

Verksamhetsrapport 2019

Huntingtoncentrum

Medicinska fakulteten vid Lunds universitet
och Region Skåne

Huntingtoncentrum.se

Innehållsförteckning

Inledning	3
Ledning av Huntingtoncentrum	4-5
Uppdragsbeskrivning	6
Informationsspridning om Huntingtons sjukdom	7-8
Klinisk verksamhet på Huntingtonmottagningen	9-10
Forskning om Huntingtons sjukdom	11
Nordiskt Huntingtonforskningsmöte	12
Brev från Riksförbundet för Huntingtons sjukdom	13

Appendix

Program Informationskväll 28 maj 2019	A2
Program Informationskväll 11 december 2019	A3
Schema SK-kurs Rörelsesjukdomar och Parkinsons sjukdom	A4
Programblad Forskningens Dag 2019	A5-A8
Program Nordic Huntington Disease Research Meeting	A9-A10

Huntingtoncentrum 2019

Huntingtoncentrum bildades av Medicinska fakulteten vid Lunds universitet och Region Skåne och startades 2018. Det övergripande syftet för Huntingtoncentrum är att utveckla vård och behandling för familjer med Huntingtons sjukdom och att föra forskning närmare den kliniska verksamheten. Verksamheten i centrubildningen Huntingtoncentrum erhöll under 2019 ekonomiskt stöd om 50 000 kr från Medicinska Fakulteten vid Lunds universitet och 100 000 kr från Region Skåne.

I denna rapport sammanfattas verksamheten under centrats andra år. Information om Huntingtoncentrum inklusive denna rapport och rapport över verksamhetsåret 2018 finns på hemsidan: huntingtoncentrum.se

Lund, mars 2020



Åsa Petersén
Professor i neurovetenskap och överläkare i psykiatri
Lunds universitet och Region Skåne
Ordförande för Huntingtoncentrum
asa.petersen@med.lu.se



Från Huntingtoncentrums Nordiska Huntingtonforskningskonferens 28 november 2019. Åsa Petersén från Huntingtoncentrum med inbjudna föreläsare Astri Arnesen (ordförande för den Europeiska brukarföreningen European Huntington Association) och Dr. Patrick Weydt (vice-ordförande för det Europeiska Huntingtonnätverket EHDN).

Ledning av Huntingtoncentrum 2019

Huntingtoncentrum leds av en styrgrupp med Åsa Petersén som ordförande. Styrgruppen för Huntingtoncentrum består av representanter från Lunds universitet och berörda verksamheter inom Region Skåne. Till styrgruppen är en referensgrupp knuten bestående av representanter från näringsliv och brukarförening. Gruppen rapporterar till Region Skånes forskningschef, berörda förvaltningschefer inom Region Skåne samt Medicinska Fakultetens dekanus.

Under 2019 hölls fyra möten med styrgrupp och referensgrupp som bestod av följande personer:

Styrgrupp

Åsa Petersén, Sammankallande	Professor i Neurovetenskap, Institutionen för experimentell medicinsk forskning, Lunds universitet; Överläkare i psykiatri, VO Vuxenpsykiatri Lund, Förvaltning Psykiatri och habilitering
Rickard Frobell	Docent i experimentell ortopedi, Leg. Sjukgymnast, tf Sjukhuschef, Ängelholms sjukhus, Region Skåne
Jesper Petersson	Docent i neurologi, Överläkare i neurologi, Verksamhetschef VO Neurologi och rehabiliteringsmedicin, SUS
Eva-Lena Brönmark	Leg. Sjuksköterska, Verksamhetschef VO Vuxenpsykiatri Lund, Förvaltning Psykiatri och habilitering
Håkan Widner	Adjungerad Professor i Neurologi, Institutionen för kliniska vetenskaper Lund, Lunds universitet; Överläkare i neurologi, VO Neurologi och rehabiliteringsmedicin, SUS
Catarina Lundin	Docent i Klinisk genetik, Överläkare och sektionschef i Klinisk genetik, VO Klinisk genetik och patologi, Division Labmedicin, Medicinsk service
Maria H Nilsson	Docent i sjukgymnastik, Universitetslektor i sjukgymnastik, Inst.för Hälsovetenskaper, LU; Leg. Sjukgymnast, Enhetschef för Minneshälsan, VO Neurologi och rehabiliteringsmedicin, SUS
Studentrepresentant	Utses av studentorganisationen Medicinska Föreningen

Referensgrupp knuten till styrgrupp

Isabella Björkman-Burtscher	Professor i neuroradiologi, Avdelning för radiologi, Sahlgrenska Akademin, Göteborgs universitet; Överläkare i neuroradiologi, SU
Fredrik Blomstrand	Industrirepresentant, Docent, CNS Lead Benelux and Nordic, TEVA
Carina Hvalstedt	Styrelsemedlem, Riksförbundet Huntingtons sjukdom; Psykiatrisjuksköterska

Administratör för Huntington centrum är Jenny Månsson, Institutionen för experimentell medicinsk vetenskap, Lunds universitet.

Uppdraget för Huntingtoncentrums styrgrupp är enligt beslut följande:

- Planera för ett Huntingtoncentrum med öppenvård/konsultmottagning och slutenvård av individer i alla faser av sjukdomen, med nationell spännvidd
- Arbeta för ett integrerat multidisciplinärt omhändertagande av familjer med Huntingtons sjukdom
- Förbättra förutsättningar för deltagande i nationella och internationella observationsstudier för Huntingtons sjukdom
- Förbättra förutsättningar för initiering och deltagande i translationella studier såväl som interventionsstudier för Huntington
- Ge näringsliv möjlighet att interagera med Huntingtoncentrum för att skapa innovation
- Stärka och förena grund-, klinisk, hälso- och kulturvetenskaplig forskning som involverar personer med HD och deras närstående
- Skapa en arbetsmodell för samverkan kliniskt och vetenskapligt mellan SUS, Skånevård Sund, Medicinsk Service, Medicinska fakulteten, brukarföreningar och industri
- Föreslå strategiska rekryteringar till Huntingtoncentrum
- Facilitera stora nationella och internationella ansökningar om forskningsstöd
- Arbeta för att information om sjukvård och forskning om sjukdomen görs tillgänglig för individer, familjer, brukarföreningar och sjukvårdspersonal i Sverige

Informationsspridning om Huntingtons sjukdom under 2019

Huntingtoncentrum har under 2019 arrangerat följande möten för att sprida information om Huntingtons sjukdom till familjer med sjukdomen och sjukvårdspersonal:

1. Utbildningskväll på Biomedicinskt Centrum (BMC), Lund 28 maj 2019. 66 deltagare.
2. Utbildningskväll på BMC, Lund 11 december 2019. 68 deltagare.

Program för dessa informationskvällar, se Appendix sidorna A2-A3.

Huntingtoncentrum har under 2019 deltagit i följande arrangemang för att sprida information om Huntingtons sjukdom till familjer med sjukdomen och sjukvårdspersonal:

1. **SK-kurs i Rörelsesjukdomar**, Lund 11-12 mars 2019 (för ST-läkare i neurologi, geriatrik, rehabiliteringsmedicin. Widner kursgivare samt ledare av fall-diskussion med Huntingtonpatient, Petersén föredrag). Se Appendix, sidan A4
2. **Svenska Psykiatriska kongressen**, Stockholm 13-15 mars 2019 (Petersén föredrag)
3. **Nationellt Huntingtonmöte** (arrangemang av Riksförbundet för Huntingtons sjukdom (RHS)), Göteborg 28 mars 2019 (Petersén föredrag)
4. **Neurologiveckan**, 16 maj, 2019, Malmö (Petersén två föredrag för sjukvårdspersonal respektive administratörer)
5. **Artikel i tidskriften Neurologi** om Huntingtons sjukdom, våren 2019 (Petersén författare)
6. **Regional utbildningsdag för ST-läkare i neurologi och psykiatri**, 18 september, 2019 (Widner och Petersén föreläsare)
7. **Föredrag på Klinisk Genetik**, 17 oktober, 2019 (Petersén föreläsare)
8. **Tidningen Vetenskap och Hälsa** (intervju om Huntingtonforskning, med Peterséns forskargrupp och info om Huntingtoncentrum)
<https://www.vetenskaphalsa.se/huntingtons-sjukdom-vanligt-med-depression-och-apati/>

9. **Forskningens dag om psykisk ohälsa**, 5-6 november, 2019 i Malmö och Lund
(Petersén vetenskaplig arrangör med föredrag och ny film om Huntington. Ca 500 personer i publiken/dag. Se program i Appendix, sidorna A5-A8.)

10. **Möte för Södra regionvårdsnämnden**, 21 november i Halmstad (Petersén föredrag)



Foto från Forskningens dag i Lund, 2019

Klinisk verksamhet på Huntingtonmottagningen 2019

Det viktigaste syftet för Huntingtoncentrum är att utveckla vård och behandling för familjer med Huntingtons sjukdom. Satsningen är ett svar på det behov som finns för ett högspecialiserat och regelbundet omhändertagande av familjer med individer med, eller med hög familjär risk att utveckla, Huntingtons sjukdom i Sverige. Det har tidigare funnits ett gap mellan tiden då en frisk individ fått reda på att de tillhör en familj med Huntingtons sjukdom och väljer att testa sig presymtomatiskt vid en klinisk genetisk enhet, och då symptom på rörelsestörning uppträder som föranleder kontakt med en neurologisk klinik. Det har tidigare inte heller funnits någon tradition att regelbundet följa dessa individer under denna tid då psykiatriska symptom och kognitiv dysfunktion debuterar och progredierar. Nu är Huntingtoncentrum med och ändrar klinisk praxis för sjukdomen, både nationellt och internationellt.

Inom Huntingtoncentrum finns en multiprofessionell Huntingtonmottagning som tar emot individer i familjer med Huntingtons sjukdom i alla stadier. Huntingtonmottagningen finns på våning 9 på Blocket på Neurologimottagningen på Skånes universitetssjukhus (SUS) i Lund. I denna verksamhet samarbetar psykiatri, neurologi och rehabiliteringsmedicin samt klinisk genetik. På mottagningen kan man få information om sjukdomen och forskningsläget. Det erbjuds genetisk vägledning inför genetisk testning. Efter genetisk testning finns nu möjlighet till uppföljning och vid behov behandling. Mottagningen erbjuder bedömning och behandling av patienter i alla stadier av sjukdomen hos psykiater och neurolog samt hos det multiprofessionella teamet med sjuksköterska, kurator, neuropsykolog, arbetsterapeut, fysioterapeut, neuropsykolog, logoped och dietist.

Läkarbesöken på Huntingtonmottagningen äger främst rum hos psykiater Åsa Petersén och hos neurolog Håkan Widner. Psykiater har mottagning en dag i veckan. Under 2019 hade mottagningen ca 200 läkarbesök för ett 80-tal individer i familjer med Huntingtons sjukdom.

På Huntingtonmottagningen är det gemensamma mottagningar med genetisk vägledare och läkare från Klinisk Genetik för genetisk vägledning och testning.

Patienter med Huntingtons sjukdom erbjuds årligen besök hos det multiprofessionella teamet som har Huntingtonteamdag en gång per månad. Under 2019 hade mottagningen 8 Huntingtonteamdagar. Efter behov erbjuds besök hos olika teammedlemmar för bedömning, samtal, utredning och behandling.

Under 2019 slutade sjuksköterska Jan Reimer och sjuksköterska Camilla Svensson började som Huntington teamsjuksköterska. Telefontid till teamssjuksköterska är numera varje torsdag 09.00-11.00.

Under 2019 slutade neuropsykolog Vuko Wahlfrid och ersattes av neuropsykologerna Ia Rorsman och Hanna Ljung.

Huntingtoncentrum har introducerat ett mycket uppskattat koncept med terminsvis återkommande utbildningskväll om sjukdomen med mottagningens personal, forskare och

representanter från brukarföreningen *Riksförbundet för Huntingtons sjukdom* som föreläsare.

Under 2019 åkte det kliniska Huntingtonteamet på ett studiebesök hos Huntingtonteamet på Rigshospitalet i Köpenhamn, Danmark (10 maj, 2019). Det ordnades också ett endagsmöte i Lund för utbyte med Huntingtonteamet från Centrum för Huntingtons sjukdom i Göteborg (10 juni, 2019).

Följande personer arbetar på Huntingtonmottagningen:

Läkare: Åsa Petersén och Håkan Widner

Sjuksköterska: Camilla Svensson

Kurator: Mia Cedersjö

Fysioterapeut: Ingrid Relander

Arbetsterapeut: Birgitta Sandlund

Dietist: Susanne Lewan

Logoped: Lucie Forester

Neuropsykolog: Hanna Ljung och Ia Rorsman

Sekreterare: Elisabeth Nilsson



Foto från Huntingtonmottagningen med överläkare Åsa Petersén och sjuksköterska Camilla Svensson

Forskning om Huntingtons sjukdom på Medicinska Fakulteten vid Lunds universitet och Region Skåne 2019

Forskning om Huntingtons sjukdom på Medicinska fakulteten vid Lunds Universitet är internationellt framstående. Observationsstudier och kliniska prövningar kommer att planeras i samverkan med andra centra i världen. Målsättningen är att Huntingtoncentrum ska stå för den struktur och verksamhet som möjliggör deltagande i translationella forskningsprojekt, observationsstudier och kliniska prövningar på en internationell nivå.

Det finns idag flera framgångsrika forskargrupper på Medicinska Fakulteten vid Lunds universitet och Region Skåne med fokus på Huntingtons sjukdom. De leds av professorerna Maria Björkqvist, Johan Jakobsson, Deniz Kirik och Åsa Petersén, alla på Institutionen för Experimentell Medicinsk Vetenskap. Forskningen om Huntingtons sjukdom finansieras av anslag från bland annat Vetenskapsrådet, Hjärnfonden och ALF. Hjärnfonden finansierar postdoktoralt stipendium till Dr Sanaz Gabery 2019-2020 för forskning om Huntingtons sjukdom. Forskningen om Huntingtons sjukdom beskrivs kortfattat på huntingtoncentrum.se och mer detaljerad information återfinns på Lunds universitets forskningsportal.

Följande artiklar publicerades om Huntingtons sjukdom under 2019 där forskare från Lunds universitet var författare:

1. Baldo B, Gabery S, Soyulu-Kucharz R, Cheong RY, Henningsen JB, Englund E, McLean C, Kirik D, Halliday G, Petersén Å. SIRT1 is increased in affected brain regions and hypothalamic metabolic pathways are altered in Huntington disease. *Neuropathol Appl Neurobiol.* 2019 Jun;45(4):361-379
2. Cheong RY, Gabery S, Petersén Å. The Role of Hypothalamic Pathology for Non-Motor Features of Huntington's Disease. *J Huntingtons Dis.* 2019;8(4):375-391.
3. Petersén Å, Weydt P. The psychopharmacology of Huntington disease. *Handb Clin Neurol.* 2019;165:179-189.
4. Sjögren M, Soyulu-Kucharz R, Dandunna U, Stan TL, Cavalera M, Sandelius Å, Zetterberg H, Björkqvist M. Leptin deficiency reverses high metabolic state and weight loss without affecting central pathology in the R6/2 mouse model of Huntington's disease. *Neurobiol Dis.* 2019 Dec;132:104560

Avhandling;

Sjögren, Marie. (2019). Energy metabolism as a target for new treatment strategies in Huntington's disease. Lund: Lund University: Faculty of Medicine.

Nordic Huntington Disease Research Meeting

Huntingtoncentrum arrangerade den andra Nordiska Huntingtonforskningskonferensen och bjöd in forskare från de nordiska länderna. Mötet ägde rum den 26 november 2019 i Belfragesalen på BMC D15 i Lund med 55 deltagare från Sverige, Norge, Danmark och Finland. Konferensen fick stöd av Multipark, ett strategiskt forskningsområde på Lunds universitet, med 38 509 kronor och Huntingtoncentrum stod för motsvarande summa av kostnaden. Språket var engelska. Se program i Appendix, sidorna A9-A10.



Bild från Professor Dantumas föredrag på konferensen

Göteborg 2020-03-25

Som patientförening är vi glada att vi har fått vara delaktiga i teamets arbete och att vi har en plats i Huntingtoncentrums referensgrupp. Under året som gått har vårt samarbete fördjupats och vi har hittat nya områden att samverka kring. Vi har tillsammans arbetat kring familjers svåra situation. Dels genom planering och genomförda av SIP (Samordnad Individuell Plan) möten men även informationsmöten riktade till barn och deras föräldrar. Detta samarbete har gett oss värdefulla kunskaper om barn som anhöriga. Vår regelbundna samverkan med professor Åsa Petersén och teamet har stor betydelse för oss i projekt såsom:

- I vårt projekt "Patientcentrerad vård" finansierat av Socialstyrelsen som bestod i utbildningsdagar på två platser i landet har Åsa bistått oss med att hålla föreläsningar om Huntingtons sjukdom via Skype. Hon har även kunnat svara på efterföljande frågor från deltagarna.
- Åsa har varit delaktig i planeringen av vårt årliga Nationella möte. Dels genom sitt uppdrag som koordinator för två olika workshops om aktuell forskning samt behandling vid sjukdomen och även i övriga programpunkter.
- I vårt Arvsfondsprojekt "En praktisk omvårdnadsvägledning" har hon bidragit med värdefulla synpunkter i den referensgrupp som är kopplad till projektet.
- Huntingtoncentrum i Lund har två gånger per år informationskvällar för alla berörda av sjukdomen vi som Riksförbund var inbjudna för att informera om vår verksamhet. Vi hade även en monter med informationsmaterial där deltagarna kunde besöka oss. Dessa kvällar är välbesökta och det är ett värdefullt tillfälle för oss att informera om våra verksamheter.
- Vi har en Stödgrupp i Skåne där vi som anhöriga och även genbärare till Huntingtons Sjukdom träffas ett par gånger varje år utöver när vi ses på Huntington teamets informations kväll. Teamet ser alltid till att sprida denna informationen till de personer de kommer i kontakt med.
- Vi blev inbjudna till att delta med en monter på Forskningens dag i Skåne, som i år hade temat "Psyisk ohälsa". Ett viktigt tillfälle för oss att möta både anhöriga, biståndshandläggare och vårdpersonal. Vi hade många besökare i vår monter där vi kunde dela ut vårt informationsmaterial.
- Vi var även inbjudna till "2nd Nordic HD meeting" i Lund.

Många får inte den medicinska behandling och omvårdnad som är nödvändig vid denna svåra diagnos. Det är viktigt för oss som förbund att kunna hänvisa våra medlemmar till team som har specialkompetens om sjukdomen och som kan ge vård med kontinuitet. Så att de kan känna sig trygga under hela sjukdomsförloppet i denna progredierande sjukdom. Vi är särskilt glada för att sjukvård och universitetsvärlden samverkar så att de forskningsresultat som kommer implementeras i det kliniska arbetet och därmed kommer familjerna tillgodo.

Styrelsen Riksförbundet Huntingtons sjukdom

Appendix till
Verksamhetsrapport 2019
Huntingtoncentrum



Huntingtoncentrum i Lund bjuder in till:

Informationskväll om Huntingtons sjukdom

Datum: Tisdag 28:e maj, 2019

Tid: 18.00- 20.30

Plats: Belfragesalen, BMC D15, Klinikgatan 32, Lund

Program

- 18.00-18.10 Inledning av Åsa Petersén, professor och överläkare i psykiatri
- 18.10-18.45 Åsa Petersén ger en översikt över sjukdomen och den senaste forskningen
- 18.45-19.30 Kvällsfika med möjlighet att besöka olika stationer:
- Huntingtonteamet på Neurologimottagningen på Skånes universitetssjukhus presenterar sin verksamhet och svarar på frågor
 - Forskare på Lunds Universitet visar upp hjärnforskning i mikroskop och med magnetkamerabilder
 - Riksförbundet för Huntingtons sjukdom (RHS) berättar om sin verksamhet
- 19.30-20.10 Håkan Widner, professor och överläkare i neurologi, föreläser om olika symtom och behandlingsmöjligheter
- 20.10-20.30 Diskussion och frågestund

Anmälan och frågor till Huntingtoncentrums administratör Jenny Månsson senast 20 maj 2019:
jenny.mansson@med.lu.se

Varmt välkomna!

Åsa Petersén
Ordförande för Huntingtoncentrum
Huntingtoncentrum.se



Huntingtoncentrum i Lund bjuder in till:

Informationskväll om Huntingtons sjukdom

Datum: Onsdag 11:e december, 2019

Tid: 18.00 -20.30

Plats: Belfragesalen, BMC D15, Klinikgatan 32, Lund

Program

- 18.00-18.30 Huntingtons sjukdom och den senaste forskningen (Åsa Petersén, professor och överläkare i psykiatri)
- 18.30-18.45 Möjligheter till sociala insatser (Mia Cedersjö, socionom)
- 18.45-19.30 Kvällsfika med möjlighet att besöka olika stationer:
- Huntingtonteamet på Neurologimottagningen på Skånes universitetssjukhus presenterar sin verksamhet och svarar på frågor
 - Forskare på Lunds Universitet visar upp hjärnforskning i mikroskop
 - Riksförbundet för Huntingtons sjukdom (RHS) berättar om sin verksamhet
- 19.30-19.45 Genetisk fosterdiagnostik (Kajsa Nilsson, specialistläkare inom klinisk genetik)
- 19.45-20.00 Riksförbundet för Huntingtons sjukdom (Carina Hvalstedt och Katarina Holmsten, RHS)
- 20.00-20.30 Frågestund (Håkan Widner, professor och överläkare i neurologi)

Anmälan och frågor till Huntingtoncentrums administratör Jenny Månsson senast 2 december 2019:
jenny.mansson@med.lu.se

Varmt välkomna!

Åsa Petersén
Ordförande för Huntingtoncentrum
Huntingtoncentrum.se

Föreläsningssal 3 Blocket Entréplan
 SK kurs Rörelsesjukdomar och Parkinsons sjukdom
 Lund 2019 v 11, 11-15 mars
 Kursledare: Håkan Widner
 37 deltagare

Klockan	Måndag 11 Mars	Tisdag 12 Mars	Onsdag 13 Mars	Torsdag 14 Mars	Fredag 15 Mars
08,15-09,00		PD tidig fas med farmakologi <i>K Wictorin</i>	Sekundär parkinsonism NPH, vaskulärt, läkemedel <i>H Widner</i>	Tics tourette <i>H Widner</i>	Palliativ vård <i>P Odin</i>
09,05-09,50		Tidig fluktuationsfas <i>K Wictorin</i>	Demens vid Parkinson, Demens med Lewy Bodies <i>E Londos</i>	Funktionellt tillstånd <i>H Widner</i>	Dystonier <i>A Puschmann</i>
09,50-10,20		Frukostpaus	Frukostpaus	Frukostpaus	Frukostpaus
10,20-11,05		Associerade symtom (non motor symtom) <i>P Odin</i>	PSP / CBD, och MSA <i>C F Nilsson</i>	Essentiell tremor <i>H Widner</i>	Andra genetiska rörelsesjukdomar <i>A Puschmann</i>
11,05-12,00		Avancerade faser <i>P Odin</i>	PSP / CBD, och MSA <i>C F Nilsson</i>	Andra tremor tillstånd <i>H Widner</i>	Evaluering
12,00-12,30		Lunch	Lunch	Lunch	Avslutning
12,30-13,00	Introduktion m.m.	Patienthotellet	Patienthotellet	Patienthotellet	
13,00-13,45	Parkinsonologi <i>H Widner</i>	Pump/infusionsbehandlingar <i>P Odin</i>	Behandling sömn, konfusion mm <i>H Widner</i>	RLS -Willis Ekbom Syndrom <i>H Widner</i>	
13,50-14,35	Parkinsonologi <i>H Widner</i>	Utredning avancerade behandlingar mm <i>H Widner</i>	DBS vid Parkinson, STN och Gpi och ET/Dystoni <i>H Bjartmarz (start 14-14.45)</i>	Fysioterapi <i>M H Nilsson</i>	
14,35-15,00	Fikapaus	Fikapaus	Fikapaus	Fikapaus	
15,00-15,45	Bildtekniker <i>D van Westen</i>	Falldiskussioner	Depression <i>S Pålhagen</i>	Falldiskussioner	
15,50-16,35	Huntingtons sjukdom <i>Åsa Petersén</i>	Falldiskussioner	Register Park Reg och Nationella Riktlinjer <i>S Pålhagen</i>	Falldiskussioner	
16.40-17.25					
18.00-			Gemensam middag på Spisen Restaurang & Bar		



Program

FORSKNINGENS DAG 2019 PSYKISK OHÄLSA

– NYA SÄTT ATT BEHANDLA OCH FÖREBYGGA

MALMÖ 5 NOV

klockan 17.00–20.00

Jubileumsaulan

Jan Waldenströms gata 5

LUND 6 NOV

klockan 14.30–18.00

Sjukhusaulan

Entrégatan 7

PROGRAM Moderator Anne-Marie Rauer

Malmö	Lund	Programpunkt	Föreläsare
16:00	13:30	Öppet hus med prova-på-stationer m.m. (se baksida)	
17:00	14:30	Välkommen	Dekanus Erik Renström
		Dikter ur bok om utmattnings-depression	Pia Dellson
		Psykisk ohälsa drabbar hela kroppen	Johan Fernström
		Primärvårdens roll vid psykisk ohälsa	Jan Sundquist
		Samtal: Vård på patientens villkor	Sofie Westling & Ulrika Bejerholm
		Hur kan man förebygga självmord?	Åsa Westrin & filmvisning
		Info om prova-på-stationer	Åsa Westrin
18:00	15:30	PAUS	
18:30	16:00	"Att leva med spelberoende"	Filmvisning
		Samtal om beroende hos unga	Anders Håkansson & Sophia Eberhard
		"Huntingtons sjukdom"	Filmvisning
		När en gen orsakar psykisk ohälsa - om hjärnsjukdomen Huntingtons sjukdom	Åsa Petersén
		Behandling vid djup depression	Anders Tingström
		Kan vi skraddarsy behandlingen mot depression?	Daniel Lindqvist
		Samtal: Kan man förebygga psykisk ohälsa?	Anders Håkansson, Daniel Lindqvist & Sofie Westling
19:30	17:00	Prisceremoni	Se separat program

ÅRETS PRISTAGARE

Malmö 5 november

19:30 Medicinska fakultetens silvermedalj

Pristagare Professor Stefan Lindgren

Pris till yngre framgångsrik klinisk forskare inom Region Skåne

Pristagare Daniel Ansari, specialistläkare i allmänkirurgi vid Skånes universitetssjukhus

Prisutdelning Ingemar Petersson, forskningschef för Skånes universitetssjukhus

Pristagarföreläsning Daniel Ansari "Pancreascancer"

Lund 6 november

17:00 Eric K. Fernströms Nordiska Pris 2019

Pristagare Professor Søren Brunak, Köpenhamns universitet

Harangering Professor Madeleine Durbeej-Hjalt

Prisutdelning Med. dr h.c. Elisabeth Edholm Fernström

Hyllningssång Lunds studentsångare

Eric K. Fernströms pris till yngre forskare 2019

Pristagare Docent Vasili Haurlyiuk, Umeå universitet
Professor Alkistis Skalkidou, Uppsala universitet
Docent Igor Adameyko, Karolinska institutet
Docent Christopher Sjöwall, Linköpings universitet
Professor Marcus Lind, Göteborgs universitet
Professor Johan Malmström, Lunds universitet

Prisutdelning Med. dr h.c. Elisabeth Edholm Fernström

Hyllningssång Lunds studentsångare

Pristagarföreläsning Professor Søren Brunak "När en diagnos inte räcker: samverkande sjukdomar och gener"

18:15 Förfriskningar



PROVA-PÅ- OCH INFOSTATIONER

En timme före programmet börjar, samt under pausen, är du välkommen till våra prova-på- och infostationer!

Prova-på-stationer

- Hjärnforskning med hjälp av mikroskop och magnetkamerabilder
- Hur skrivs ett kontrakt för brukarstyrd inläggning?
- Från 2 veckor till 2 min - Blå Appen: ett nytt sätt för vården att samla in information

Infostationer

- Filmvisning "Stör-döden-det-räddar-liv"
- Prehospital Akut Psykiatri
- Bokbord - Patientforum tipsar om böcker om psykisk ohälsa
- Suicide Zero - En ideell organisation som arbetar för att radikalt minska självmorden
- Mind - En förening för främjandet av psykisk hälsa
- Riksförbundet Huntingtons sjukdom
- Spelberoendes förening Malmö
- LIBRA i Skåne - En patientorganisation för affektiva sjukdomar

DIREKT- OCH EFTERSÄNDNING

Arrangemanget direktsänds den 6 november på webben och kan även ses i efterhand.

Info: vetenskaphalsa.se/forskningensdag

**2nd Nordic Huntington Disease
Research Meeting**
Lund, Sweden, Nov 26, 2019

The Huntington Disease Center in Lund, Sweden welcomes HD researchers and clinicians in the Nordic countries to a one-day Nordic Huntington Disease Research Meeting. The Huntington Center is an excellence initiative between Lund University and the health care organization Region Skåne, with the aim to advance research and clinical care in HD.

The meeting will take place on **Tuesday November 26 2019** in the Belfrage hall at D15 of the Biomedical Center (BMC), Klinikgatan 32, in Lund, Sweden. The official language will be English.

Program

- | | |
|-------------|---|
| 09.30-10.00 | Registration with coffee & sandwiches |
| 10.00-10.15 | Welcome and presentation of the Huntington Disease Center (chair Åsa Petersén, Lund) |
| 10.15-11.00 | Data blitz presentations - Clinical research (10 min + 5 min Q&A; chair Lena Hjerminde, Copenhagen) |
| | Distribution of CAG repeats in Northern Sweden (Valter Niemelä, Uppsala) |
| | Huntington's disease and proteomics (Niels Henning Skotte, Copenhagen) |
| | Modelling Huntington's disease using directly reprogrammed patient-derived neurons (Karolina Pircs, Lund) |
| 11.00-11.40 | The role of the ubiquitin/proteasome system in the development of CAG triplet repeat disorders (Nico Dantuma, Stockholm; chair Åsa Petersén, Lund) |
| 11.40-12.45 | Lunch |
| 12.45-14.00 | Data blitz presentations - Mechanisms of disease (10 min + 5 min Q&A; chair Nico Dantuma, Stockholm) |
| | Dynamic interaction of USP14 with HSC70 influences autophagy in HD (Vignesh Srinivasan, Helsinki) |
| | Whole genome sequencing of HD families to identify novel rare variants that modify age of onset (Kristina Becanovic, Stockholm) |
| | Satellite progenitor cell dysfunction in the R6/2 mouse model of Huntington disease (Rana Soyulu-Kucharz, Lund) |
| | HD cell models for studies of cellular and synaptic antioxidant systems (Luisana Carolina Duque Villegas, Copenhagen) |
| | Effects of wild-type huntingtin protein expression in the hypothalamus of R6/2 and BACHD animal models (Elna Dickson, Lund) |

- 14.00-14.30 Coffee break
- 14.30-15.30 **Data blitz presentations - Future therapies** (10 min + 5 min Q&A; chair Merja Voutilainen, Helsinki)
- Effect of CDNF in animal models of Huntington`s disease (Polina Stepanova, Helsinki)
- Role of the oxytocin-vasopressin system in Huntington's disease (Rachel Y Cheong, Lund)
- First in class SORCS modulators for Huntington disease (Simon Molgaard, Aarhus)
- CRISPR baser RNA therapy in a human model of Huntington's disease (Dzeneta Vizlin Hodzic, Gothenburg)
- 15.30-15.50 Break
- 15.50-16.45 **Update on the activities of the European HD Network (EHDN) and clinical trials in Europe** by EHDN co-chair Patrick Weydt, Bonn, Germany (chair Maria Björkqvist, Lund)
- 16.45-17.15 **European HD Association and research** by President of EHA Astri Arnesen, Norway (chair Åsa Petersén, Lund)
- 17.15-17.30 Final discussion (chairs Åsa Petersén and Maria Björkqvist, Lund)
- 18.00- 21.00 **Networking and Meeting Dinner** at Restaurant På Skissernas, Finngatan 2, Lund

Registration, including all meals, is free. Please register at this website no later than November 10, 2019: <https://www.huntington-research.lu.se/form/registration-2nd-nordic-huntington-disease-research-meeting>

Warm welcome



Åsa Petersén, on behalf of the Huntington Disease Center in Lund
<https://www.huntingtoncentrum.se>

The meeting is supported by MultiPark - A Strategic Research Area at Lund University

Organizing committee: Maria Björkqvist, Jenny Månsson and Åsa Petersén



LUND UNIVERSITY

