

Neurotrauma

2025

Vetenskaplig konferens om traumatiska
hjärnskador hos barn, ungdomar & vuxna

Aula medica, Stockholm | 8 april



Program

Ingen hjärna vet exakt hur en hjärna fungerar men det finns flera "hjärnor" som vet hur det är när hjärnan skadas och inte riktigt fungerar. Några av dessa är specialiserade på hjärnan och nervsystemet träffas i Stockholm för att flytta vår kunskap inom detta område framåt med den moderna neurovetenskapen som bas. Hjärnan är vårt instrument för att möta morgondagen på ett begåvat sätt.

Välkommen till Neurotrauma2025 – konferensen som belyser den för dagen aktuella kunskapen gällande problemställningar och möjligheter för de som drabbas av traumatiska hjärnskador och deras rehabiliteringsmöjligheter, både gällande barn, ungdomar och vuxna. Hur kan vi hjälpa naturen att återhämta sig själv?

08.30	Välkommen
08.40–09.25	Eli Gunnarson, specialist i barnneurologi <ul style="list-style-type: none">Evidensbaserad rehabilitering vid traumatisk hjärnskada hos barn och ungdomar: vad vet vi?
09.25–10.10	Petra Boström, leg psykolog, specialist i neuropsykologi, doktorand <ul style="list-style-type: none">Att stödja barns utveckling efter förvärvad hjärnskada – i sjukvård, hem och skola.
10.40–11.30	Klas Blomgren, professor i pediatrik, docent i fysiologi <ul style="list-style-type: none">Hur lång tid tar det att bygga en hjärna, 20 år, 30 år eller 40 år?Varför är barnets hjärna mer känslig än en vuxens när den skadas?Vad säger neurovetenskapen om lustfylld fysisk aktivitet och kopplingen till barnhjärnans funktioner samt framtida hälsa?
11.35–12.20	Magnus Forsman, advokat <ul style="list-style-type: none">Snårigheten med att få rätt ersättning hos försäkringskassan, försäkringsbolagen efter traumatisk hjärnskada
12.20–13.20	Lunch
13.20–14.05	Håkan Nyman Med Dr, leg psykolog, specialist i neuropsykologi <ul style="list-style-type: none">Den neuropsykologiska utredningens betydelse vid lätt traumatisk hjärnskadaNär är neuropsykologisk utredning indicerad, och vilka svar kan den ge?Neuropsykologiska aspekter på hjärnrötthet efter traumatisk hjärnskada
14.10–15.05	Niklas Marklund, professor i neurokirurgi <ul style="list-style-type: none">Finns det en koppling mellan lätt traumatisk hjärnskada och utveckling av demens senare i livet?
15.05 –15.35	Fika
15.35–16.35	Katharina Stibrant-Sunnerhagen, professor i rehabiliteringsmedicin <ul style="list-style-type: none">Evidensbaserad rehabilitering efter traumatisk hjärnskadaKan läkemedel förbättra hjärnans plasticitet efter traumatisk hjärnskada?Vad har sömnen för betydelse för hjärnans förmåga till återhämtning efter skada?
16.35–16.40	Avslutning



Moderator
Anders Milton



”Enligt världsorganisationen, WHO drabbas 60 000 personer i Sverige av en traumatisk hjärnskada varje år, men bara 32 000 personer söker vård, varav 90–95% får diagnosen ”lätt traumatisk hjärnskada” (hjärnskakning).



”Forskning har visat att så många som 30% av alla barn och ungdomar i Sverige får minst en lätt traumatisk hjärnskada under sin uppväxt. Var sjunde av dessa får problem med inlärning och det sociala livet.”



**Eli
Gunnarson**



Eli Gunnarson är barnneurolog och med.dr. och arbetar som överläkare på Astrid Lindgrens barnsjukhus, Karolinska universitetssjukhuset i Solna, Stockholm. Hon är medicinsk ansvarig i neurorehabiliteringsteamet för barn och ungdomar med förvärvade hjärnskador. Neurorehabteamet är ett multidisciplinärt team som erbjuder bedömningar och rehabilitering i akut och subakut fas, utredningar, långtidsuppföljningar och rehabilitering i senare fas efter förvärvad hjärnskada hos barn och ungdomar under 18 år. Hennes forskning har tidigare rört främst grundforskning kring skademekanismer vid hjärnskada. Eli är med i arbetsgruppen Förvärvade hjärnskador inom Svensk Neuropediatrik Förening (SNPF), är engagerat i Svensk reahnätverk (SVERE) och föreläser i många sammanhang om förvärvade hjärnskador hos barn och unga. Hon har varit med i den nationella arbetsgrupp som tagit fram ett Personcentrerat och sammanhållet vårdförlopp vid TBI (traumatisk hjärnskada), ett kliniskt kunskapsstöd för vården. Eli är också boardmedlem i IPBIS, International Pediatric Brain Injury Society, där hon sedan september är vice-chair.

**Petra
Boström**



Petra Boström är legitimerad psykolog, specialist i neuropsykologi och doktorand. Hon arbetar i Neurorehabteamet barn på Karolinska universitetssjukhuset med framför allt neuropsykologiska utredningar av barn med förvärvad hjärnskada. Hon har tidigare arbetat på Folke Bernadotte regionhabilitering vid Akademiska barnsjukhuset samt i habilitering och barn- och ungdomspsykiatri. Som doktorand deltar hon i studier om barn som drabbas av hjärntumör, med särskilt intresse för kognitiva och sociala konsekvenser av sjukdomen.

**Klas
Blomgren**



Klas Blomgren är professor i pediatrik vid Institutionen för kvinnors och barns hälsa, Karolinska Institutet, samt överläkare i barnonkologi vid Karolinska Universitetssjukhuset. Hans forskning har i över 20 år handlat om skada och läkning i den växande hjärnan och man har funnit att den unga, växande hjärnan reagerar mycket annorlunda när den skadas jämfört med en vuxen hjärna. Målet med hans forskning är att minimera effekterna av en skada och att stimulera de läkningsmekanismer som finns. Nu arbetar han med barn som får tumörer i hjärnan för att förbättra rehabiliteringen, delvis kopplat till fysisk aktivitet.

**Magnus
Forsman**



Magnus Forsman är advokat sedan 2010 och arbetar uteslutande med personskaderegleringar och processer mot försäkringsbolag i domstol, vilket även innefattar ärenden om sjukpenning, sjukersättning, arbets-skadelivränta, ansvarsskador samt sjuk- och olycksfallsskador.

Jag avser ta upp den rättsliga aspekten avseende om en traumatisk hjärnskada endast kan uppkomma vid direkt våld mot huvudet, försäkringsbolagens uppfattning samt även ett fall från verkligheten när det gäller hjärnskada på ungdom efter trauma i förhållande till neuropsykiatrisk diagnos som konkurrerande faktor.

**Håkan
Nyman**



Håkan Nyman har under sina 40 verksamma år arbetat med personer som drabbats av olika typer av psykisk ohälsa. Håkan har under långa perioder handlett såväl psykologer som andra yrkeskategorier och har en anknytning till Karolinska institutet, Stockholm. Han har varit chefspsykolog vid Psykiatriska kliniken, Karolinska sjukhuset och har medverkat i framtagningen av flera läroböcker inom neuropsykologi och psykiatri. Han har lång erfarenhet av utredningar av patienter med traumatiska hjärnskador och har varit med och utvecklat flera av de moderna testinstrument som används vid neuropsykologiska bedömningar.

Håkan har varit ordförande i Sveriges Neuropsykologers förening, varit ordförande i specialistrådet i Sveriges psykologförbund samt varit Soci- alstyrelsens vetenskapliga råd i psykologi.

**Niklas
Marklund**



Niklas Marklund är professor och överläkare i neurokirurgi vid Lunds Universitet och Skånes Universitetssjukhus i Lund. Hans forskning omfattar studier av svåra hjärnskador samt neurointensivvården av patienter med svåra hjärnskador efter trauma. Han bedriver även experimentella, prekliniska studier om hjärnskador. En grundläggande frågeställning i Niklas forskning är kopplingen mellan hjärnskador och senare demenstillstånd, och hur skador i hjärnans vita substans samt en inflammation i hjärnan kan bidra till den utvecklingen. Under många år har Niklas Marklund också forskat på idrottare med kvarstående problem efter hjärnskakningar och vilka skademekanismer som kan vara orsaken till idrottarnas symptom. Om dessa lättare hjärnskador- hjärnskakningarna- är en riskfaktor för demens är något som Niklas kommer att lyfta fram i sin föreläsning.

Niklas är mycket engagerad nationellt och internationellt och är bland annat en av grundarna till både European Neurotrauma Organisation och Swedish Sports Concussion Society.

**Katharina
Stibrant
Sunnerhagen**



Katharina Stibrant Sunnerhagen är professor i Rehabiliteringsmedicin vid Göteborgs universitet och överläkare vid Sahlgrenska universitetssjukhuset. Arbetar med forskning, undervisning och sjukvård och leder en multiprofessionell forskargrupp. Har varit professor i Oslo och är fortfarande gästprofessor där hennes forskning omfattar hela panoramat från akutfas till långtidsuppföljningar och domineras av stroke, men även bl.a. traumatiska hjärnskador. Forskningen omfattar såväl kvantitativ forskning, Raschmetodik, kinematik, VR som kvalitativa projekt. Under pandemin arbetade Katharina under 3 år åt Socialstyrelsen samt WHO gällande rehabilitering efter Post Covid

Neurotrauma 2025

Tid & Plats

8:e april
Aula Medica Karolinska Institutet

Deltagaravgift

1995 kr exkl. moms
Inkl. för- och eftermiddagsfika samt lunch

Anmälan

www.neurotrauma2025.se

Kontakt

info@neurotrauma2025.se

Erbjudande

Vill ni exponera ert företag/organisation?

Anmäl 5 deltagare eller fler så får ni kostnadsfritt ett utställningsbord med plats för roll-up (begränsat antal)

”Hjärnan har under decennier betraktats som ett statiskt organ utan läkningsförmåga, men detta har ändrats markant. Numera vet vi att vår hjärna har en enorm plasticitet och har den mest komplicerade strukturen som vi känner till i universum”

Arrangörer

PERSONSKADE
FÖRBUNDET RTP



Karolinska
Institutet



Stiftelsen
Peter Erikssons minnesfond
för hjärnforskning

Partner

ORD&BILD

www.neurotrauma2025.se