

I detta nummer av KLIFF-nytt presenterar vi två nya KLIFF-rådsrepresentanter, två nydisputerade medarbetare, nya publikationer inom KLIFF-området och ger boktips på en helt färsk bok. Ni får också refererat från Habilitering & Hälsas kunskapsdag samt från årets Kommunikationskarneval!

Nya KLIFF-rådsrepresentanter från Habilitering & Hälsa och Region Halland



Anna Rensfeldt Flink
Doktorand,
FoU-handläggare,
leg logoped
Habilitering & Hälsa
Västra Götalandsregionen

Anna är doktorand vid Institutionen för neurovetenskap och fysiologi vid Göteborgs universitet. Doktorandstudierna har fokus på gruppen barn och unga med flerfunktionsnedsättning, det vill säga barn som har både omfattande motoriska och kognitiva funktionsnedsättningar. Delstudierna i doktorandprojektet syftar dels till att utforska kommunikationsinterventioner till målgruppen, dels till att utforska en definition av flerfunktionsnedsättning.

Anna planerar att disputerar under 2022.

Vid Habilitering & Hälsa så har Anna en logopedtjänst i botten men har också ett uppdrag som FoU-handläggare.

E-post: anna.rensfeldt.flink@vgregion.se



Susanne Nicklasson
Leg arbetsterapeut
Habiliteringen Halland

Susanne är leg arbetsterapeut vid Habiliteringen i Halland med huvudplacering i Halmstad. Hon har arbetat inom akutsjukvård sedan 1987, och började på rehabiliteringen 1999, då hon kort därefter var med i förberedelserna för och införandet av det som 2005 blev det nationella kvalitetsregistret CPUP (Cerebral Pares Uppföljningsprogram). Hon har varit delaktig i tre arbetsgrupper; för barnformuläret, ortosformuläret och vuxenformuläret. Susanne deltar kliniskt i uppföljningarna som stöd för kollegorna i länet vid behov. Hon har också medverkat i en publicerad studie genom uppföljningsarbetet i CPUP: *Arner M, Eliasson AC, Nicklasson S, Sommerstein K, Hägglund G. Hand function in children with cerebral palsy. A population-based study of 367 children aged 4-14 years. J Hand Surg. 2008;33A:1137-1347.* Vid Lunds universitet är det uppsatsen kvar på masterutbildningen. Aktivitet och delaktighet i vardagen är något som ofta kräver handfunktion, vilket är det som Susanne främst är involverad i med bedömning, behandling och bl a tillverkning av handortoser länsövergripande.

E-post: Susanne.Nicklasson@regionhalland.se



Magnus Pålman
Med dr, barnneurolog,
överläkare,
Regionhabiliteringen
Drottning Silvias barn- och
ungdomssjukhus

Autism och ADHD hos barn med cerebral pares

Barn med cerebral pares har ofta andra funktionsnedsättningar än själva rörelsehindret. Vanligt förekommande är intellektuell funktionsnedsättning, epilepsi, nedsatt syn och hörsel samt svårigheter med tal och kommunikation. För att bestämma förekomsten av autism och ADHD undersökte Magnus Pålman i sin doktorsavhandling systematiskt en hel population barn med cerebral pares i skolåldern.

Resultaten visade att autism och ADHD är mycket vanligt hos barn med cerebral pares, vanligare än tidigare beskrivet. Fyrtiofem procent hade autism, ADHD eller båda dessa diagnoser; 3 av 10 hade autism och 3 av 10 hade ADHD. Hälften av barnen hade intellektuell funktionsnedsättning, vilket ofta samvarierade med både autism och ADHD. Däremot sågs inget samband med grovmotorisk funktionsnivå.

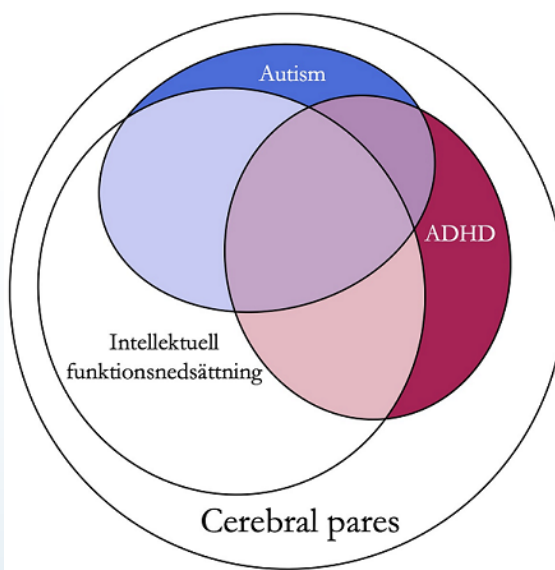
Två tredjedelar av barnen hade autism, ADHD och/eller intellektuell funktionsnedsättning, medan en tredjedel inte hade någon av dessa diagnoser (se bild). Att dessa utvecklingsneurologiska svårigheter ofta förekommer samtidigt och överlappar varandra är känt och belyses av begreppet ESSENCE (early symptomatic syndromes eliciting neurodevelopmental clinical examinations). Det är oftare "både och" än "antingen eller" inom detta område.

Alla som möter barn med cerebral pares behöver vara medvetna om att autism och ADHD är vanliga associerade funktionsnedsättningar. För små barn som visar tecken till autism eller ADHD bör tröskeln vara låg för neuropsykiatrisk utredning. För alla barn med cerebral pares rekommenderas kognitiv utredning inför skolstart. Förslagsvis görs då också någon form av screening för autism och ADHD, med fördjupad utredning om screeningen indikerar det.

Det är viktigt att få en samlad bild av ett barns styrkor och svårigheter för att kunna ge rätt stöd i rätt tid. Tidig diagnos hjälper också familjer och förskola/skola att bättre förstå och kunna hjälpa barnen, och kan leda till förbättrad funktion och livskvalitet.

Mer forskning behövs för att bättre förstå sambandet mellan cerebral pares och autism/ADHD, och hur vi skall identifiera de barn som är i behov av insatser. Fortsatt forskning för Magnus kommer att handla om att skapa ett användbart screeninginstrument, tillräckligt kort och tillräckligt precist. Det finns också mer insamlad information att analysera kring emotionella symptom, ångest och beteendeproblem hos barn med cerebral pares.

Ytterligare ett område som kommer att undersökas mer är hur den bakomliggande hjärnskadorna vid cerebral pares kan ha samband med autism och ADHD. I avhandlingens sista artikel beskrevs att autism och ADHD var vanliga oavsett vilken typ av fynd som hjärnabbildning visat, även när MR-kamera varit normal. Det fanns också indikationer att vissa skademönster hade samband med autism respektive ADHD.



Länk till avhandlingen:

<http://hdl.handle.net/2077/65148>

E-post: magnus.pahlman@vgregion.se



**Magdalena
Vu Minh Arnell**
Med dr, sjuksköterska och
uroterapeut
Regionhabiliteringen
Drottning Silvias barn- och
ungdomssjukhus

Neurogen blås- och tarmfunktionsstörning - inkontinens och livssituation hos tonåringar och vuxna med ryggmärgsbräck

Globalt föds årligen cirka 300 000 barn med NTD (neuralrördefekter). Vanligaste missbildningen är myelomeningocele (MMC), öppet ryggmärgsbräck. Överlevnaden för personer med MMC har ökat avsevärt de senaste 40–50 åren på grund av medicinska innovationer som förbättrade operationsmetoder vid hydrocefalus och bevarande av njurfunktionen med hjälp av Ren Intermittent Kateterisering (RIK). Antal individer som föds med ryggmärgsbräck i Sverige har minskat och diagnosen uppfyller definitionen för sällsynt diagnos. Gemensamt för mer än 90 % av individerna är att de på pga nervskadan inte kan få igång den automatiska tömningen av urinblåsa och tarm. De flesta har även en svagare urinrörs- och ändtarms-muskel vilket leder till urin- och avföringsinkontinens.

Patienter i barnsjukvården minskar medan antalet fortfarande ökar inom vuxenvården och ungdomarna överförs idag till vuxenvården med ett stort behov av livslång vård och uppföljning av ett multiprofessionellt team. Det har sedan 1998 funnits ett nationellt vårdprogram för barn och ungdomar men först 2018 kom det första nationella vårdprogrammet för vuxna med MMC.

Ett syfte med avhandlingsarbetet var att jämföra förekomst av inkontinens mellan vuxna och en ungdomsgrupp i åldern 16–18 år och i den senare även undersöka om kontinens är en av förutsättningarna för ett aktivt liv och nära intima relationer.

Studierna i doktorandarbetet har visat att urinkontinens är av stor betydelse även för individer med medfödd inkontinens. Urininkontinens är vanligt förekommande hos vuxna individer och mindre förekommande hos ungdomarna, vilket tyder på att vikten av uppföljning och aktiva behandlingsstrategier är viktiga för att uppnå kontinens. Att vara kontinent verkar vara en framgångsfaktor för att leva ett aktivt, socialt liv och våga ha nära intima fysiska relationer. Individer med medfödd inkontinens borde ha rätt till samma behandlingsstrategier för att uppnå kontinens som de med förvärvad inkontinens.

Länk till avhandlingen:

gupea.ub.gu.se/handle/2077/66818

E-post: magdalena.vuminh-arnell@vgregion.se

Ny publikation



Ulrica Jonsson
Överläkare vid Habilitering & Hälsa, Göteborg, och doktorand vid Institutionen för neurovetenskap och fysiologi vid Sahlgrenska akademien, Göteborgs universitet

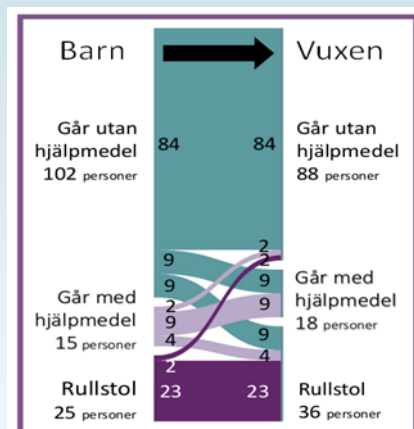
Ulrikas doktorandprojekt fokuserar på hälsa och levnadsvillkor för vuxna med cerebral pares.

Bakgrund: Cerebral pares (CP) är en rörelsenedsättning orsakad av en hjärnskada. Förutom rörelsenedsättningen finns vid CP en ökad förekomst av t.ex. epilepsi och intellektuell funktionsnedsättning. Hur förekomsten av dessa funktionsnedsättningar förändras genom livet vet man mycket lite om.

Målsättning: Att följa upp barn med CP som inkluderats i Västsvenska CP-registret på 60- och 70 talen, och undersöka om deras funktionsnedsättningar förändrats.

Metod: Alla vuxna med CP som ingick i de 5 äldsta kohorterna i Västsvenska CP-registret bjöds in till en uppföljning bestående av intervju, undersökning och enkäter, 30-50 år efter att de inkluderats i registret.

Resultat: 142 vuxna med CP i åldrarna 37-58 år, (42% kvinnor), deltog. Som barn var 117 av dem gångare, 23 hade intellektuell funktionsnedsättning och 13 hade epilepsi. Vid uppföljningen i vuxen ålder sågs en signifikant försämring av gångförmåga, en signifikant ökad förekomst av intellektuell funktionsnedsättning och av epilepsi. Gångförmågan hade försämrats hos 22 personer, ytterligare 10 personer hade fått diagnosen intellektuell funktionsnedsättning och ytterligare 19 hade fått epilepsi. Samtidigt hade fyra personer förbättrats i gångförmåga och sex personer hade inte längre epilepsi.



Slutsats:

- Funktionsnedsättningar hos personer med CP kan förändras genom åren.
- Uppdatering av träning, behandling och stöd, utifrån aktuell funktionsnivå, bör erbjudas genom hela livet

Publikation: Jonsson, U., Eek, M. N., Sunnerhagen, K.S., & Himmelmann, K. Changes in walking ability, intellectual disability, and epilepsy in adults with cerebral palsy over 50 years: a population-based follow-up study. *Developmental medicine and child neurology*.

E-post: ulrica.jonsson@neuro.gu.se



Foto: Kate Himmelmann och Ulrica Jonsson



Kate Himmelmann

Docent, universitets-
sjukhusöverläkare
Regionhabiliteringen
Drottning Silvias barn-
och ungdomssjukhus

Den västsvenska CP-panoramastudien uppmärksammades vid tidskriften Acta Paediatrica 100-årsfirande. Alla rapporter (12 st) är publicerade i denna tidskrift. Studien fortsätter, och vi analyserar data från barn som är födda 2011-2014 till den 13e rapporten!

Det nationella kvalitetsregistret CPUP har bidragit med data till Caroline Martinssons studie om hur bredbent stående kan bidra till en bra höftutveckling hos barn med CP.

Martinsson C, Himmelmann K. Abducted Standing in Children With Cerebral Palsy: Effects on Hip Development After 7 Years. *Pediatr Phys Ther*. 2021 Apr 1;33(2):101-107. doi: 10.1097/PEP.0000000000000789. PMID: 33770798.

I ett samarbete mellan europeiska och australiensiska CP-register har två artiklar om medfödda missbildningar hos barn med cerebral pares publicerats.

Goldsmith S, McIntyre S, Andersen GL, Gibson C, Himmelmann K, Blair E, Badawi N, Smithers-Sheedy H, Garne E; Comprehensive CA-CP Study Group*. Congenital anomalies in children with pre- or perinatally acquired cerebral palsy: an international data linkage study. *Dev Med Child Neurol*. 2021 Apr;63(4):413-420. doi: 10.1111/dmcn.14602. Epub 2020 Jun 24. PMID: 32578204.

Goldsmith S, McIntyre S, Scott H, Himmelmann K, Smithers-Sheedy H, Andersen GL, Blair E, Badawi N, Garne E; Comprehensive CA-CP Study Group. Congenital anomalies in children with postneonatally acquired cerebral palsy: an international data linkage study. *Dev Med Child Neurol*. 2021 Apr;63(4):421-428. doi: 10.1111/dmcn.14805. Epub 2021 Jan 11. PMID: 33432582.

I ett internationellt samarbete har vi diskuterat vad som är viktigt när man överväger ögonstyrning av dator och enats om riktlinjer. Gruppen innehöll både professionella, föräldrar och brukare. Länk till guidelines (du kommer först till ett dokument där du berättar vem du är): <https://redcap.sydney.edu.au/surveys/?s=EDC7P4E3TP>

Karlsson P, Griffiths T, Clarke MT, Monbaliu E, Himmelmann K, Bekteshi S, Allsop A, Pereksles R, Galea C, Wallen M. Stakeholder consensus for decision making in eye-gaze control technology for children, adolescents and adults with cerebral palsy service provision: findings from a Delphi study. *BMC Neurol*. 2021 Feb 10;21(1):63. doi: 10.1186/s12883-021-02077-z. PMID: 33568101; PMCID: PMC7874479.

Inom nätverket Surveillance of Cerebral Palsy in Europe har bland annat fynd vid MR-undersökning av hjärnan varit i fokus. Vi har beskrivit funktionsprofiler vid olika typ av hjärnskador vid CP, men också skrivit om möjliga genetiska kopplingar till CP, och vid vilka MR-fynd vi föreslår fortsatt genetisk analys.

Himmelmann K, Horber V, Sellier E, De la Cruz J, Papavasiliou A, Krägeloh-Mann I; Surveillance of Cerebral Palsy in Europe (SCPE) Collaboration. Neuroimaging Patterns and Function in Cerebral Palsy-Application of an MRI Classification. *Front Neurol*. 2021 Feb 3;11:617740. doi: 10.3389/fneur.2020.617740. PMID: 33613420; PMCID: PMC7887285.

Horber V, Grasshoff U, Sellier E, Arnaud C, Krägeloh-Mann I, Himmelmann K. The Role of Neuroimaging and Genetic Analysis in the Diagnosis of Children With Cerebral Palsy. *Front Neurol*. 2021 Feb 9;11:628075. doi: 10.3389/fneur.2020.628075. PMID: 33633660; PMCID: PMC7900404.

E-post: kate.himmelmann@vgregion.se



Ellen Backman
Doktorand,
verksamhetsutvecklare,
leg logoped
Barnhabiliteringen Halland

Parental Perspectives on Family Mealtimes Related to Gastrostomy Tube Feeding in Children

Måltider i en familj är dagligt återkommande aktiviteter som strukturerar vardagen, utvecklar barns motoriska förmågor kopplade till ätandet, stimulerar språkförmågan samt visar på familjens sociala värderingar och kulturella tillhörighet. För familjer med ett barn som får mat genom en gastrostomi kan det vara utmanande att skapa och anpassa måltidsrutiner som är hållbara över tid och som gör barnet delaktigt utifrån sina förmågor. Den här studien syftar till att utforska föräldrars beskrivningar av måltider och mat-relaterade utmaningar när ett barn i familjen har gastrostomi.

Föräldrarna (3 pappor, 7 mammor) intervjuades med en kombination av öppna frågor om mat, måltider och barnets gastrostomi samt frågor utifrån metoden "stimulated recall." Metoden bygger på att föräldrarna inför intervjun filmade vardagliga måltider i familjen. Genom att titta på sekvenser tillsammans från familjens vardag gavs möjlighet att få föräldrarnas syn på vad som skedde under den specifika, filmade måltiden, men det öppnade också upp för fördjupande frågor om familjens måltid i allmänhet. Föräldrantervjuerna analyserades med kvalitativ innehållsanalys.

Föräldrarnas beskrivningar tolkades som en kalejdoskopisk upplevelse där många små delar utgjorde en föränderlig helhet. Fyra huvudkategorier utgjorde resultatet: "En situation, olika funktioner",

"På barnets villkor", "Gör något med mig" samt "Ett oberäkneligt mönster."

Analysen visade att föräldrarna värdesatte rutiner och ritualer kopplade till måltiden och familjens socio-kulturella sammanhang, men att det var utmanande att balansera individuella och kollektiva behov.

Dagliga utmaningar handlade om smärta kopplat till gastrostomin, hantering av matningspump och att få barnet delaktigt under måltiden. Ett tema som återkom var hur föräldrarna tog stort ansvar för planering och koordinering av barnets sjukvård. Föräldrarna beskrev att de saknade stöd från sjukvården i delar av vardagen med en gastrostomi som inte handlade om sårvård, hjälpmedel och nutrition. Studiens resultat belyser vikten av en sjukvård som bemöter de medicinska aspekterna av en gastrostomi, men också de potentiella psykologiska och sociala konsekvenserna på vanligt familjeliv.

Backman E, Granlund M, Karlsson A-K. Parental Perspectives on Family Mealtimes Related to Gastrostomy Tube Feeding in Children. *Qualitative Health Research*. March 2021.

doi:[10.1177/1049732321997133](https://doi.org/10.1177/1049732321997133)

E-post: Ellen.Backman@regionhalland.se

FoU-funktionen vid Habilitering & Hälsa, VGR, genomförde i december den årliga interna FoU-konferens som från och med 2020 går under namnet "Kunskapsdagen".

Konferensen riktade sig (liksom tidigare år) primärt till förvaltningens styrelse och beställare, chefer på alla nivåer, verksamhetsutvecklare, sakkunniga inom professionerna samt forsknings- och utvecklingsaktiva medarbetare. Totalt drygt hundra anmälda deltagare med blandade erfarenheter och förkunskaper relaterat forskning och utveckling, men med ett gemensamt engagemang i verksamheten deltog. Konferensens tema var "Att mäta effekt inom habilitering och rehabilitering". Ambitionen var att spegla temat ur både forskningsperspektiv och verksamhetsnära perspektiv på ett sätt som var intressant för hela bredden av deltagare, från politiker i beställarorganisationen till sakkunniga i professionerna. Konferensens talare var både interna inom vår egen förvaltning och externa från andra delar av regionen samt från universitetet. Dagen inleddes med en av dagens huvudtalare: Åsa Lundgren Nilsson från Rehabiliteringsmedicin vid GU som ramade in temat genom att beskriva möjligheterna och utmaningarna med att mäta effekt i forskning. Ett komplement till forskningsperspektivet i Åsas föreläsning var passet "Att mäta för att veta, att mäta för att leda" av och med Svante Lifvergren, utvecklingschef på Skaraborgs Sjukhus och Nina Bonnedal som är enhetschef vid Data & Analys. De pratade om att mäta och använda olika mått och kvalitetsindikatorer i vården för att styra, förändra och utveckla verksamheterna. Förvaltningens doktorander och forskare bidrog till dagen på olika sätt. Dels så hade vi en digital posterutställning och dels så var ett par doktorander/forskare aktiva talare. Bland annat så berättade Ingrid Bertilsson om att studera mätetegenskaper hos ett instrument som syftar till att mäta kroppskännedom hos personer med autism.

Liksom med så mycket annat det gångna året, så fick vi tänka bort vårt gamla, invanda konferensformat och skräddarsy en helt ny, digital kostym till Kunskapsdagen. Vi valde att förinspela alla moment och lägga dem som klickbara filmer på konferensens webbsida.

Deltagarna uppmanades att följa programmets ledtider, men styrde i praktiken själva när de gick in och ut ur olika programpunkter. För att möjliggöra social interaktion i realtid under konferensen så var alla deltagare inbjudna till en grupp på den digitala plattformen Yammer, där vi hade förberett en diskussionstråd för varje programpunkt. Förvaltningens doktorander fick i uppgift att se till att vara aktiva i Yammer-diskussionerna tillsammans med oss i FoU-funktionen för att sätta fart på interaktionen. Talarna på de olika programpunkterna uppmanades att i största möjliga mån finnas tillgängliga på Yammer för att kunna besvara frågor. Upplägget fick i stora drag positiva utvärderingar av deltagarna. Det fanns klara vinster med att kunna "styra sitt tittande" på de olika momenten och till exempel kunna gå tillbaka och lyssna igen på ett komplicerat resonemang. Å andra sidan så kunde det upplevas som att "känslan" av att delta i realtid gick förlorad när samtliga inslag var förinspelade. Alla deltagare var av olika skäl heller inte närvarande eller aktiva på Yammer, vilket påverkade deras upplevelse. Av flera av utvärderingarna att döma så väckte dagen motivation och tankar om vikten av att mäta effekt, men också insikter i mätandets komplexitet. Deltagare beskrev en fördjupad insikt i att det gäller att mäta "rätt", att våga ifrågasätta och att tänka efter före: varför, vad och hur ska vi mäta?

Författat av Anna Rensfeldt Flink, FoU-handläggare, doktorand, och Arve Opheim, FoU-chef, Habilitering & Hälsa.



E-post: anna.rensfeldt.flink@vgregion.se



E-post: arve.opheim@vgregion.se



Foto: Professor Juliet Goldbart

Kommunikationskarnevalen blev studio Karneval!

I mitten av april var det dags för Kommunikationskarneval igen. Egentligen skulle detta vara ett samarrangemang med Leva och Fungera som ju blev inställd. Det var på ett hår att Karnevalen ställdes in också, men så här i efterhand är vi väldigt glada att vi tog beslutet att köra digitalt från Mässan. Totalt blev det till slut lika många deltagare som vanligt – cirka 300 - och från olika verksamheter i hela Sverige: habiliteringar, skolor, dagliga verksamheter, boenden och familjer. Från studion på mässan annonserade Gunilla Thunberg från Dart och Maria Krafft Helgesson från Mariposa AB de spännande programpunkterna och kulturinslagen. Temat var denna gång "Stora utmaningar – många möjligheter", med huvudfokus på flerfunktionsnedsättning. Professor och psykolog Juliet Goldbart från Manchester var huvudföreläsare. Juliet betonade omgivningens betydelse i kommunikationen med denna målgrupp samt att fokusera orsak-verkan för att komma till gemensam uppmärksamhet. Hon visade också under sitt seminarium hur man kan och måste jobba evidensbaserat också med denna målgrupp. Efter Juliets inledning gav Jenny Wilder en fin översikt över svensk forskning på målgruppen. Jenny är verksam vid specialpedagogiska institutionen vid Stockholmska universitet där hon precis blivit professor. Flera av hennes doktorander har inriktning på barn med kommunikationssvårigheter – jätteintressant forskning - så håll ögonen öppna!

Under eftermiddagen pratade arbetsterapeuternas förbundsordförande Ida Kåhlin om sin avhandling om åldrande hos personer med IF. Detta är något vi måste fundera mer över eftersom fler blir äldre och det finns för lite kunskap. Båda konferensdagarnas avslut blev magiska. Efter spännande parallella sessioner (totalt 18 som deltagarna kan se ända till 30 juni) avslutades dag ett med ett samtal mellan föräldrar till barn med flerfunktionsnedsättning. Kontentan är att de behöver mer stöd från oss. AKKtiv Komlgång med enbart flerfunktisföräldrar var en mycket viktig insats tyckte de – men efteråt behövs också stöd. Dag två avslutades med föreläsning och sång av Lisa Miskovsky, även förälder till en flicka med autism (och själv lite eljest, som hon sade). Lisa använde sin fantastiska kreativitet i kommunikationen och gav oss inspiration – men mest minns vi nog sången hon skrivit till sin dotter – den gick rätt in.

Nu ska vi arrangörer snart ses för att sammanfatta den första digitala Karnevalen och frågan om hur vi ska göra nästa gång hamnar helt säkert i fokus. Kanske blir det en hybrid nästa gång – vi får se! Du som vill ge input om detta eller annat – till exempel önska tema – hör gärna av dig!

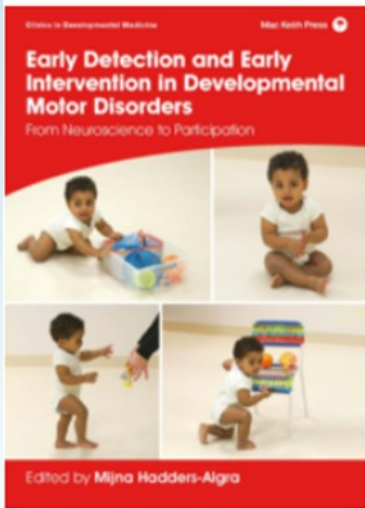


Foto: Logoped Gunilla Thunberg till vänster och pedagog Maria Krafft Helgesson till höger

Författat av:

Gunilla Thunberg, logoped och docent
Dart kommunikationscenter

E-post: gunilla.thunberg@vgregion.se



Early Detection and Early Intervention in Developmental Motor Disorders
From Neuroscience to Participation

Edited by Mijna Hadders-Algra

Early Detection and Early Intervention in Developmental Motor Disorders

From Neuroscience to Participation

Product Type: Print Edition (Complete Book)

[Purchase ebook edition](#)

ISBN: 9781911612438
Mijna Hadders-Algra (Editor)
21 Reviews
Series: Clinics in Developmental Medicine
Edition: 1st
Publication date: March 2021
Page count: 288

Ny bok om motorisk utveckling - tidig upptäckt och insatser

Denna alldeles nya bok innehåller matnyttig information inom en mängd områden. Glädjande och hedrande nog blev vi på Dart (Gunilla Thunberg och Margret Buchholz) inbjudna att delförfatta ett kapitel om omgivningsanpassningar och hjälpmedel också innefattande kommunikation. Redaktör är Mijna Hadders Algra, professor i barnneurologi från Holland, som nu går i pension efter att ha ägnat sin livsgärning åt barn med cerebral pares.

E-post: gunilla.thunberg@vgregion.se

SLU-nyhet

Natur och djur kan ge goda förutsättningar för barn med autism

PUBLICERAD: 03 JUNI 2020

Kontakt med natur och djur kan skapa goda förutsättningar för psykologisk utveckling hos barn och ungdomar med autism. Psykolog och forskarstuderande Kristina Byström, Habiliteringen Skövde, har i ett licentiatarbete vid SLU Alnarp undersökt samspelet mellan barn och ungdomar med autism och deras husdjur.

De idag mest vanliga behandlingsmodellerna för yngre barn med autism ger stöd under mycket kontrollerade former. Kristina Byström har i sitt arbete undersökt mer fria och spontana samspelssätt och villkor i miljö med natur och djur. Arbetet har utförts vid institutionen för arbetsvetenskap, ekonomi och miljöpsykolog vid SLU Alnarp.

–Husdjuren gav tröst, möjlighet till reglering av känslor och motverkade stress. Barnens motoriska utveckling stimulerades och de fick hjälp att klara av svåra livshändelser. Aktiviteter med husdjur gav mer sociala beteenden än de begränsade och repetitiva icke sociala beteenden som vanligen omfattar barn med autism, säger Kristina Byström.



Reagerar på rörelse

Hon undersökte också betydelsen av människans nedärvda förmåga att reagera snabbt på det som händer i naturen och i djurs rörelser. Till exempel på något man ser eller hör, som lugnar eller väcker intresse. Så tänker hon sig att även många barn med autism reagerar. De får på så sätt lättare att skapa mening och förstå vad som händer. Det uppstår en källa till vitalitet och glädje i upptäckande som skapar energi, vilket också en terapeut kan väva in i behandlingen mot socialt samspel och kommunikation.

Läs hela artikeln på SLU:s hemsida:

<https://www.slu.se/ew-nyheter/2020/6/kristina-bystrom-licentiatseminarium/>

Kliff-seminarier 2021

♦ Digitalt Kliff-seminarium 2021-05-21, kl. 09:00-15:30

Tema: Funktionsnedsättning i ett vardagsperspektiv. Vi kommer att adressera detta viktiga tema i en rad olika perspektiv: ålder, olika svårigheter, olika vardagsmiljöer. Du får lyssna till aktuell forskning och får möjlighet att ställa frågor. [Länk till program](#) och [Länk till anmälan](#)

♦ Parallella digitala frukost-/forskningsseminarier planeras till fredagen den 12 november kl. 8:30-9:15 för logoped, fysioterapeuter/arbetssterapeuter, psykologer och läkare/sjuksköterskor. Mer info kommer.

Kommande disputationer



Disputation Ellen Backman, leg logoped, Högskolan i Halmstad 26 maj 2021 kl. 13:00-16:00

Avhandlingens titel: Ordinary mealtimes under extraordinary circumstances - Routines and rituals of nutrition, feeding and eating in children with a gastrostomy and their families

Opponent: Professor Juliet Goldbart, Manchester Metropolitan University

Huvudhandledare: Ebba Sundin, universitetslektor, medie- och kommunikationsvetenskap

Disputationen är digital och sänds via zoom.

Länk hittar du i högermenyn i nedanstående länk den 26 maj

[Kalenderhändelse - Högskolan i Halmstad \(hh.se\)](#)

Aktuella nationella och internationella konferenser 2021

- ♦ EACD - European Academy of Childhood Disability - 2021 är planerat till fyra tematiska dagar under perioden maj-juni, [läs mer](#)
- ♦ IPBIS - International paediatric brain injury society New York är planerat till 2022, [läs mer](#)
- ♦ ESMAC - 30th Annual Meeting of the European Society of Movement Analysis in Adults and Children 11-16 October 2021, Odense, [läs mer](#)
- ♦ AACPD - American Academy for Cerebral Palsy and Developmental Medicine 75th Annual Meeting October 6-9, 2021, Quebec, Canada, [läs mer](#)
- ♦ WMS - 26th International Annual Congress of the World Muscle Society 20-24 September, 2021, virtuell, [läs mer](#)
- ♦ CPUP-dagar—digitala dagar med start 11 oktober 2021, [cpup.se](#)
- ♦ Kvalitetskonferens för Svensk Habilitering 2021—Från ord till handling. Digitalt 16-17 september. [Läs mer](#)
- ♦ 6th IASSID - International Association for the Scientific Study of Intellectual and Developmental Disabilities, Virtuellt 6-8 juli 2021, [läs mer](#)

Länk till hemsidor:

- ♦ <https://www.sahlgrenska.se/regionhabiliteringen/>
- ♦ <https://www.vgregion.se/ov/dart>
- ♦ <http://www.vgregion.se/hoh>
- ♦ [regionhalland.se/vard-halsa](#)

Administration:

Kristin Edbom

Regionhabiliteringen

E-post: kristin.edbom@vgregion.se