

## Björn Ludvig Lindström

17.12.1917 – 16.11.2002

Det finns goda kirurger som verkar inom ramen för beprövad erfarenhet, och det finns visionära kirurger som ändrar på ramen och lägger grunden för ny erfarenhet, som så småningom blir beprövad. Björn Lindström hörde till den senare gruppen.

Att bana nya stigar är ofta tungt. Vad får en man att välja en törnbeströdd stig? Vision? – Sakerligen. Ärelystnad? – Måhända. Ett är säkert – hos Björn Lindström fanns ett stort mått av plikt-känsla. Det var samma plikt-känsla, som fick den unga studenten att offra sommarferierna 1939 för frivilliga befästningsarbeten i skärgården. Det var den plikt-känsla som fick den skadade sanitetslöjtnanten att som patient avböja det frihetskors som skulle ha blivit hans fjärde, för att han inte själv ansåg sig ha förtjänat det. Aldrig hörde man senare veteranen klaga över år som gått förlorade i kriget – det var ett arbete som tyvärr måste utföras.

Björn Lindström kom att bli pionjär inom blodkärlskirurgen. Redan i arbetet med sin avhandling mötte han svårigheter som krävde improvisationsförmåga och diplomati. Mättningsapparaturen måste han konstruera själv med de komponenter han fick tag på. Hans chef förbjöd honom att fortsätta med aortografier, vilka han utförde som den första i Finland. Metoden blev sedermera en radiologisk rutinmetod. Han var också den första i Finland, som införde kliniskt fysiologiska kärlnätmetoder. En kirurg måste ha objektiva undersökningsmetoder till sin hjälp. När denna service inte fanns, så skapade han den.

När kärllkirurgen Björn Lindström, som också hade specialistkompetens i urologi, såg en ny grupp invalider växa fram – njurpatienterna, som för sitt liv var beroende av besvärliga dialyser, tve-kade han inte att ge sig i kast med njurtransplantationsproblemet. Primärsvårigheterna var många. Här må endast nämnas att anestesioverläkaren vägrade att söva njurpatienterna, eftersom flera av deras blodvärden var för sig, enligt den tidens norm, gjorde patienterna inoperabla. Problemet löstes i samarbete med en ung utvecklingsduglig anesthesiolog. Ingen patient förlorades genom narkos-

komplikationer. Tack vare Björn Lindströms kunnighet och energi kom organtransplantationsverksamheten snabbt i gång i Finland – och därtill med en kvalitet av högsta internationella klass.

När verksamheten med organtransplantationer vidareutvecklades var Björn Lindströms plikt-känsla och integritet till stor hjälp. Behovet av organ från såväl levande som döda donatorer väckte nya etiska frågor. Han hade från början en klar blick för problemen och förstod att lägga en etiskt hållbar grund, som hade sin förankring i gemene mans rättsuppfattning. Han begärde medicinalstyrelsens direktiv, så att också den juridiska grunden skulle vara oantastlig. Hans klara uppläggning gjorde att ärendet avgjordes på rekordtid. Verksamheten krävde samarbete med andra discipliner, andra sjukhus och andra länder. Björn Lindströms goda namn öppnade snabbt alla dörrar – i samarbetet mellan sjukhus och kolleger behövdes inte skriftliga överenskommelser. En mans ord var tillfyllest.

Med Björn Lindström har en stor människa och en stor kirurg gått ur tiden.

OLOF LINDFORS

## Hasse Karlsson innehavare av den svenska professuren i psykiatri



Hasse Karlsson är född i Åbo den 29 augusti 1955 och blev student från Turun klassillinen lyseo 1975. Han avlade medicine licentiatexamen vid Tammerfors universitet 1983, filosofie kandidatexamen vid Åbo universitet 1989 och medicine doktorsexamen vid Åbo universitet 1996. År 1999 utnämndes han till docent i psykiatri vid Åbo universitet. Karlsson har varit biträdande lärare

i psykiatri 1991–93 och 1994–96, forskare vid Finlands Akademi 1993–94, skött biträdande professuren i psykiatri 1997–98 och professuren i psykiatri 1999–2002 vid Åbo universitet.

Karlssons doktorsavhandling handlade om storkonsumenter av sjukvården och deras psykosomatiska symtom. Därefter forskade han i psykosomatik, depression, schizofreni och psykoterapi. Han har publicerat ca 90 artiklar, varav nästan hälften i internationella tidskrifter. Han har själv fungerat som sakkunnig vid åtskilliga internationella tidskrifter samt vid tjänsteställningar i Finland och England. Han har också evaluerat forskningsprojekt och är ordförande för forskarskolan för psykiatri.

Hans forskning har så småningom förflyttat sig från epidemiologisk till neurobiologisk och psykoterapeutisk forskning. Han har magisterexamen också i filosofi och hans engagemang i relationen mellan det fysiska och det psykiska syns kanske i hans entusiastiska försök att koppla samman biologiska och psykologiska metoder i forskningen. Således har han

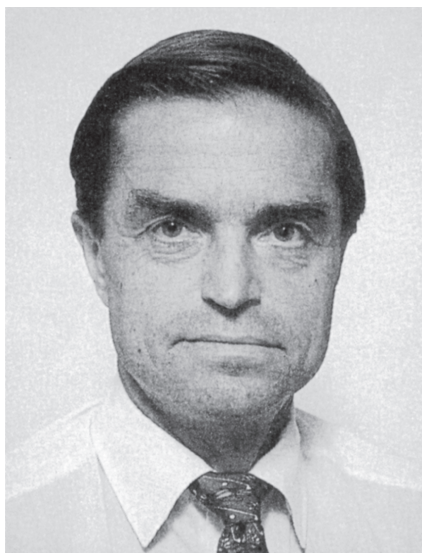
ett projekt på gång i syfte att klargöra psykoterapiens neurobiologiska effekt, med hjälp av PET-receptorundersökningar (positron emission tomography). Ett annat projekt syftar på att utforska alexitymiska människors personlighetsdrag; de karakteriseras av svårigheten att verbalisera känslor, vilket har samband med psykosomatiska symtom. Deras neurala mekanismer (undersökningar med PET-aktiveringsmetoder), vilka förmedlar känsloupplevelser, skiljer sig från icke-alexitymiska människors mekanismer. Också flera andra liknande projekt som gäller depression, personlighetsstörningar och somatisering är på gång.

Familjen består av hustru, två barn och en jättstor hund. Han håller på och utvecklar sig som kock med italiensk mat som specialitet (med den nakna kocken som förebild). Han älskar att segla och filosofera, gärna samtidigt.

Helsingfors universitets kansler utnämnde Karlsson till innehavare av den svenska professuren i psykiatri 1 juni 2002 men han emottog tjänsten 1 januari 2003.

---

## Krister Höckerstedt innehavare av den svenska professuren i kirurgi



Krister Höckerstedt, född den 8 mars 1942 i Torneå, blev student från Svenska Normallyceum i Helsingfors 1961, med. lic. (HU) 1970, specialist i kirurgi 1977 och i gastroenterologisk kirurgi 1979. Han disputerade 1979 och blev docent

1982. Sedan 1971 har han arbetat vid Kirurgiska sjukhuset (HUCS-HNS), och 1998 blev han chef för Kliniken för transplantation och leverkirurgi.

Efter studier i Cambridge har Höckerstedt lett levertransplantationsverksamheten i Finland. Landets och Nordens första levertransplantation utfördes 1982. År 1998 grundade han Finlands första leverkirurgiska avdelning på Kirurgen. Höckerstedts avhandling handlade om levern, som sedan stått i centrum för hans klinik och forskning: dess funktioner, olika cancerformer, nya kirurgiska ingrepp samt transplantation. Övriga områden har varit mag-tarmkanalen, trauma och njurtransplantation. Publikationslistan omfattar 260 internationella vetenskapliga originalartiklar samt 70 översiktsartiklar, ledare och bokkapitel. Han är redaktör för två kursböcker, biträdande redaktör för tidningen Liver Transplantation samt redaktionsmedlem vid *Annals of Surgery* och fem andra tidskrifter.

Höckerstedt har handlett sju avhandlingar och varit opponert 16 ggr, av vilka 7 i Sverige. Han har varit sakkunnig vid besättandet av fem kirurgprofessorer i Norden och England, inbjuden föreläsare vid 64 universitet och kongres-

ser samt organiserat 16 internationella symposier och kongresser. År 1998 blev han professor honoris causa.

Den pedagogiska verksamheten har pågått sedan 1977 inom medicin och kirurgi, och även i medierna. Som ordförande för Finlands Kirurgförening ledde han en kommitté som utarbetade en modern specialistutbildning i kirurgi med 8 likvärdiga specialiteter. Rapporten antogs av undervisningsministeriet 1998. Han har varit stiftande styrelsemedlem av finländska och nordiska transplantationsföreningar samt European Surgical Association (1993). Åren 1986–88 var han generalsekreterare i European Surgical Research 1986–88, styrelseledamot i International Liver Transplant Society 1998–2002 och ordförande i European Liver Transplant Association 1998–2001.

Han valdes till Årets Nors 1986, mottog nordiska Gastropriset 1992 och Pohjola-priset 2000.

Helsingfors universitets kansler utnämnde Höckerstedt till innehavare av den svenska professuren i kirurgi den 1 oktober 2002.

---

# Plavix®

sanofi~synthelabo  
Oy, Vattuniemennanta 2, 00210 Helsinki



Bristol-Myers Squibb  
Metsänneidonkuja 8, 02130 Espoo

---

# Finska läkaresällskapets årsberättelse för år 2002

GIVEN PÅ SÄLLSKAPETS ÅRSMÖTE DEN 24 JANUARI 2003 AV SEKRETERAREN NINA LINDER.

Finska Läkaresällskapets 167 verksamhetsår har avslutats.

Antalet medlemmar i Sällskapet i slutet av året var 1002 av dessa var 13 inhemska hedersledamöter, 917 ordinarie ledamöter, 5 invalda ledamöter, 7 utländska hedersledamöter samt 43 utländska kallade ledamöter.

Följande personer har invalts till ledamöter av Sällskapet år 2002:

Pekka Aho, Björn von Alfthan, Linda Bergdal, Elin Björkqvist, Petra Carlberg, Katarina Eriksson, Daniel Gordin, Marika Granfors, Outi Hovatta, Joakim Janér, Lauri Kajosaari, Teemu Kinnari, Leena Kivisaari, Maria Knip, Anna Korsbäck, Carl-Victor Kuningas, Ron Liebkind, Matts Linder, Anna Lindroos, Heidi Lindström, Johan Marjamaa, Seppo Meri, Sari Mäkimattila, Teija Nieminen, Olli Puronto, Heikki Repo, Pia Risku, Tia Sandström, Markku Saraheimo, Marja Silvasti, Sonja Strang, John Söderholm, Irina Tammenmaa, Elise Wäsén, Anna Viinikainen och Annika Ålgars. Dessutom har Bengt I. Lindskog och Hans Nyman kallats till utländska ledamöter.

Sällskapets hedersledamot Björn Lindström samt utländska kallade ledamoten Bror Rexed har avlidit under verksamhetsåret. Under år 2002 har 10 av Sällskapets ordinarie medlemmar avlidit: Ole Appelqvist, Karl Dahlström, Kaj Grönn, Erik Lindholm, Fredrik Saltzman, Svante Stenman, Kaj Turula, Lars Erik Tötterman, Jarl Westerlund och Moses Zewi.

Styrelsen har under år 2002 haft följande sammansättning: Ordförande Brita Stenius-Aarniala, viceordförande Christer Holmberg, sekreterare Nina Linder, skattmästare Johan Edgren, ledamöter Paul Grönroos, Minna Kylmäla, Johan Lundin och Tom Pettersson. Styrelsen har sammanträtt 11 gånger.

Pris- och stipendienämnden har arbetat under ordförandeskap av Krister Höckerstedt med Henrik Riska och Karl Åkerman som medlemmar.

Redaktionen för Finska Läkaresällskapets Handlingar har bestått av: Hu-

vudredaktör Caj Haglund, redaktionssekreterare Svante Stenman samt redaktörerna Hans Blomberg, Johan Lundin och Kristian Wahlbeck.

Revisorer för 2002 års verksamhet är Folke Tegengren, CGR och Kaj Tallroth samt revisorssuppleanter Rabbe Nevalainen, CGR och Björn Eklund.

Sällskapet har i det styrande organet för Läkardagarna 2003 representerats av Brita Stenius-Aarniala och Peter Roberts och i Vetenskapliga samfundens delegation av Leif Andersson.

Klubbmästarens åligganden har skötts av Johan Lundin.

Bibliotekarie har varit Olof Lindfors, som också fungerat som Sällskapets representant i styrelsen för Centralbiblioteket för hälsovetenskaper.

Programkommittén har bestått av Sällskapets ordförande Brita Stenius-Aarniala, sekreterare Nina Linder, Vineta Fellman, Erik Mandelin, Susann Nyman, Stephan Salenius samt som styrelsens representant Minna Kylmäla.

Sällskapets kansli har skötts av Gerd Haglund.

Under år 2002 har Sällskapet samlats till 9 möten, varav 4 under våren och 5 på hösten. Mötena har hållits på Ständerhuset samt i Annexet på Johannesbergsvägen 8.

Vid sina interna möten har Sällskapet åhört 13 föredrag. Av föredragshållarna var 6 medlemmar av Sällskapet och 7 inbjudna föredragshållare. Mötena har varit välbesökta, antalet åhörare har i medeltal varit 42 personer per möte. Efter mötena har man samlats till gemensamma supéer, varav en tillsammans med Odontologiska Samfundet, en med Medicinarklubben Thorax samt en med Medicinhistoriska Sällskapet. Årsmötets supé intogs i Spegelsalen på Hotel Kämp.

I april ordnades det igen en synnerligen uppskattad klubbkväll i form av en vinprovarkväll där europeiska viner jämfördes med kaliforniska viner. I september ordnades en kräftskiva med stor uppslutning av både yngre och äldre ledamöter.

Målet för vårutflykten i maj var Åbolands skärgård och 45 personer deltog i vårutflykten till Sjalö. På hemresan intogs en middag på restaurang L'Escale i Nagu kyrkby.

I oktober ordnades Carl Wegelius symposiet där moderna radiologiska metoder behandlades. Symposiet var populärt och över 70 personer närvarade.

I november ordnades det för första gången en fortbildningsdag för nyutexaminerade läkare. Programmet var mycket omtyckt och ca 50 personer deltog.

Under sommaren färdigställdes medicinalväxträdgården på Johannesbergsvägen 8. Byggnadsarbetena med gårdskarlsbyggnaden framskred under höstens lopp och torde stå färdig i början av februari detta år.

Porträtten av Bertel von Bonsdorff, Herman Hortling, Börje Kuhlback samt Otto Wegelius, vilka ägs av Helsingfors universitet, har överlåtits i Sällskapets förvar och hänger nu i Annexet. En presentation av porträtten ordnades i samband med cocktailen under Läkardagarna i von Willebrand-salen.

Under året har Verksamhetsfonden understötts genom inköp av 195 gratulations- och kondoleansadresser. I samband med Svante Stenmans 60-årsdag understöddes fonden med 4.476 euro.

Till Sällskapets pris- och stipendienämnd inlämnades 111 ansökningar om forskningsunderstöd. Sällskapets forskningsunderstöd på sammanlagt 887.107 euro fördelades på 101 mottagare.

På Sällskapets årsmöte den 25 januari 2002 utdelades det första Svante Stenman-priset till Hans Falck. Ossi Korhola samt hans medarbetare fick emot ett pris ur Maaliskuun 19 päivän rahasto. Styrelsens pris tillföll Susanna Kauhanen.

Dessutom har Sällskapets styrelse under år 2002 beviljat 20 resestipendier om sammanlagt 16.157 euro ur Anita Frisks fond.

Finska Läkaresällskapets Handlingar har utkommit med 2 nummer under år 2002.

NINA LINDER, SEKRETERARE



# Skattmästarens berättelse för verksamhetsperioden 1.1. – 31.12.2002

## SÄLLSKAPET

Summorna är angivna i euro. Siffrorna för föregående verksamhetsperiod anges inom parentes.

## PUBLIKATIONSVERKSAMHET:

På grund av omorganisation av redaktionen utkom Handlingarna under verksamhetsperioden med ett häfte, nr 2/2002 är i tryck, men kommer att belasta 2003 års bokslut. Annonsintäkterna var hela 10.500 (1.514), varför kostnaderna för Handlingarna uppgick till 1.942,58 (9.087).

## ÖVRIG VERKSAMHET:

Kostnaderna för styrelsen och mötesverksamheten uppgick till 21.007,87 (22.269). Kostnaderna för trakteringen vid mötena uppgick till 11.144,54 och överskred budgeten med 2.700 men höll sig på en rimligare nivå än föregående år då summan var 14.145. I övrigt hölls denna utgiftspost inom givna ramar.

Kansli och administration: Lönekostnaderna uppgick till 30.361,87 (29.125), övriga kanslikostnader uppgick till 25.346,52 (19.723). Denna kostnadsökning beror på anskaffning av möbler till kansliet, i övrigt hölls även denna utgiftspost inom budgeten.

Städning och övriga kostnader för Villan uppgick till 8.708,49 (7.211) samt motsvarande kostnader för Annexet 4.035,25 (4.633).

Kostnaderna totalt för verksamhetsperioden var således 91.478,58 (82.967). Enligt överenskommelse bestred fria fonderna 41.303,16 samt Janssons fond 16.660,64 av denna summa, på Sällskapets lott föll således **kostnader totalt 33.514,78**.

Sällskapets egen medelanskaffning: Medlemsavgiften var 60 euro för medlemmar i Helsingfors regionen, 45 euro för övriga samt en frivillig avgift för pensionärer 20 euro. Medlemsavgifterna inbringade 35.433,90 (31.783), medalj-

försäljning 450 samt inkomster från plaseringsverksamhet 2.210,01 (3.075).

**Inkomster totalt 38.093,91** vilket för verksamhetsperioden ger **resultatet + 4.579,13** (3.3353) som överförs till balansräkningen.

Fastighets Ab Johannesbergsvägen 8

Styrelsen för fastighetsbolaget har bestått av Johan Edgren, ordf., samt Anders Albäck och Thorax representant Jan Selenius. Revisor har varit CGR Folke Tegengren med suppleant från Revisorerernas Ab Ernst & Young. Som disponent har verkat Fred Packalén från Fredis Ab. Fastighetsskötseln har handhåfts av Fma Seppo Pakkala. Ordinarie bolagsstämma hölls den 29.10.2002. Med ett vederlag om 8,40/m<sup>2</sup>/månad för Villan samt 2,96/m<sup>2</sup>/månad för Annexet, uppnådde fastighetsbolaget ett resultat på 5,59 euro (- 4.467). Vid bolagsstämman omvaldes revisorn och samtliga funktionärer. Iståndsättandet av trädgården fortsatte under sommaren och hösten med plantering av rabatterna kring Villan samt i kryddgården. Altanen stenlades och räcket förnyades. Dessa arbeten kostade 84.127,80. Arbetena har utförts av Spartum Ab och Sara Stenius. Trädgårdsanläggningarna som tills dato kostat sammanlagt 205.000 kommer att färdigställas under 2003.

Ombyggnaden av bastun till bostad inleddes efter ett långdraget bygglovsförfarande på hösten 2002. Planeringen utfördes av arkitekt Fred Wegelius, byggnadsentreprenör var Anttonen Oy med K.E. Karlsson som övervakare. I detta sammanhang förnyades även fastighetens avloppsbrunn med tillhörande pumpar. Kostnaderna för dessa arbeten har varit sammanlagt 220.790,18. Huset kommer att hyras ut åt Seppo Pakkala som fortsättningsvis skall sköta fastigheten.

## FONDERNA

Förvaltningen av de fria fonderna har skötts av Nordea Private Wealth Mana-

gement under överinseende av Ekonomiska rådet bestående av VH Bo Backström, VH Lars Mattson, bankens representant EM Carl Johan Björkstén samt Sällskapets representanter Johan Edgren, Brita Stenius-Aarniala och Carl Gustav Wallgren. Rådet har under året sammanträtt 6 gånger.

Börsåret 2002 inleddes i förhoppning om en uppgång efter två år av vikande kurser, men under våren och sommaren sveks dessa förhoppningar och inte heller under hösten skedde någon väsentlig korrigering, resultatet var att Hexindex sjönk från 8600 vid årsskiftet 2001-2002 till 6000 vid senaste årsskift, en minskning på 30 procent. Bankens förmögenhetsrapport har under året förändrats varför en jämförelse i tabellform som tidigare år inte låter sig göras. Marknadsvärdet på fondernas förmögenhet vid årsskiftet var 27.054.142 (32.423.703) en minskning på 16,5 procent.

Fonderna har under året mottagit två donationer. Prof. Ulf-Göran Ahlfors 70 års hyllnings donation om 2000, för en fond för understödandet av yngre forskares publikationsverksamhet. Sjöfartsrådet Heikki och fru Elisabeth Holmas testamente omfattade fastigheter till ett värde av 700.000 för en fond för understödandet av cancerforskning.

Verksamhetsfonden har under året tillförts 8.441 i form av hyllningsadresser, en stor del riktade till Svante Stenman.

Fondernas avkastning under år 2002 var räntor 169.649,77 (135.663), dividender

974.932,20 (1.037.084), hyresintäkter 113.394,99 (55.053) sammanlagt 1.258.317,80 (1.227.802) Räkenskapsårets överskott var +557.866,53 (598.061).

Helsingfors den 25 mars 2003

JOHAN EDGREN, SKATTMÄSTARE

---

# Robert och Karin Janssons fond

VERKSAMHETSBERÄTTELSE FÖR PERIODEN I.I. - 31.12.2002

Fonden förvaltas av Aktia fondförvaltning. Styrelsen har bestått av Carl Gustav Wallgren ordf., Johan Edgren, Carl Gustav Gahmberg och Brita Stenius-Aarniala. Bankens representant har varit EM Jerker Hedman. Styrelsen har under året sammanträtt tre gånger. Fondens förmögenhet vid årets slut var

742.108 euro (7 12.673) en ökning på 4,1 procent. Fondens avkastning var 63.040 euro (33.737).

Fonden har understött Sällskapets verksamhet med 23.107 euro, biblioteket med 731 euro samt deltagit i kostnaderna för Wegelius-symposiet med 9.811 euro.

Fondens verksamhet visar ett överskott på 27.645 euro.

Helsingfors 22 januari 2003

JOHAN EDGREN

## Bibliotekariens berättelse för år 2002

Biblioteksgruppen, som liksom föregående år, förutom av undertecknad bibliotekarie, bestått av herrarna Ulf-Göran Ahlfors, Ralph Gräsbeck och Ivar Wallgren, har sammanträtt till femton angående arbetsmöten. Med utgången av året har den mödosamma katalogiseringen av det historiska biblioteket slutförts och det föreligger nu ett arkivfast kortregister som kan bilda grund för en lätthanterlig (men tyvärr även lättförgänglig) databas.

Största delen av de öppna hyllorna har fått låsta glasluckor.

På initiativ av herr Gräsbeck har ett vitrinbord anskaffats för utställandet av aktuell litteratur. I samband med det sista mötet för året ställdes det ut en del böcker av Carl von Linné samt med anledning av Lönnrotjubileét ett par skrifter av Elias Lönnrot.

En bokdonation har emottagits av herr Johan Edgren.

Finska Läkaresällskapets Handlingar har år 2002 skickats till 47 olika bibliotek och institutioner i utlandet. I utbyte har 29 tidskrifter erhållits. Dessa uppbevaras i huvudsak i Centralbiblioteket i Mejlans.

Villa Aikala den 20 januari 2002

OLOF LINDFORS

---

# Finska Läkaresällskapets forskningsunderstöd 2003

## UNDERSTÖD FÖR YNGRE OCH ETABLERADE FORSKARE

HANNI ALHO	ML	Mekanismer i kronisk rejektion efter lungtransplantation	6000
STURE ANDERSSON	Prof	Programmering av sjukdomar - samverkan mellan gener och omgivning	17000
BJÖRN APPELBERG	Doc	Inverkan av komorbid personlighetsstörning på behandlingen av svårbehandlad depression	6000
ROBERT BERGHOLM	ML	Det basala blodflödets betydelse för effekten av endotelberoende och -oberoende vasodilatatorer in vivo	4500
JAN-MAGNUS BJÖRKENHEIM	Doc	Behandling av osteoporotiska proximala humerus-frakturer	7000
NILS BÄCK	Doc	Reglerande faktorer vid bildningen av sekretionsgranula i neuro-endokrina celler	6000
MARIA BÄCKMAN	MK	Psychiatric symptoms and their treatment in Juvenile Neuronal Ceroid Lipofuscinosis	2700
MONIKA CARPELAN-HOLMSTRÖM	MD	Långtidsöverlevnad hos patienter med pankreascancer	4000
JOHAN G. ERIKSSON	Doc	Programmering av våra finländska folksjukdomar - betydelsen av genetiska och omgivningsfaktorer	11000
OVE ERIKSSON	MK	Mitokondrien och apoptos FD	6000
JOHAN FAGERUDD	MD	Genetiska och perinatale faktorer vid uppkomsten av diabetisk njursjukdom	6000
VINETA FELLMAN	Doc	Patofysiologisk och klinisk utredning av GRACILE-syndromet	17000
PATRIK FINNE	MD	Utvecklande och validering av metoder för prostatacancerdiagnostik	6000
TERJE FORSLUND	Doc	Inhibition of collagen-I development by Candesartan cilezetil and Pirfenidone in anti-GBM-ab glomeronephritic rats	6000
EVA FORSMAN	ML	Benägenhetsgenerna för glaukom i Finland	5000
FREJ FYHRQUIST	Prof	Vänsterkammarhypertrofi och hypertension; en substudie ur LIFE	14000
CAJ HAGLUND	Doc	Markördiagnostik och prognosbedömning vid olika cancerformer	17000
KLAUS HEDMAN	MD	Människans enkel strängade DNA-virus	17000
KRISTINA HOTAKAINE	ML	CG beta i urologisk cancer: mRNA och proteinexpression i urin, blod och tumörvävnad	5000
CHRISTER HUBLIN	MD	Sömndeprivation och mortalitet - fortsättning	4000
ANNA HÖCKERSTEDT	ML	Estradiolets roll som antioxidantskydd i HDL och LDL	7480
MIKAEL KNIP	Prof	Molekylär patogenes för typ 1 diabetes: Från genetisk benägenhet till klinisk sjukdom	20000
YRJÖ T. KONTTINEN	Prof	Broskcellerna vid artros (osteoartrit)	17000
NINA KUUVVA	ML	Den nya TVT-operationens (Tension-free Vaginal Tape) användbarhet vid vård av inkontinens samt operationsresultat och komplikationer	4000
CARL C.KYRKLUND	MK	Effekten av fibrater och CYP3A4-induktorer på HMG-CoA-reduktas-inhibitors farmakokinetik	5500

MARJATTA LEIRISALO-REPO	Prof	Epidemiologi, tidig diagnos, behandling, prognos och prognostiska faktorer hos patienter med reumatisk inflammation	13000
ILMO LEIVO	Doc	Diagnostiska och prognostiska faktorer i spottkörtelcancer	12000
MARKO LEMPINEN	ML	Trypsinogen och trypsinogenmetaboliter vid bedömning av svårighetsgraden av akut pankreatit	5000
MATTS LINDER	MK	Molekylära mekanismer i intracellulär kolesteroltransport	3300
NINA LINDER	ML	Reglering och expression av humant xantin oxidoreduktas	6000
JOHAN LUNDIN	MD	Bioinformatiska metoder för bedömning av behandlingsrespons och prognos vid cancer	8000
MIKAEL LUNDIN	MK	Prognostiska faktorer vid kolorektal cancer	6000
NINA-MARIA LUOTO	MK	Intimans hyperplasi efter endotelskada och somatostatinanalogers roll vid förebyggandet av denna	2200
KRISTINA MALMSTRÖM	MD	Babyasthma study: En analys av luftvägarnas histopatologi och funktion samt av effekten av inhalerad glukokortikoid på luftvägarnas ledningsförmåga	6000
ERIK MANDELIN	ML	Glykodelinproteinets roll i reproduktion och celldifferentiering	5000
PETER MAURY	Prof	Molekylär patogenes vid beta-fibrillos (amyloidos)	10000
JOSEFIN MIEMOIS-FOLEY	ML	Evaluering av genetiska faktorer vid hjärtskomplikationer hos typ 1 diabetiker med diabetisk njursjukdom	4000
PONTUS MOLANDER	ML	Metoder för att förbättra PID-patienternas diagnostik och behandling	5200
EDWARD MUNSTERHJELM	ML	Paracetamol, icke-steroidala anti-inflammatoriska analgetika och trombocyttaggregation	4000
MARJUKKA MYLLÄRNIEMI	MD	Benmärgbetingad regeneration av epitelceller efter lungtransplantation	6000
SARI MÄKIMATTILA	Doc	Ghreltin hos patienter med carcinom i bukspottkörteln och med kronisk pankreatit. Pre- och postoperativ expression och sekretion av ghreltin	5000
ANDERS PAETAU	Doc	Recidiverande gliom: Histologiska, immunohistokemiska samt molekylgenetiska förändringar i relation till klinik och radiologi	8000
RITVA PAETAU	MD	Medfödd avvikande gyration av hjärnbarken kring båda sylviusfårorna; Congenital bilateral perisylvian syndrome (CBPS)	4000
TOVE PALMGREN	ML	”Lannerangan nikamavälilevyn hermotuksen muutoksia ja vaurioituneen nikamavälilevyn korvaaminen biohajoavilla implantaateilla. Kliininen ja kokeellinen tutkimus”	1950
KIM PETTERSSON-FERNHOLM	ML	Genetiska analyser för klarläggning av de genetiska orsakerna till diabetisk njursjukdom	3900
ERIK QVIST	ML	Långtidsprognos och riskfaktorer efter njurtransplantation hos barn	5000
ANNAMARI RANKI	Prof	Nya molekulärgenetiska fynd vid diagnostik och behandling av kutant 9400 T-cellslymfom (CTCL)	9400
HEIKKI REPO	Doc	Systemisk inflammation. Patogenes och nya markörer som diagnostiserar sepsis tidigare och förvarnar om kommande organskador	9000
PETER ROBERTS	Prof	Behandling av gastrointestinala stromala tumörer (GIST)	9000
ULPU SAARIALHO-KERE	Doc	Proteolytiska invasionsmekanismer för epiteliala cancer	14000

JOHANNA SAARIKKO	ML	Takrolimussalvans effekt på hudinflammation	3900
SEPPO SANTAVIRTA	Prof	Biomekanisk och biologisk forskning av nya ytbehandlingssystem av metalliska biomaterial	12000
JOHANNA SAVIKKO	ML	Växtfaktorernas roll i akut och kronisk rejektion vid njurtransplantation	6000
DANIELA SCHÖNBERG	ML	Inhemska campylobakterieinfektioner sommaren 2002; epidemiologi infektionskomplikationer och bakteriestammarnas egenskaper	5200
MARKUS SKRIFVARS	ML	Hjärt-lungräddning och eftervård på finländska sjukhus	3500
KARL VON SMITTEN	Doc	Lymfangiogenesens inverkan på lymfkörtelmetastasmönstret vid bröstcancer	6000
TARJA STENBERG	Doc	Basala framhjärnans roll vid regleringen av sömnskuld	8000
FREJ STENBÄCK	Prof	Datorbaserad densitometrisk och histomorfometrisk analys av morfologiska markörer vid tumörutveckling	8000
JAKOB STENMAN	MD	Inverkan av estrogen vid ventrikelcancer	4500
ULF-HÅKAN STENMAN	Doc	Trypsinets och trypsininhibitorers roll i samband med pankreatit och tumörinvasion	17000
VIVECA SÖDERSTRÖM-ANTTILA	MD	Undvikande av flerbördsgraviditeter vid behandling med äggdonation	3000
JUSSI TIKKANEN	ML	Targeting specific smooth muscle cell growth regulating pathways in the development of experimental rat tracheal allograft obliterative bronchiolitis	4500
MATTI J. TIKKANEN	Prof	Lipoproteinernas roll i transport av fettlösliga östrogen- och fitoöstrogenderivat: Inverkan av postmenopausal hormonsubstitution	15000
PÄIVI TOIVONEN	ML	Makrofagernas roll i uveamelanomens tillfrisknande och prognos	5200
BJARNE UDD	Doc	Tibial muskeldystrofi - från gendefekt till molekylär patogenes	17000
KRISTIAN WAHLBECK	doc	EU-PSI Europeiska forskningsprogrammet för epidemiologiska studier av kliniska provningar inom psykiatri	8000
CARINA WALLGREN-PETTERSSON	Doc	Kongenitel nemalinmyopati: molekylärgenetik, patogenetiska mekanismer och diagnostiska metoder	15000
JAN-PATRIK WIKSTEN	ML	Prognosbedömning av ventrikelcancer	6000
ANNE WIKSTRÖM	ML	Behandling av Klinefelterpojars infertilitet	3900
MARIA VON WILLEBRAND	MD	Reglering av normala och maligna melanocyters tillväxt	6000
TUIJA YLÄ-KOTOLA	ML	Funktionell magnetundersökning (fMRI) av patienter med kronisk facialisparese: före och efter behandling med mikrovaskulär muskeltransplantation	2200
PIA ÖSTERLUND	ML	Adjuvansbehandling vid tjock- och ändtarmscancer: En jämförande studie med 5-fluorouracil och leukovorin som kontinuerlig infusion eller bolusinjektionsbehandling	2400
<b>SUMMA</b>			<b>548430</b>



---

## DOKTORANDSTIPENDIER

HERMAN ADLERCREUTZ ANNA-MARIA LINKO	Prof MK/FM	Fytokemikalier och prevention av kroniska sjukdomar	8450
LEIF C. ANDERSSON KUKKA HEISKALA	Prof MK/ FM	Betydelsen av RELP (ett nytt Reg-protein) vid gastrointestinal regeneration och mucinös cancer 1 år	13450
CARL BLOMQVIST/ CATARINA SVARVAR	Prof ML	Leiomyosakom - en studie av klinik, prognos och cytogenetik 1 år	13450
CHRISTIAN EHNHOLM SARAH SIGGINS	Prof Stud	Fosfolipid transfer proteinets (PLTP) metaboli och roll i aterogesen 1/2 år	6725
FREJ FYHRQUIST PIA STEWEN	Prof FM 1 år	Angiotensin typ-1 och bradykinin typ 2 receptorer under salt-belastning	13450
PER-HENRIK GROOP MILLA ROSENGÅRD- BÄRLUND	Doc ML 1 år	Evaluering av hjärtkärlkomplikationer hos typ 1 diabetiker med olika grad av diabetisk njursjukdom	13450
CAJ HAGLUND/ PÄIVI SIIRONEN	Doc ML	Prognostiska faktorer vid papillär sköldkörtelcancer 1/2 år	6725
PEKKA HÄYRY HANNA SAVOLAINEN- PELTONEN	Prof ML	Arteriella glatta muskelcellers reglering efter endotelskada - betydelsen av estrogenreceptorerna alfa och beta i experimentell åderförtjockning och kronisk rejektion 4 månader	4500
SIRKKA-LIISA KIVELÄ ELISE WASÉN	MD ML	Utvärdering av serum cystatin C som njurfunktionstest i en äldre befolkning 1/2 år	6725
MAURI LEPÄNTALO MILLA KALLIO	Prof ML	Diabetisk fot - gränser för vården 4 månader	4500
MARITA LIPSANEN- NIKLAS KARLBERG	MD ML	Karakterisering av sjukdomsproteinets funktion, de kliniskpatologiska förändringarna samt metaboliska störningarna vid Mulibrey nanism 1/2 år	6725
TOM PETTERSSON SUSANNA STJERNBERG	Doc MK	Den genetiska bakgrunden till periodisk feber 1 år	13450

---

KRISTIAN WAHLBECK/ CAROLA FABRITIUS	Doc ML	Inverkan av substitutionsbehandling med metadon eller buprenorfin på kognitiva funktioner, psykiatrisk symptombild och livskvalitet 1/2 år	6725
LENNART VON WENDT OLLI PURONTO	Prof ML	Att undersöka transporten av serotonin och dopamin i hjärnan samt att utveckla kvantifiering vid gammaregistrering av hjärnperfusion. Användningsmöjligheter vid några neuropsykiatriska sjukdomar 1/2 år	6725
<b>SUMMA</b>			<b>125050</b>

### DOKTORANDSTIPENDIER MED OPTION FÖR 2003

HARRY HOLTHÖFER EVA ÅSTRÖM	Doc FL	Nefrin i diabetisk nefropati	13450
JUHA KERE MINNA KUJALA	Prof ML	Identifiering av nya anjontransportörer och deras molekyler	13450
MIKAEL KNIP SANNA HOPPU	Prof ML	Den humorala immunresponens mognad under förloppet av preklinisk typ 1 diabetes	13450
CAMILLA SCHALIN- JÄNTTI KAISA VALLI-JAAKOLA	MD	Mutationer i melanokortinreceptorgenerna och uppkomsten av svår fetma hos vuxna och barn Återstår option för 2004	13450
<b>SUMMA</b>			<b>53800</b>

### POST-DOC STIPENDIER

JESPER EKELUND	MD	Neuroradiologiska mätare som endofenotyper för genetiska studier av schizofreni	16800
<b>TOTAL SUMMA</b>			<b>744080</b>

---

**EINAR OCH KARIN STROEMS STIFTELSE**

PEKKA-SAKARI AHO	ML	Endoluminal vs. open repair for abdominal aortic aneurysms. A comparative study in a selected group of patients treatable with either method	7500
FAUSTO BIANCARI	Doc	ABO blood groups as risk factors in patients undergoing coronary artery bypass surgery. Does mild hypothermia during the early postoperative hours after coronary artery bypass surgery predict a poor outcome	5000
ANDERS ERIKSSON	VM	Respons och betydelse av vasoaktiva peptider och apoptos vid hjärt- och kärlsjukdomar	7200
PASI JOLMA	ML	Inverkan av dietisk kalcium på blodtryck och artärfunktion i experimentell hypertoni och njurinsufficiens	5000
MARKUS LASSILA	Prov FD	Atherosclerosis och njursjukdom i apolipoprotein E-deficienta möss	8400
SORJO MÄTZKE	ML	Identifikation och förlopp av kritisk iskemi i de nedre extremiteterna	3600
KJELL NIKUS	ML	Modern EKG-tolkning - värdefullt hjälpmedel vid diagnostik och riskbedömning av akut ischemisk hjärtsjukdom	1500
EMMA PIRILÄ	FM	Karakterisering av GACFSIAHECGA-peptidens anti-invasiva egenskaper	4000
<b>SUMMA</b>			<b>42200</b>