus, disputerar fredag 5 juni kl. 09 med avhandlingen "*Living with Duchenne muscular dystrophy in Sweden: A national study of health status, respiratory care, life expectancy and cause of death*" vid Institutionen för kliniska vetenskaper, Göteborgs universitet.
- Antri Savvidou, överläkare/barnneurolog Neurologimottagning barn, Drottning Silvias barnsjukhus, disputerar fredag 12 juni kl. 13 med avhandlingen "*Pyruvate Dehydrogenase Complex Deficiency in Sweden; Clinical Spectrum, Genetics, Neuroimaging Findings, and Outcomes*" vid Institutionen för kliniska vetenskaper, Göteborgs universitet.
- Jonas Gillenstrand, psykolog Habilitering Vuxen Göteborg, disputerar fredag 11 september kl 10 med avhandlingen "*Age-related differences in Intelligence, Executive Functions and Behaviours – across Childhood and Adolescence in boys with Duchenne Muscular Dystrophy*" vid Institutionen för psykologi, Göteborgs universitet.

## Ny publikation!

### **Assessment of trunk movement and posture in spastic and dyskinetic cerebral palsy: A scoping review**

Som är ett samarbete mellan fysioterapeuterna Ellen van Wonterghem (KU Leuven Belgien) och Anna-Klara Nohlin Sandsjö (NUMO, Göteborgs universitet) under handledning av bland andra Kate Himmelmann.

Syftet med scoping reviewen var att kartlägga och sammanfatta tillgängliga kliniska och instrumentella bedömningsverktyg för att utvärdera bålkontroll hos personer (både barn och vuxna) med spastisk eller dyskinetisk cerebral pares (CP) inom olika nivåer av Gross Motor Function Classification System (GMFCS), samt beskriva deras nuvarande användning, vad de bedömer och deras psykometriska egenskaper, för att erbjuda praktisk vägledning kring användning av verktygen.



Foto: Anna-Klara Nohlin Sandsjö

En litteraturgenomsökning gjordes i åtta databaser där studier inkluderades om de utvärderade reliabilitet, validitet eller responsivitet hos verktyg som bedömer bålkontroll vid spastisk/dyskinetisk CP. Översikten följde metodologin från PRISMA-ScR.

Sökningen gav 27 332 publikationer, varav 110 uppfyllde inklusionskriterierna. Tjugotvå olika bedömningsverktyg identifierades där 12 var kliniska och 10 instrumentella. Instrumentella bedömningsverktyg (65%) var vanligast förekommande i studierna. Validitet rapporterades i 62 % av studierna, medan reliabilitet och responsivitet rapporterades i 30 % respektive 0 %. Av studierna var det 85 % som enbart fokuserade på personer med spastisk CP, och endast 28 % inkluderade personer med CP klassificerade i GMFCS-nivå IV eller V.

Denna översikt belyser viktiga kunskapsluckor inom forskning om bedömning av bålkontroll vid svår CP samt bedömning av verktygens responsivitet. Framtida forskning bör prioritera grundlig psykometrisk utvärdering av verktyg inom olika aspekter av bålkontroll och ta hänsyn till variationen i användningsområden och den heterogena kliniska bilden vid CP.

Van Wonerghem E, Sandsjö A-K, Vanmechelen I, Haberfehlner H, Eek MN, Desloovere K, et al. Assessment of trunk movement and posture in spastic and dyskinetic cerebral palsy: A scoping review. *Dev Med Child Neurol.* 2026;00:1– 25. <https://doi.org/10.1111/dmcn.70210>

Anna-Klara Nohlin Sandsjö  
Specialistfysioterapeut  
Neurologisk utredningsmottagning barn (NUMO)  
E-post: [anna-klara.nohlin@vgregion.se](mailto:anna-klara.nohlin@vgregion.se)

## Ny publikation!

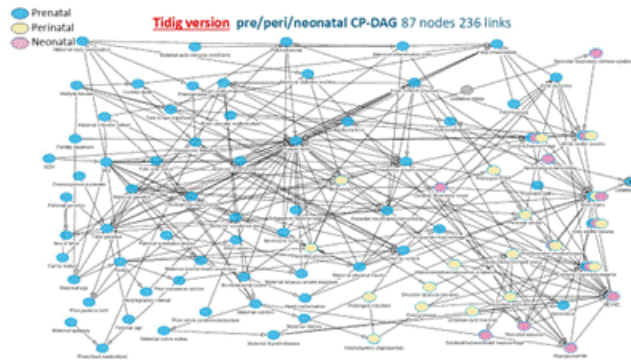
### The cerebral palsy directed acyclic graph: A structural causal model of aetiology

Goldsmith S, McIntyre S, Badawi N, Dan B, Day S, Himmelmann K, Hollung SJ, Jacobsson B, Rackauskaite G, Reynolds RJ. The cerebral palsy directed acyclic graph: A structural causal model of aetiology. *Dev Med Child Neurol.* 2026 Apr 9. doi: 10.1111/dmcn.70267. Epub ahead of print. PMID: 41955499.

I en internationell grupp pågår en kartläggning av kända riskfaktorer för cerebral pares (CP) och deras samspel. Vi har skapat ett diagram där noder (riskfaktorerna) och de olika länkarna mellan dessa finns med, och till detta diagram hör också ett "bibliotek" (DAGtionary) med vilken evidens varje riskfaktor och varje länk har. Metoden heter Directed Acyclic Graphs (DAG). Den kan användas i vitt skilda sammanhang när man vill kartlägga hur olika faktorer spelar in under ett förlopp, så även vid riskanalyser på NASA, den amerikanska myndigheten för rymdforskning, och det är därifrån idén till denna studie kom. Efter några års intensivt arbete har det blivit ett komplext nät som har presenterats på olika internationella möten och konferenser för att få input på det vi kartlagt hittills. Arbetet sker i samarbete med familjer och personer som lever med CP. Tanken är att detta ska finnas tillgängligt på internet för att fler ska kunna ta del av arbetet och bidra med input. Just nu innehåller diagrammet 106 noder och 378 länkar och DAGtionary med 210 referenser. Nedan syns en tidig version, det aktuella diagrammet ser ni i artikeln.

Kate Himmelmann  
Universitetssjukhusöverläkare

Neurologisk utredningsmottagning barn  
KLIFF-rådsrepresentant



## Nya publikationer inom KLIFF-området

- Van Wonterghem, E., Nohlin Sandsjö, AK., Vanmechelen, I., Haberfehlner, H., Nyström Eek, M., Desloovere, K., Himmelmann, K., Monbaliu, E. Assessment of trunk movement and posture in spastic and dyskinetic cerebral palsy: A scoping Review. *Dev Med Child Neurol.* 2026;00:1–25. DOI: 10.1111/dmcn.70210
- Goldsmith, S., McIntyre, S., Badawi, N., Dan, B., Day, S., Himmelmann, K., Julsen Hollung, S., Jacobsson, B., Rackauskaite, G., Reynolds, RJ. The cerebral palsy directed acyclic graph: A structural causal model of aetiology. *Dev Med Child Neurol.* 2026;00:1–7. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/dmcn.70267>
- Persson, K., Boeg Thomsen D., Andersson, K., Tiberg, I., Castor, C., Grønbaek, J., Mathiasen, R., Fyrberg, Å. Narrative Ability in Swedish Children Treated for Posterior Fossa Tumours: Macro- and Microstructural Performance Before and 1–4 Weeks After Surgery. *International Journal of Language & Communication Disorders*, 2026; 61:e70248 <https://doi.org/10.1111/1460-6984.70248>
- Persson, K., Tiberg, I., Boeg Thomsen, D., Fyrberg, Å., & Castor, C. (2026). Children's Experiences of Communication in Everyday Life Following Posterior Fossa Tumour Surgery—A Sense of Belonging While Navigating Reality. *International Journal of Language & Communication Disorders*, 61(1), e70174. <http://dx.doi.org/10.1111/1460-6984.70174>
- Palmqvist L, Holmer E, Samuelsson J, Thunberg G, Reichenberg M, Lundälv M, Heimann M. Comparison of the effects of single- and multicomponent reading instructions on phonological awareness and reading skills for children with intellectual disability in Sweden. *Disabil Rehabil Assist Technol.* 2025 Nov;20(8):2973-2990. doi: 10.1080/17483107.2025.2519368. Epub 2025 Jun 17. PMID: 40526533.
- Palmqvist L, Heimann M, Samuelsson J, Thunberg G, Reichenberg M, Lundälv M, Holmer E. 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 Psychol (Amst).* 2025 Aug;258:105246. doi: 10.1016/j.actpsy.2025.105246. Epub 2025 Jul 3. PMID: 40614432.
- Åsberg C, Opheim AI, Wouda MF. Changes in arm and hand function after four weeks robot-assisted arm training in stroke survivors. *J Rehabil Assist Technol Eng.* 2025 Aug 14;12:20556683251358277. doi: 10.1177/20556683251358277. PMID: 40821690; PMCID: PMC12357030.
- Nilsson K, Thunberg G, Holmer E, Samuelsson J, Heimann M, Reichenberg M, Palmqvist L. Balancing accessible teaching and knowledge acquisition: How teachers describe their reading instruction for students with intellectual disability. *J Intellect Disabil.* 2025 Aug 22:17446295251367682. doi: 10.1177/17446295251367682. Epub ahead of print. PMID: 40842353.

- Klund-Hansen SL, Opheim A, Gjølvaag T, Lundgaard E, Månnum G, Rennie L. A 16-year follow-up of walking function, fatigue, and pain in adults aged 34-65 years with spastic cerebral palsy. *J Rehabil Med.* 2025 Sep 14;57:jrm43295. doi: 10.2340/jrm.v57.43295. PMID: 40947883; PMCID: PMC12447520.
- Simic J, Østlie K, Biering-Sørensen F, Biering-Sørensen B, Curtis DJ, Opheim A. 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
- Aksdal C, Jørgensen V, Opheim A, Rennie L. 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
- Bertilsson I, Brogårdh C, Opheim A, Gyllensten AL, Melin J, Hammarlund CS. Effects of Basic Body Awareness Therapy on movement quality in autistic young adults: a superiority pragmatic randomized controlled trial. *J Bodyw Mov Ther.* 2026 Jun;46:242-250. doi: 10.1016/j.jbmt.2025.11.014. Epub 2025 Nov 14. PMID: 41927180.
- Gillenstrand J, Broberg M, Kroksmark AK, Strand J, Tulinius M, Ekström AB. Age-related differences in hot and cold executive functions in boys with Duchenne muscular dystrophy: longitudinal individual changes and age-group comparisons across childhood and adolescence. *Neuromuscul Disord.* 2026 Feb;59:106312. doi: 10.1016/j.nmd.2025.106312. Epub 2025 Dec 16. PMID: 41447745.
- Sejersen T, Ekström AB, Kroksmark AK, Justo N, Ganz ML, Pettersson C, Graham S, Gertow K, Ramagopalan S, Simpson A. Medical Absenteeism and Premature Death in Spinal Muscular Atrophy in Sweden: A Population-Based Matched Register Study of People of Working Age. *Adv Ther.* 2026 Apr;43(4):1741-1755. doi: 10.1007/s12325-026-03503-9. Epub 2026 Feb 20. PMID: 41718942; PMCID: PMC13065596.
- Oppici L, Hestetun-Mandrup AM, Pacheco MM, Simonsen EH, Opheim A, Rafsten L, Løvstad M, Bērziņa G, Sunnerhagen KS, Rudd JR. Strengths, limitations, and way forward of home-based rehabilitation practices after stroke: a scoping review. *BMC Health Serv Res.* 2026 Feb 25;26(1):447. doi: 10.1186/s12913-026-14139-4. PMID: 41742115; PMCID: PMC13040734.
- Landfeldt E, Åberg M, Bello L, Deroo V, Born AP, Giusti S, Ekström AB. The Economic Burden of Duchenne Muscular Dystrophy: A Systematic Review. *Pharmacoeconomics.* 2026 Mar 28. doi: 10.1007/s40273-026-01610-7. Epub ahead of print. PMID: 41904313.

## Save the date!

**Spärra den 5 november i din kalender för då är det dags igen för Darts populära forsknings-och utvecklingsdag!**

Programmet tar form successivt och kommer att läggas upp på Darts hemsida när det närmar sig.

Håll utkik här:

<https://www.vgregion.se/ov/dart/> eller följ oss på Facebook

<https://www.facebook.com/dart.kommunikationsstod>

## Forskning och utveckling



## Höstens kurser om



## kommunikation och digital delaktighet på Dart

### Välkommen att söka höstens kurser på Dart!

Dart erbjuder skräddarsydda uppdragsutbildningar efter era behov och har ett kursprogram som återkommer varje termin.

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

---

## Tips på nationella och internationella konferenser

- 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 for Movement Analysis in Adults and Children (ESMAC) Maastricht och Hasselt, 14-19 September 2026, [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](mailto:margret.buchholz@vgregion.se)

### Habilitering & Hälsa

Arve Opheim, docent, forskningsledare  
e-post: [arve.opheim@vgregion.se](mailto:arve.opheim@vgregion.se)

Anna Rensfeldt Flink, med dr, leg logoped, FoU-handläggare  
e-post: [anna.rensfeldt.flink@vgregion.se](mailto:anna.rensfeldt.flink@vgregion.se)

### Neurologisk utredningsmottagning barn (NUMO)

Kate Himmelmann, adjungerad professor, universitetssjukhusöverläkare  
e-post: [kate.himmelmann@vgregion.se](mailto:kate.himmelmann@vgregion.se)

### Region Halland

Maria Wistrand, leg sjukgymnast  
e-post: [maria.wistrand@regionhalland.se](mailto:maria.wistrand@regionhalland.se)

Fr o m höstterminen tar Ellen Backman, filosofie doktor, specialistlogoped, över som KLIFF-representant från Halland  
e-post: [ellen.backman@regionhalland.se](mailto:ellen.backman@regionhalland.se)

### Administratör

Kristin Edbom, Neurologisk utredningsmottagning barn  
e-post: [kristin.edbom@vgregion.se](mailto: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](#)

