

**SUOMEN  
KARDIOLOGINEN SEURA  
20 VUOTTA**

*Suomen Kardiologinen Seura 20 vuotta*

Hyvä lukija!

Edessäsi oleva kirjoitelma ei ole suinkaan juhlapäiväänsä viettävän Kardiologisen seuran historiikki, sellaisen aika ei ole vielä. Kyseessä on vain eräänlainen suppeaksi jäänyt katsaus Seuran toimintaan kahden vuosikymmenen aikana. Se on laadittu selaamalla yhdistyksen vanhoja pölyttyneitä mappeja ja sieltä onneksi löytyviä toimintakertomuksia. Otettakoon huomioon sekin, että kirjoittaja ei ole kardiologi, ei myöskään historioitsija, vaan edustaa "kadun sisämedisiinarin" näkökulmaa.

Tämä 20 vuoden kausi on ollut kardiologiassa suurta tapahtumisen ja kehittymisen aikaa. Jo parikymmentä vuotta aikaisemminhan tämä sisätautiopin suppea erikoisala varsinaisesti oli osoittanutkin tarpeellisuutensa. Sydänkirurgia oli kehittynyt ja vakiintunut välttämättömäksi ja tulokselliseksi hoitomuodoksi. Kardiologiaahan ei varsinaisesti sitä ennen oltu suuremmin tarvittukaan. Se kehittyi yhdessä sydänkirurgian kanssa, käsi kädessä, toinen toistaan tukien. Diagnostiikka, niin invasiivinen kuin noninvasiivinen, on kehittynyt kardiologian alkuaikoina nimen omaan sydänkirurgian tarpeita vastaamaan ja tyydyttämään.

Käsutukset sydäninfarktista, angiinakivusta, hypertoniasta samoin kuin niiden hoitotavat ovat muuttuneet lähes täysin. Enää ei esimerkiksi infarktipotilaan kohdalla ole kysymys pelkästään hänen pitämisestään hengissä, vaan nyt voidaan jo alusta lähtien suunnitella ja ohjata hänen selviytymistään akuutin vaiheen mentyä ohi. Tässä ovat kardiologinen diagnostiikka ja hoitomuodot saaneet oman itsenäisen tehtävänsä, mutta edelleenkin usein kirurgisesta hoidosta tarvittaessa apua saaden.

Monessa suhteessa olemme kuitenkin polkemassa samoja jälkiä kuin 20 vuotta sitten. Niinpä Seuran ensimmäinen kokousesitelmä käsitteli nitroglyseriinin hemodynaamisia vaikutuksia, samoja asioita voidaan käsitellä tänä päivänäkin, ehkä kuitenkin hieman tietävämpinä. Seuran ensimmäisissä kokouksissa puhuttiin trombolyyttisistä lääkkeistä, aivan samoista asioista järjestetään symposiumeja kaksi vuosikymmentä myöhemmin - ehkä hieman viisaampina, mutta kuitenkin kenties lopullista tietämystä vailla.

Tässä katsauksessa käsitellään pääasiassa Suomen Kardiologisen Seuran osuutta kardiologisen tietouden levittämisessä sisätauti- lääkäreiden ja yleislääkäreiden keskuuteen erimuotoisten jo perinteiksi muodostuneiden jatko- ja täydennyskoulutustilaisuuksien muodossa. Siinä suhteessa Seura on toiminta-aikanansa erinomaisesti onnistunutkin.

Kardiologia ei ole enää mitään salatiedettä, vaan sitä soveltaa jokapäiväisessä työssään niin tavallinen kentällä toimiva lääkäri kuin asiaan perehtynyt sairaanhoitajakin.

Vähemmälle huomiolle on tässä esityksessä jätetty Seuran asema arvostettuna ja tärkeänä mielipiteen muodostajana sekä lausuntojen ja kannanottojen antajana Lääkintöhallitukselle, muille viranomaisille ja koti- ja ulkomaisille järjestöille. Tässä suhteessa Seura on myös saanut paljon aikaan.

Miltei kokonaan on myös sivuutettu jokavuotinen laaja kansainvälinen yhteistyö, jota on tapahtunut seuran johdon ja jäsenten osallistuessa eri järjestöjen kokouksiin, kongresseihin, koulutustilaisuuksiin jne ympäri maailmaa.

Vihkosen lopussa on joukko liitteitä, jotka ehkä omalla tavallaan auttavat ymmärtämään historian kulkua Suomen Kardiologisen seuran 20-vuotisen taipaleen aikana ja sitä edeltäneinä vuosikymmeninä.

Hyvinkäällä tammikuussa 1988

Terho Toivonen

### Suomen kardiologisen seuran synty (liite 1)

Perustava kokous pidettiin Meilahden klinikassa 13.11.1967, läsnä oli 37 henkilöä. Kokouksen puheenjohtajana toimi sen kokoonkutsuja professori Pentti Halonen ja sihteerinä dosentti Leena Tuuteri.

Päätettiin perustaa yhdistys, jonka tarkoituksena on liittää yhteen kardiologian alalla työskentelevät lääkärit ja muut asiantuntijat Suomessa ja edistää kardiologian tieteellistä ja käytännöllistä kehitystä järjestämällä esitelmätilaisuuksia ja julkaisemalla alaa koskevaa kirjallisuutta.

Puheenjohtajaksi valittiin yksimielisesti hra Halonen Helsingistä, varapuheenjohtajaksi hra Dahl Turusta ja sihteeriksi nti Tuuteri Helsingistä.

Valittiin toimikunta valmistelemaan luonnosta yhdistyksen säännöiksi.

Päätettiin seuraavan kokouksen ajankohdasta.

### Toiminta vuonna 1968

Ensimmäinen kokous pidettiin 26.1.68, siinä oli läsnä 45 yhdistyksen jäsentä (liite 2).

Yhdistyksen nimeksi päätettiin ottaa Suomen Kardiologinen seura - Kardiologiska Föreningen i Finland, josta englannin kielisessä tekstissä käytettäisiin muotoa The Finnish Cardilogic Society.

Hyväksyttiin sääntötoimikunnan laatima ehdotus yhdistyksen säännöiksi.

Hallitusta täydennettiin siten, että sen tulivat muodostamaan:

puheenjohtaja, herra Pentti Halonen

varapuheenjohtaja, herra Matti Dahl

varainhoitaja, herra Pentti Siltanen

herra Sauli Viikari

herra Jouko Paloheimo

sihteeri, neiti Leena Tuuteri

Muiden kokousasiain jälkeen herra Frick esitelmöi aiheesta: Nitroglyseriinin hemodynaamiset vaikutukset angina pectoris -potilailta. Esitelmän johdosta käytettiin useita puheenvuoroja.

Siirryttiin Ravintola Mottiin yhteiselle illalliselle.

Tämän seuran ensimmäisen toimintavuoden aikana pidettiin yhteensä kolme kokousta, joissa oli läsnä keskimäärin 42 jäsentä ja niissä pidettiin yhteensä seitsemän esitelmää. Vuoden lopussa seuran jäsenmäärä oli 70.

### Toiminta vuonna 1969

Yhdistyksen toinen toimintavuosi oli ensimmäistä vilkkaampi.

Kokouksia pidettiin viisi, niistä yksi Tampereella. Osanottajia oli keskimäärin 32 ja esitelmiä pidettiin yhteensä 10. Ulkolaisia esitelmänpitäjiä oli kolme, joista mainittakoon professori F.Grosse-Brockhoff, joka puhui ultraäänen käytöstä kardiologisessa diagnostiikassa.

Jäsenmäärä vuonna 1969 oli 72.

Johtokuntaan oli Jouko Paloheimon tilalle valittu neiti Eila Leskinen.

### Toiminta vuonna 1970

Toiminta muodostui edelleen kokouksista ja niissä pidetyistä esitelmistä. Viidestä kokouksesta yksi pidettiin Oulussa. Läsnaöljoita oli keskimäärin 30. Esitelmiä pidettiin yhteensä yhdeksän. Kolmessa kokouksessa oli ulkomainen esitelmöitsijä. Heistä tulkoon mainituksi professori C. Walton Lillehei: "Cardiac surgery - progress and promise. Significant milestones of the present status of cardiac surgery for coronary artery disease and new development in heart valve replacement and survey of status of heart-lung transplantants".

Noin 40 seuran jäsentä osallistui 6. maailman kardiologikongressiin Lontoossa.

Ryhdyttiin suunnittelemaan pohjoismaisten kardiologiyhdistysten yhteistä kokousta Helsingissä vuonna 1971.

Seuran toimihenkilöt olivat:

Puheenjohtaja hra Pentti Halonen

varapuheenjohtaja hra Pekka Tala

varainhoitaja hra Pentti Siltanen

hra Veikko Kallio

nti Eila Leskinen

sihteeri nti Leena Tuuteri.

Yhdistyksen jäsenmäärä oli vuoden aikana 71 henkeä.

### Toiminta vuonna 1971

Vuoden kohokohta oli pohjoismaisten kardiologiyhdistysten yhteisen kongressin järjestäminen Helsingissä. Kongressi pidettiin 1.-2.10.71 ja se oli järjestyksessä kolmas ja yleisömenestykseltään tähän mennessä suurin: yhteensä kolmattasataa osanottajaa, joista 80 muista Pohjoismaista. Kongressin pääteemana oli sepelvaltimosairauksien konservatiivinen ja kirurginen hoito, johon kaikki esitelmät liittyivätkin.

Kahdenkymmenenkolmen pohjoismaisen esitelmän lisäksi neljä ulkopuolelta kutsuttua luennoitsijaa valotti sepelvaltimotaudin ongelmia

omasta näkökulmastaan: farmakologi, sisätautilääkäri, patologi ja kirurgi.

Varsinaisia kokouksia pidettiin kolme, ja niissä pidettiin yhteensä kuusi esitelmää.

Seuran jäsenmäärä oli 73. Puheenjohtajana toimi Heikki Frick ja sihteerinä edelleen Leena Tuuteri.

### Toiminta vuonna 1972

Vuoden ensimmäinen tapahtuma oli symposium "Angina pectoriksen hoito", joka pidettiin Boehringer-lääketehtaan taloudellisesti tukemana. Ohjelman yhdeksästä esitelmästä mainittakoon Pekka-T.Harjolan esitelmä angina pectoriksen kirurgisesta hoidosta, jonka hän oli Suomessa pari vuotta aikaisemmin aloittanut. Ulkomaalaisena vieraana oli R.Kadatz aiheenaan dipyridamolin ja vastaavien tuotteiden antitromboottinen teho (keskustelu tästä asiastahan ei ole itse asiassa päättynyt edes vielä vuonna 1988!).

Toinen kokous pidettiin Kuopiossa kotimaisin esiintyjävoimin, yhteensä neljä esitelmää pidettiin.

Hallitus antoi WHO:n Euroopan toimistolle lausunnon kardiologien koulutuksesta Suomessa, samaten se antoi Lääkintöhallituksen kanssa yhdessä lausunnon aiheesta "Car Driving and Cardiovascular Diseases", jonka pyytäjänä oli European Society of Cardiology.

Seuran jäsenmäärä oli 76, puheenjohtajana toimi Heikki Frick ja sihteerinä Erik Malm.

### Toiminta vuonna 1973.

Puheenjohtajana jatkoi edelleen Heikki Frick ja sihteerinä Erik Malm. Jäsenmäärä oli 88.

Ensimmäinen kokous käsitteli digoksiinia, kolmen esitelmän lisäksi oli paneelikeskustelu tämän lääkeaineen tiimoilta.

Toinen kokous pidettiin yhdessä Suomen Rintakirurgiyhdistyksen kanssa. Lyle B.Jacobson (Detroit) piti esitelmän kokemuksistaan 120 Björk-Shiley-läppäleikkauksesta sekä toisen esityksen preinfarkti-syndromasta. Pekka-T.Harjola raportoi tuloksistaan 75:n ensimmäisen Suomessa tehdyn sepelvaltimo-ohitusleikkauksen jälkeen.

Vuoden kolmas kokous pidettiin Lastenklirikassa, jossa aiheena oli ateroskleroosi ja erityisesti sen alkaminen jo lapsuusiällä.

### Toiminta vuonna 1974

Puheenjohtajakautensa aloitti Kalevi Pyörälä ja sihteerinä jatkoi Erik Malm. Jäsenten lukumäärä oli 97.

Vuosikokouksen yhteydessä pidettiin neljä esitelmää, jotka koskivat erilaisia blokkeja ja tahdistinhoitoa. Esitelmiä seurasi tahdistinpotilaita

käsitlevä follow up -keskustelu

Syyskokous pidettiin yhdessä Suomen Angiologiayhdistyksen kanssa ja ohjelmana oli symposium "Sepelvaltimoiden ohituskirurgian tuloksista". Pekka-T. Harjola raportoi kokemuksensa neljän vuoden ajalta, Gudmund Semb (Oslo) esitelmöi laskimosiirännäisillä tehdyistä virtausmittauksista, M.H. Frick ohitusleikkauksen vaikutuksesta rasituksen sietoon ja Matti Valle ohituskirurgian radiologisista näkökohdista. (Tässä vaiheessa oli jo mahdollisuus todeta, että ohitusleikkauksesta oli muodostunut "käypä hoito" - Toim.huom.).

Aloitettiin pysyväksi suunniteltu kardiologien vaihtovierailu DDR:n ja Suomen välillä. Täällä vieraili professori Günther Berliinistä, vastavisiitillä kävi Heikki Frick.

Vuoden toiminta vaikutti näennäisesti niukalta, mutta sen aikana tehtiin kuitenkin varsin kauaskantoinen päätös, joka siitä saakka on on oleellisesti vaikuttanut seuran toimintaan. Hallituksen esityksestä seura päätti, että mikäli mahdollista, vuosittain järjestetään ainakin seuraavat kokoukset ja koulutustilaisuudet:

- Vuosikokouksen yhteydessä symposium määrätystä aiheesta
- Keväällä tieteellinen katselmus
- Syksyllä jatkokoulutuskurssi

Tämä päätös oli seuran tulevaisuuden kannalta erittäin ratkaiseva. Sen onnistunut toteuttaminen on johtanut siihen, että kardiologian tietämys on onnistuttu levittämään sisätautilääkäreiden ja muiden "kadun mediinareiden" taholle. Tästä puolestaan on ollut seurauksena kiinnostuksen kasvaminen ja kapasiteetin ylittävä osallistumisinnostus jatkokoulutustilaisuuksiin sekä jäsenmäärän nopea kasvu

Vuonna 1974 seura kutsui perustajansa, "Suomen kardiologian isän", professori Pentti Halosen ensimmäiseksi kunniajäsenekseen.

#### Toiminta vuonna 1975

Kalevi Pyörälän toimiessa puheenjohtajana ja Juhani Heikkilän ollessa sihteerinä vilkastui ja monipuolistui seuran toiminta aikaisempiin vuosiin verrattuna. Jäsenmäärä kasvoi ad 115.

Edellisenä vuonna tehtyjä päätöksiä noudattaen luotiin uusiksi ja pysyväisiksi tarkoitetuiksi toimintamuodoiksi mm. kolmipäiväinen sisätautien erikoislääkäreille tarkoitettu täydennyskoulutuskurssi, samaten keväisin pidettävä nuorten tutkijain katselmus "Progress Report" -kokouksessa, jonka kiinnostavuutta lisäsi kilpailu matka-apurahasta.

Vuosikokouksessa Oulussa käsiteltiin aorttaläpän korvaamista proteesilla. 41:n jäsenen läsnä ollessa kuusi esitelmöitsijää käsitteli tämän läppävian olemusta ja sen kirurgisen hoidon tuloksia maan eri keskuksissa.

Kevätkokous oli ensimmäinen meneillään olevan kardiovaskulaarisen tutkimuksen alaa koskeva "Progress report" -tilaisuus, jossa läsnäolijoita oli 70. Tässä tutkimustoimintaa valottavassa kokouksessa pidettiin 18 esitelmää, jotka käsittelivät kliinistä kardiologiaa, sydänkirurgiaa, epidemiologiaa ja kokeellista sydäntutkimusta. Kahdeksan esitelmäitsijää osallistui nuorten tutkijain kilpailuun. Sen tarkoituksena oli korostaa myös koulutuksellisia näkökohtia esitystekniikan hiomisessa. Traditioksi muodostuvan Boehringer-Ingelheimin lahjoittaman matka-apurahan voitti ensimmäisellä kerralla Erkki Pesonen aiheellaan "Reaktiiviset muutokset lasten sepelvaltimoissa".

Kevätkokouksen ohjelma jatkui yhteistyönä Suomen Nefrologiyhdistyksen ja Boehringer-Ingelheimin kanssa järjestettynä symposiumina "Reniini-angiotensiini-aldosteronijärjestelmä ja hypertensio"

Syyskokouksen aiheena oli "Suurten valtimoiden transpositio". Tri JFN Taylor Lontoosta käsitteli tilan kirurgista korjausta, kotimaisia esitelmänpitäjiä oli kolme.

Marraskuussa pidettiin Saarijärven Summassaareassa täydennyskoulutuskokous aiheena akuutti sydäninfarkti. Kurssilla osallistui noin 50 lääkäriä, edustettuina olivat liki kaikki infarkteja hoitavat sairaalat maassamme. 18 luennoitsijan toimesta pidettiin yhteensä 26 esitystä. Tämä loistavasti valmistettu ja hoidettu tilaisuus oli hieno alku seuran tästä lähtien jokavuotisena jatkuvaksi suunnitellulle jatkokoulutus-toiminnalle. (Tapahtumaan viittaa liite 3).

Odensessa pidetyssä pohjoismaisessa kardiologikokouksessa piti kuusi seuran jäsentä esitelmän alaltaan.

### Toiminta vuonna 1976

Vuosikokous pidettiin Turussa KELA:n kuntoutustutkimuskeskuksessa ja pidetyn symposiumin aiheena oli "Angina pectoris and myocardial infarction with normal coronary arteries. Aiheesta pidettiin yhdeksän esitystä, joista kolme ulkomaisin voimin. Osanottajia oli noin 70.

Yhteistyössä Boehringer Ingelheimin kanssa järjestettiin Koronaari-symposium, jossa esitelmää pidettiin 10, niistä kaksi ulkomaisten asiantuntijain toimesta.

Suomen MSD:n tukemana järjestettiin täydennyskoulutuskurssi "Kardiovaskulaarinen lääkehoito 1976" yhdessä paikallisten lääkäriyhdistysten kanssa Kuopiossa, Oulussa ja Tampereella sekä Lääketiede 77 -tapahtuman yhteydessä Helsingissä. Kuulijakuntaa oli lähes 1000 henkeä.

Toinen Progress Report -kokous esitteli 23 raporttia kardiovaskulaarisen tutkimuksen alalta. Näistä 10 osallistui kilpailuun Boehringer Ingelheimin matka-apurahasta. Voittajaksi sijoittui Heikki Karppanen keskushermoston hypertensiomekanismeja käsittelevä tutkimus, "hopealle" pääsi Markku Niemisen aiheellaan ultraäänen soveltamisesta vasemman kammion toiminnan tutkimiseen.

Yhdessä Suomen Farmakologisen yhdistyksen ja Suomen Fysiologiyh-



distyksen kanssa järjestettiin syyskokous, jossa käsiteltiin verenkierron fysiologiaa ja farmakologiaa. Täten suotiin näille perustutkimusta suorittaville ja klinikoille mahdollisuus tutustua toisiinsa ja valottaa suorittamaansa tutkimustyötä. Noin 70 henkilöä oli läsnä kuulemassa yli kolmeakymmentä esitystä.

Järjestyksessä toinen kolmipäiväinen täydennyskoulutuskurssi sisätautilääkäreille aiheena "Kliininen EKG" järjestettiin Summassaessa ja se saavutti erittäin suuren suosion. Osanottajamäärää jouduttiin rajoittamaan, jotta saatiin keskus- ja aluesairaalain ja muiden suurten sairaalain sisätautiosastojen edustajat mahtumaan mukaan.

The 7th Congress of the European Society of Cardiology pidettiin Amsterdamissa. Seuralla oli siellä viralliset edustajansa ja viisi seuran jäsentä läpäisi karsintarajan ja piti kongressissa esitelmän.

Yhdessä Suomen Rintakirurgiyhdistyksen kanssa pidettiin kokous, jossa oli kolme ulkomaista vierasta esiintymässä.

Vuoden 1975 akuuttia sydäninfarktia koskevasta täydennyskoulutuskurssista toimitettiin Duodecim-lehteen v.-77 alussa ilmestyvä erikoisnumero, johon liittyi seuran työryhmän laatima suositus sydäninfarktin hoidosta. Sellaisen laatiminen katsottiin aiheelliseksi, koska hoitoperiaatteet olivat viime vuosina monilta osin muuttuneet.

Seurassa oli vuonna 1976 jäseniä 127. Puheenjohtajana oli Kalevi Pyörälä ja sihteerinä Juhani Heikkilä. Osoituksena kansainvälisten yhteydenottojen runsaudesta Kalevi Pyörälän puheenjohtajakautena on seuran arkistossa yli 110 kopiota hänen kirjeistään kardiologian erikoisalan huipputason edustajille ympäri maailmaa!

### Toiminta vuonna 1977

Puheenjohtajana toimi Kimmo Luomanmäki, sihteerinä edelleen Juhani Heikkilä. Jäsenmäärä oli vuoden lopussa 143.

Kuopiossa pidetyn vuosikokouksen tieteellisenä aiheena oli EKG:n tulkinta ATK-menetelmin. Aiheesta pidettiin kuusi esitystä, joista kolme ulkomaalaisten vierailijoiden toimesta.

Täydennyskoulutustilaisuuksien sarjaa yhteistyössä paikallisten lääkäriyhdistysten kanssa jatkettiin järjestämällä kurssi kardiiovaskulaarisista hätätilanteista Lappeenrannassa, Porissa, Jyväskylässä sekä Lääketiede 78 -tapahtuman yhteydessä. Tämä vuotta aikaisemmin aloitettu alueellinen koulutusmuoto osoittautui varsin suosituksi. Taloudellisesti sitä tuki ICI-Pharma Oy.

Progress Report -kokous järjestettiin kolmatta kertaa. Tähän kardiiovaskulaariseen katselmukseen tarjottiin 36 tutkimusraporttia, joista 15 valittiin esitettäväksi. Kymmenen tutkijaa kilpaili Boehringer Ingelheimin matka-apurahasta. Ensimmäiseksi sijoittui Matti Halinen verenkierron hermostollista säätelyä koskevalla tutkimuksellaan, toisen palkinnon sai Ulla Korhonen kierrejohtinta käyttäen tapahtuvaa sydämen sähköistä tahdistusta koskevalla työllään.

Saman kokouksen yhteydessä esiintyi neljä American College of Cardiologyn vierailijaa luomalla katsauksen omien alojensa kehitykseen. Samat vierailijat pitivät lisäksi seitsemän muuta esitelmää HYKS:ssa ja tekivät luentomatkan Kuopion yliopistolliseen keskussairaalaan.

Syyskokous järjestettiin Suomen Radiologiyhdistyksen kanssa aiheena luonnollisesti sydämen radiologinen tutkimus.

Kolmatta kertaa järjestettiin Summassaaren seminaari aiheena tällä kertaa lasten kardiologia. Luennoitsijoita oli 18, osanottajia yhteensä 65 eli tilojen sallima määrä, joukossa pediatrien lisäksi runsaasti sisätauti-lääkäreitä.

Lääketiede 78 -tapahtuman yhteyteen seura järjesti jälleen kurssin EKG:n tulkinnasta. 370 osallistujaa teki siitä erään tämän tapahtuman suosituimmista tilaisuuksista.

Yhteistyössä OYKS:n kanssa seura järjesti kuuden katsauksen luentosarjan kardiologian nykynäkymistä.

Seuran nimeämä erikoisalakohtaisen koulutuksen suunnitteluryhmä, jonka puheenjohtajana oli toiminut Pentti Siltanen, luovutti työnsä tulokset spesialiteettineuvottelukunnalle.

Seuran neljä edustajaa oli Sosiaali- ja terveysministeriön toimeksiannosta ja Suomen ja Neuvostoliiton välisen tieteellis-teknisen yhteistyösopimuksen puitteissa virallisella tutustumis- ja vastavierailu-matkalla Moskovassa, jossa viikon kuluessa tutustuttiin neljään alan johtavaan tutkimuskeskukseen.

### Toiminta vuonna 1978

Vuosikokous, joka samalla oli seuran kymmenvuotisjuhlakokous, pidettiin Tampereella. Tieteellisena aiheena oli sydäninfarktipotilaan kuntoutuksen uudelleenarviointi. Noin 70 kuulijaa oli seuraamassa aiheesta pidettyä 11 esitystä, joista kolme maamme ulkopuolelta.

Vuosikokouksen yhteydessä kutsuttiin dosentti Heikki Bäckman seuran kunniajäseneksi.

Seuran kutsumana oli Meilahden sairaalassa kaksi asiantuntijaa USA:sta luennoimassa ultraäänikardiografiasta.

Yhdessä Sydäntautiliiton kanssa pidettiin "World Hypertension Day" -päivän kunniaksi luentotilaisuus, jossa oli kolme ulkomaista esiintyjää.

Yhdessä paikallisten lääkäriseurojen kanssa seura järjesti sydämen kroonista vajaatoimintaa käsittelevät jatkokoulutuskurssit Vaasassa, Savonlinnassa, Lahdessa ja Kuopiossa. Lisäksi pidettiin EKG:n tulkintaa koskeva koulutustilaisuus Oulussa. Lääketehtas Orion tuki vuoden aikana harjoitettua jatkokoulustoimintaa merkittäväällä tavalla.

Neljäs Progress Report -kokous sisälsi 17 tieteellistä esitystä. Boehringer-Ingelheimin matka-apurahat voittivat I.Torstila esityksellään

Plasman kiniinijärjestelmä akuutissa sydäninfarktissa sekä Markku Nieminen esitelmällään akuutin myokardiitin ultraäänikardiografiasta.

Tänä vuonna järjestettiin jälleen "Joint Meeting" yhdessä British Cardiac Societyn kanssa. Kokoukseen osallistui 27 brittiä ja 102 suomalaista osantttajaa. Avauspuheessaan puheenjohtaja esitteli seuran kymmenvuotiasta toimintaa. Bernhard Landtman esitelmöi brittiläisen kardiologian vaikutuksesta Suomen kardiologiaan ja Kalevi Pyörälä pohdiskeli syitä Suomen korokeaan sydänvaltimotaudin insidenssiin. Paneelikeskustelussa pohdiskeltiin koronaaritaudin riskitekijöitä lapsilla ja aikuisilla. Tämän jälkeen kokous jakautui kolmeen sektioon, joissa pidettiin yhteensä 10+10+12 esitelmää. Kokousbankettiin osallistui 150 henkeä Orion-yhtymän toimiessa tilaisuuden isäntänä.

Lääketiede 79 -tapahtumaa varten seura järjesti kurssin EKG:n tulkinnasta, joka oli näiden päivien suosituin koulutusohjelma, toiseksi suosituin oli seuran järjestämä toinen koulutusaihe sydämen kroonisesta vajaatoiminnasta.

Ultraäänikardiografian koulutusasioiden järjestämiseksi perustettu Markku Niemisen johtama työryhmä jätti seuralle mietintönsä k.o. koulutuksen organisoimisesta maassamme.

Seuran hallitus oli kutsunut koolle työryhmän pohtimaan koronaarikirurgian tarvetta maassamme ja toiminnan laajentamista kaikkiin viiteen yliopistokeskukseen. Työryhmässä oli edustajat kaikista viidestä yliopistosta, ja sen mietintö jätettiin Lääkintöhallitukselle. Työryhmä esitti, että Lääkintöhallitus ryhtyisi pikaisesti toimenpiteisiin tärkeimmän kansantautimme kirurgisten hoitomahdollisuuksien lisäämiseksi laajentamalla toiminta kaikkiaan viiteen yliopistolliseen keskukseen. Tätä pidettiin aiheellisena paitsi lausunnossa kuvatuin lääketieteellisin perustein myös potilaiden alueellisen eriarvoisuuden poistamiseksi.

Seuran jäsenmäärä oli 145, puheenjohtajana Kimmo Luomanmäki ja sihteerinä Erik Ivar Wallgren.

### Toiminta 1979

Vuosikokouksen tieteellisenä aiheena olivat kardiomyopatiat, joista kuultiin viisi esitystä, ulkolaisena vieraana E.G.J.Olsen Lontoosta.

30.3. pidettiin "Joint Meeting" yhdessä neuvostoliittolaisen sisarjärjestön kanssa, joka oli lähettänyt viisihenkisen delegaation. Kokouksen aiheena olivat kardiovaskulaarinen epidemiologia, akuutti sydäninfarkti, hypertonia sekä ohitusleikkaukset, yhteensä pidettiin yhdeksän esitelmää.

Progress Report -tilaisuus järjestettiin jo seitsemättä kertaa. Kokouksessa pidettiin 20 esitelmää. Boehringer-Ingelheimin matkapurajat voittivat O.A.Meretoja esitelmällään "Nitroprussidi ja nitrogly-

seriini ohitusleikkauksen jälkeen" ja Aila Rissanen esityksellään familiarisen koronaaritaudin riskiryhmien identifioinnista.

Lääketehdas Leiras avusti tämänvuotista tietoiskutyypistä koulutusohjelmaa. Tällainen seitsemän luentoa ja yleiskeskustelun käsittävä tilaisuus järjestettiin Rovaniemellä, Joensuussa ja Hämeenlinnassa.

Turussa pidettiin III Nordiska Pacemakermötet, jonka toimeenpanijana oli seuran pacemaker-työryhmä. Kokous oli sekä tieteellisen ohjelman että osanottajamäärän suhteen menestys. Sitä seurasi VII Nordiska Kardiologmötet jonka järjestelyistä vastasi Suomen Kardiologinen seura. Kokouksessa oli 232 aktiivista osanottajaa ja siinä pidettiin 14 esitelmää.

Kolmipäiväinen täydennyskoulutustilaisuus pidettiin tänä vuonna Lammin biologisella asemalla aiheena läppävikojen arviointi ja hoito, joista kuultiin 24 luentoa. Vain noin puolet halukkaista voitiin hyväksyä tälle kurssille.

Yhdessä Alkoholitutkijain Seuran kanssa järjestettiin symposiumi aiheesta "Alkoholi ja sydänsairaudet", kokouksessa pidettiin kuusi esitelmää.

Lääketiede 80 -tapahtumaan seura järjesti jälleen kaksi kurssia: "Nopeat rytmihäiriöt" sekä "Kliininen EKG". Molemmat olivat jälleen päivien suosituimpia.

Yhteistyötä Suomen Sydäntautiliiton kanssa tehostettiin osallistumalla liiton tieteellisen asiantuntijaryhmän uudelleenjärjestelyyn.

Kansainvälinen yhteistyö oli vuonna 1979 varsin vilkasta seuran virallisten edustajain osallistuessa useisiin kokouksiin eri puolilla maailmaa.

Vuoden aikana perustettiin seuraan lastenkardiologinen jaos, jonka puheenjohtajaksi valittiin Erik Malm. Jaos kokoontui vuoden aikana kahdesti.

Seuran jäsenmäärä oli 168, puheenjohtajana oli Kimmo Luomanmäki ja sihteerinä Eric Ivar Wallgren.

Kunniajäsen professori Bernhard Landtman kuoli vuoden 1979 aikana.

### Toiminta 1980

Puheenjohtajana toimi Ilmo Louhimo ja sihteerinä jatkoi Eric Ivar Wallgren. Jäsenmäärä oli vuoden lopussa 185. Seuran monipuolinen koulutuksellinen ja muu toiminta jatkui vakiintuneita muotoja noudattaen.

Vuosikokouksen tieteellisenä aiheena oli vasemman kammion toiminnan arviointi, josta pidettiin kuusi esitystä.

Yhdessä Suomen Lääketieteellisen Radioisotooppiyhdistyksen kanssa järjestettiin symposiumi noninvasiivisista isotooppitutkimusmenetelmistä kardiologiassa. Kokouksessa pidettiin kymmenen esitelmää, ulkomaisia vieraita oli kahdeksan.

Yhdessä Suomen Kliinisen Fysiologian yhdistyksen kanssa seura järjesti ultraäänikardiografiaa koskevan jatkokoulutustilaisuuden, jossa pidettiin 17 esitelmää.

Kahdeksannessa Progress Report -kokouksessa pidettiin 15 esitystä. Perinteiset Boehringer-Ingelheimin matka-apurahat voittivat J.Viikari esityksellään sepelvaltimotaudin riskitekijätasojen kartoituksesta suomalaisilla lapsilla, sekä J.Jalonen esitelmästä "sydämen laktaatin tuotto kylmän iskemian ja kardioplegian jälkeen".

Yhdessä OYKS:n kardiologisen osaston ja Oulun Duodecim -seuran kanssa järjestettiin Oulussa ohitusleikkaussymposiumi, jossa pidettiin kuusi esitelmää.

Bayerin sponsoroimana järjestettiin koulutustilaisuus "Calcium-blockers in Cardiology". Finlandiatalossa pidettyyn tilaisuuteen sisältyi yhdeksän esitelmää, ulkolaisia vierailijoita olivat neljä ruotsalaista asiantuntijaa.

Boehringer-Ingelheim sponsoroii seuraa "meksiletiinisymposiumin" järjestämisessä. Tässä koulutustilaisuudessa pidettiin viisi esitelmää, ulkomaisia vierailijoita oli kaksi.

Lammin biologisella asemalla pidetyn kolmipäiväisen täydennyskoulutustilaisuuden aiheena olivat tänä vuonna kardiologian kiistakysymykset. Kurssilla käsiteltiin neljätoista aihetta, joka asiassa oli puolesta- ja vastaanpuhujia. Kurssilaiset osallistuivat vilkkaasti keskusteluun ja tilaisuus koettiin erittäin mielekkäänä koulutusmuotona.

Tietoiskutilaisuuksia pidettiin Kotkassa, Jyväskylässä ja Vaasassa. Ne käsittivät seitsemän esitelmää, aiheena oli läppävikojen arviointi ja hoito.

Lääketiede 81 -tapahtumaan järjestettiin suosituksi osoittautuneet kurssit "EKG:n tulkinta" (kuusi esitelmää) ja "Läppävikojen arviointi" (seitsemän esitystä) ja yhdessä Suomen Angiologiayhdistyksen kanssa kuusi esitelmää käsittävä koronaariohituskirurgian kurssitilaisuus.

The Second Soviet-Finnish Cardiology Symposium pidettiin Moskovassa. Seura lähetti sinne kahdeksan edustajaa, jotka kukin pitivät esitelmänsä, isäntäväen puolesta oli 17 esitystä. Sovittiin yhteistyön jatkamisesta ja tehostamisesta useilla aloilla.

Lastenkardiologinen jaos piti kaksi kokousta ja toimi isäntänä Nordisk Barnkardiologisk Föreningenin kokouksessa Oulussa.

### Toiminta 1981

Tämä seuran 14. toimintavuosi noudatteli vakiintuneita muotoja. Jäseniä oli vuoden lopussa 198, puheenjohtajana jatkoi Ilmo Louhimo ja sihteerinä Eric Ivar Wallgren.

Vuosikokouksen tieteellisenä ohjelmana olivat synnyynnäiset sydänvialt lapsilla ja aikuisilla, aiheesta pidettiin neljä esitelmää.

Progress Report -kokouksessa pidettiin 15 esitystä. Matka-apurahan Boehringer-Ingelheimilta voittivat Markku Kupari esitelmällään "Asetaldehydin hemodynaamiset vaikutukset" ja Irma Koivula aiheellaan "Meksiletiin nopeutunut eliminaatio rifampisiinihoidon yhteydessä".

Seuran kutsumina vierailivat Lastenkliniikassa esitelmöimässä kardiologi Elliot Schinebourne ja toisella kerralla professori Robert H. Anderson.

Yhdessä OYKS:n kardiologisen osaston ja ICI:n kanssa järjestettiin kuusi esitelmää sisältänyt jatkokoulutustilaisuus "kardiovaskulaarisia erikoiskysymyksiä".

Kuusi luentoa käsittävät tietoisut otsikolla "Sepelvaltimotauti 1981" pidettiin Porissa, Kuopiossa ja Joensuussa.

Lääketiede 82 -tapahtumaan seura järjesti kaksi kurssia: "Sepelvaltimotauti 1982" (seitsemän esitelmää) sekä "EKG-peruskurssi" (viisi esitelmää).

Tietoisku "Pediatriinen kardiologia" (19 esitelmää sekä filmi ja EKG-ryhmäopetus) jouduttiin yhteensattuman vuoksi siirtämään pidettäväksi v.82 alussa Tuusulan Kunnallisopistossa.

Pacemaker-työryhmä otti uuden nimen Pacemaker-jaos, jonka puheenjohtajana oli dosentti Gottfried Härtel. Jaos piti vuoden aikana kaksi kokousta.

Lastenkardiologinen jaos piti vuoden aikana kaksi kokousta, joiden yhteydessä oli yhteensä neljä esitelmää.

### Toiminta 1982

Tänä vuonna seuran ohjaket siirtyivät Ouluun, puheenjohtajana Juha Takkunen ja sihteerinä Markku Ikäheimo. Jäsenmäärä oli vuoden alussa 196.

Vuosikokouksen tieteellisen ohjelman aiheena oli koronaarispasmi ja tästä aiheesta kuultiin viisi vilkkaan keskustelun synnyttäneitä esitelmää.

Yksitoista esitelmää sisältänyt symposiumi sydäntahdistuksen ongelmista pidettiin laivaristeilyn muodossa.

American College of Cardiology:n nelihenkinen valtuuskunta oli seuran vieraana käyden Helsingissä, Oulussa ja Kuopiossa pitäen yhteensä 15 esitelmää.

Progress Report -kokous pidettiin tänä vuonna ACC:n vierailun yhteydessä ja kuultavana oli 14 esitelmää. Parhaana palkittiin

Boehringer-Ingelheimin matkapurahalla Heikki Huikuri vasemman kammion toiminnan tutkimisesta mitraalivuotopotilailla, toisen palkinnon sai Markku Kupari esitelmästään alkoholin aiheuttamaan "flush'iin" liittyvistä intensiivisistä hemodynaamisista muutoksista.

Lääketehtas Orionin tukemana ja muiden tieteellisten seurojen kanssa yhteistyössä järjestettiin Finlandia-talossa symposiumi aiheenaan "Drugs in the Prevention of Coronary Heart Disease".

Perinteiset koulutuspäivät Lammin biologisella asemalla pidettiin 17 esitelmän voimalla aiheesta "Sydäntulehdukset".

Tietoisku "Kardiovaskulaarisia karikkoja" järjestettiin Vaasassa, Lahdessa ja Lappeenrannassa, ohjelmassa oli kuusi esitelmää.

Viisi esitelmää sisältänyt tietoisku "Sydämen tahdistinhoito" pidettiin Rovaniemellä ja Joensuussa ja järjestettiin kurssina myös Lääketiede 83 -tapahtumassa.

Kaksipäiväinen koulutustilaisuus iskeemisen sydänsairauden diagnostiikasta ja hoidosta (yhdeksän esitelmää ja paneeli) aikaansaatiin yhteistyönä Suomen Kliinisen Fysiologian yhdistyksen kanssa.

Duodecim-lehden erikoisnumero 2/1982 julkaistiin vuoden 1981 koulutuspäivillä pidettyjen luentojen perusteella käsitellen kardiologian kiistakysymyksiä.

Vuoden lopussa oli Neuvostoliiton ja Suomen yhteinen kardiologinen symposiumi KELA:n kuntoutustutkimuskeskuksessa Turussa.

Lastenkardiologinen jaos kokoontui kolme kertaa.

Pacemaker-jaos on ryhtynyt laatimaan koko Suomea käsittävää tahdistinpotilaiden kortistoa.

Jo vuonna 1980 oli päätetty ultraäänijaoksen perustamisesta. Tänä vuonna se tapahtui, puheenjohtajaksi valittiin Markku Nieminen.

### Toiminta 1983

Oulussa pidetyn vuosikokouksen tieteellinen ohjelma käsitteli fyysistä rasitusta ja sydäntä, esitelmiä oli neljä.

Tietoiskut sydämen tahdistinhoidosta (viisi esitelmää) pidettiin Jyväskylässä, Porissa ja Lappeenrannassa.

Viisi esitelmää sisältäneet tietoiskut sydäntulehduksista järjestettiin Oulussa ja Kuopiossa. Hieman laajennettuna se pidettiin myös Lääketiede 1984 -tapahtumassa, jolloin siihen kuului seitsemän esitelmää.

Yhdessä paikallisten lääkäriyhdistysten kanssa seura järjestettiin seitsemän esitelmän luentosarja sepelvaltimotaudin preventiosta Kuopiossa, Oulussa, Turussa ja Helsingissä.

Järjestyksessä yhdeksäs Progress Report -kokous tapahtui Vuokatin urheiluopistossa, yhteensä pidettiin 14 esitystä. Boehringer-Ingelheimin matka-apurahakilpailun ensi palkinnon sai Seppo Hietakorpi sydäninfarktin jälkeen tehdyn varhaisen rasituskokeen merkitystä käsittelevällä työllään. Toiseksi sijoittui Kari Niemelä tutkimuksellaan, joka käsitteli aorttaläppävuodon keino-läppäkirurgian tuloksen preoperatiivista arviointia.

Yhdessä TYKS:n ja Suomen Radiologiyhdistyksen kanssa seura järjesti kurssin "Angioplasty and Streptolysis of the Coronary Arteries". Kaksi ulkomaalaista luennoitsijaa oli mukana.

Jokasyksyiset koulutuspäivät pidettiin tänä vuonna Tuusulassa aiheena noninvasiiviset tutkimusmenetelmät. Esitelmiä oli 16 ja koroke-keskusteluja kaksi.

Perinteinen "Joint meeting" British Cardiac Societyn kanssa pidettiin Lontoossa ja matkaan osallistui 33 henkilöä. Suomalaiset pitivät kokouksessa kahdeksan esitelmää. ICI-Pharma Oy tuki matkaa taloudellisesti.

Lastenkardiologinen jaos piti kaksi kokousta. Lisäksi se järjesti kokouksen "Symposium on Precursors of Atherosclerosis in Children" yhdessä suomalaisen monikeskustutkimusryhmän kanssa. Sen toimesta pidettiin myös Nordisk Barnkardiologisk Föreningenin kokous Helsingissä. Pääteemana oli pulmonaalihypertensio synnynnäisissä sydänvivoissa. Osanottajia oli 48 ja esitelmiä pidettiin 19.

Tahdistinjaos on aloittanut tahdistinkorttien kokoamisen eri keskussairaaloista, niiden tarkistamisen ja ATK-käsittelyn.

Ultraäänijaos järjesti alan alueelliset peruskurssit Oulussa, Helsingissä ja Turussa. Seitsemän esitelmän lisäksi kurseilla oli pienryhmäopetusta.

Seuran jäsenmäärä oli vuoden alussa 208.

Suomen Kardiologisen Seuran perustaja- ja kunniajäsen professori Pentti Halonen poistui joukosta ikuisuuteen.

Seuran johdossa olivat edelleen puheenjohtaja Juha Takkunen ja sihteeri Markku Ikäheimo.

#### Toiminta 1984

Puheenjohtajana toimi Markku Inberg ja sihteerinä Markku Nieminen. Jäsenmäärä oli vuoden päättyessä 244.

Vuosikokouksen tieteellinen ohjelma käsitteli kardiovaskulaarista lääkehoitoa. Kolme ulkomaalaista luennoitsijaa oli esiintymässä.

Tietoiskut noninvasiivisesta kardiologiasta pidettiin Tampereella, Turussa ja Savonlinnassa. Ohjelmaan kuului neljä esitelmää. Leiras tuki ohjelman järjestämistä. Laajennettuna sama aihe oli seuran toimesta esillä myös Lääketiede 85 -päivillä.

Kymmenes Progress Report kokous pidettiin Ellivuoren lomakeskuksessa ja siellä pidettiin 16 esitelmää. Ensimmäisen palkinnon Boehringer Ingelheimin matka-apurahakisassa sai Markku Laakso kolesterolitutkimuksillaan, toiseksi sijoittui Heikki Huikuri ohituskirurgian tuloksista kertovalla työllään.

ACC:n (American College of Cardiology) nelijäseninen valtuuskunta oli Seuran vieraana pitäen kaksi esitelmäohjelmaa, toisen Helsingissä ja toisen Turussa.

Vakuutusyhtiö Kalervon tuella järjesti Sydäntutkimussäätiö Helsinki Heart Symposium -nimisen kaksipäiväisen kokousohjelman, jossa myös Seura oli edustettuna. Luennoitsijoita oli kutsuttu myös muualta



Euroopasta, tilaisuus pidettiin Hanasaaressa.

Jokasyksyiset koulutuspäivät pidettiin jälleen Tuusulassa, aiheena tällä kertaa sydämen rytmihäiriöt. Esitelmiä pidettiin 21 ja esiintyjien joukossa oli kaksi ruotsalaista vierasta.

### Toiminta 1985

Puheenjohtajana jatkoi Markku Inberg ja sihteerinä Markku Nieminen. Jäsenmäärä oli vuoden päättyessä 264.

Vuosikokouksen tieteellinen ohjelma käsitti kolme esitystä, vieraana oli professori Hagen Schulte Düsseldorfista aiheenaan sydäninfarktin komplikaatioiden kirurginen hoito.

Tietoisku "Sydämen rytmihäiriöt", käsittäen viisi esitelmää, järjestettiin Joensuussa, Rovaniemellä, Kotkassa ja Porissa, Orion hoiti kokousisännöyden. Sama luentosarja pidettiin Lääketiede 86 -päivillä.

Seuran 11. Progress Report kokous pidettiin tällä kertaa Lääketiede 86 -tapahtuman yhteydessä. Kokouksessa professori M.H. Frick piti "State of the Art"-luennon, josta tuli uusi vuotuinen perinne. Aiheenaan hänellä oli "ohitusleikkauksen indikaatiot CASS-tutkimuksen valossa". Kustantajana toimii Boehringer-Ingelheim.

Progress Report -esitelmiä pidettiin 11. Matka-apurahakilpailun 1. palkinnon sai Jukka Räsänen esityksellään "Acute myocardial infarction complicated by left ventricular dysfunction and respiratory failure", toiseksi sijoittui Kari Niemelän esitys "Early cardiac changes related to radiation therapy". Abstraktit esitelmistä julkaistiin Annals of Clinical Research -lehdessä.

Jokasyksyisten koulutuspäivien aiheena oli "sydänpotilaan kliininen tutkiminen". Kiinnostus oli niin suuri, että likikään kaikki halukkaat eivät mahtuneet mukaan, vaan päätettiin pitää uusi kokous laivaristeilynä vuoden 1986 aikana.

Yhteistyössä Suomen kliinisen fysiologian yhdistyksen kanssa seura järjesti keuhkoembolian diagnostiikkaa ja hoitoa koskevan symposiumin Korpilammella.

Yhdessä Angiologiayhdistyksen ja Rintakirurgiyhdistyksen kanssa seura toimeenpani koulutustilaisuuden "sydänkirurgiaa avohoitolääkäreille".

Lääketiede 86 -tapahtumaan seura järjesti ohjelmat "Terästä EKG-tietouttasi" ja "Sydämen rytmihäiriöt", jotka molemmat keräsivät täyden salin. Lisäksi seura oli osallisena kahden muun ohjelman kokoonpanemisessa: "Sydän- ja verisuonialan keinoelimet" sekä tieteellinen ohjelma "Myocardial Energy Metabolism", jossa oli useita ulkomaisia ja kotimaisia puhujia.

Lastenkardiologinen jaosto piti kolme kokousta ja järjesti 25 osanottajalla kurssin sydämen ultraäänitutkimuksista lapsilla.

Tahdistinjaosto jatkoi v. -81 aloittamaansa tahdistinrekisterin pitoa. Tahdistimia asentaa 5 yliopistollista ja 12 muuta keskussairaala, joista kustakin on 1-2 yhdyshenkilöä jaostossa. Heitä varten järjestettiin vuoden kuluessa kaksi informaatiotilaisuutta.

Ultraäänijaos on järjestänyt pienessä mittakaavassa koulutusta yliopistollisissa keskussairaalaapiireissä.

### Toiminta 1986

Vuosikokouksen yhteydessä professori Kalevi Pyörälä piti State of the Art -luennon aiheesta "Insuliini ja ateroskleroosi", tällainen arvostettu esitelmä pidettiin nyt toista kertaa.

Kokouksen muussa tieteellisessä ohjelmassa oli kolme esitelmää kardiomyopatioista. Vierailijana oli professori Celia Oakley Englannista.

Progress Report -kokous pidettiin vuosikokouksen yhteydessä, siihen lähetetyistä valittiin 11 suullisesti esitettäväksi. Boehringer-Ingelheimin matka-apurahakilpailun 1. palkinnon sai Pekka Koskinen ja 2. palkinnon Juha Mustonen.

Seuran tietoisuutta sydänpotilaan kliinisestä tutkimuksesta pidettiin Imatralla, Vaasassa, Jyväskylässä ja Helsingissä. Osanottajia oli yhteensä lähes 500, Lääkefarmos toimi isäntänä.

M/S Mariellan kokoustiloissa järjestettiin Tukholman risteilynä koulutustilaisuus sydämen kliinisestä tutkimisesta noin 140 osanottajalle, jotka eivät olleet mahtuneet edellisen syksyn Tuusulan kurssille mukaan. Lääketehdas MSD huolehti emännyydestä.

Syksyn koulutustilaisuus "Kardiologian nykyvirtauksia" tapahtui Korpilammella, osanottajia oli noin 180.

Yhdessä Suomen Sisätautilääkäriyhdistyksen ja European Society of Cardiology'n kanssa seura järjesti Hotelli Hesperiasa tieteellisesti erittäin korkeatasoisen kansainvälisen symposiumin "Lipoproteins and Atherosclerosis". Osanottajia tässä MSD:n isännöimässä tilaisuudessa oli noin 500 henkilöä 17:sta maasta.

Lastenkardiologinen jaos piti kaksi kokousta, joista vuosikokouksessa oli vierailevana luennoitsijana Stewart Hunter Newcastlesta. Lisäksi järjestettiin lastenkardiologinen symposium yhdessä Suomen lastenlääkäriyhdistyksen kanssa.

Tahdistinrekisterijaos on koonnut kaikki maassamme tehdyt tahdistimiin tai niiden johtimiin kohdistuneet toimenpidetiedot vuosittain. Rekisterikortteja on kertynyt joka vuosi 1000-1200 kappaletta. Rekisteri tulostetaan HYKS:n tietojenkäsittelyosastolla.

Seuran jäsenmäärä oli vuoden päättyessä 284. Puheenjohtajuutta hoiti Juhani Heikkilä, sihteerinä Risto Kala.

Toimintavuoden erikoispiirteenä mainittakoon Lääketehdas Leiraksen lahjoitus: 299 kpl solmioita, 210 kpl huiveja ja 34 kpl solmukkeita seuran logolla varustettuna. Niitä voidaan jakaa ansioituneille henkilöille ja jäsenet voivat niitä myös ostaa. Kertyneet varat kootaan "Leiraksen

kravattirahastoon", jonka toiminnan tarkoitus on nuorten tutkijain tukeminen.

### Toiminta 1987

Hyvää "Kravattivuotta" seurasi Seuran kahdeskymmenes toimintavuosi Juhani Heikkilän jatkaessa puheenjohtajana ja Risto Kalan sihteerinä.

19. vuosikokouksessa Tampereella piti kolmannen State of the Art-luennon Ilmo Louhimo puheen synnynnäisten sydänvikojen kirurgiasta. Ulkomaisena esiintyjänä oli H.J.J.Wellens Hollannista, hän esitelmöi sydämen elektrofysiologisesta tutkimisesta.

Progress Report -kokoukseen, joka viime vuosina on pidetty vuosikokouksen yhteydessä, oli lähetetty 16 abstraktia, joista 12 esitettiin. Matka-apurahakilpailussa sijoittui ensi sijalle Kimmo Mattila esityksellään hammascariuksen osuudesta koronaaritaudin riskitekijänä. Toisen palkinnon sai Silja Majahalme esitelmällään invasiivisesta ympärivuorokautisesta verenpaineenmittauksesta.

Tietoiskuja kardiologian nykyvirtauksista pidettiin kuudella paikkakunnalla.

Syksyn koulutustilaisuus pidettiin Korpilammella aiheena "Kardiologian nykyvirtauksia II".

Näiden lisäksi järjestettiin muutamia tilaisuuksia yhdessä muiden lääkärijärjestöjen ja lääketeollisuuden kanssa.

Vuoden tärkein tapahtuma oli Kuopiossa 20.-21.8. järjestetty XI Scandinavian Congress of Cardiology. Sitä kokoonpanemaan oli jo 1986 nimetty työryhmä Juhani Heikkilä (pj.), Pentti Siltanen, Karl-Johan Tötterman, Ulla Korhonen, Matti Halinen sekä Risto Kala sihteerinä.

Runsaiden palautteiden ja osallistujien kertomien mukaan kongressi, jonka presidenttinä oli Juhani Heikkilä, onnistui erinomaisesti. Pääluennoitsijoina olivat C.R.Conti ("Silent Ischaemia") ja R.C. Schlant ("Modern Principles for management of a Patient with Myocardial Ischaemia on Infarction").

Seura järjesti myös Lääketiede 88 -tapahtumaan ohjelman "Suomalainen koronaarileikkauspotilas" yhteistyössä Rintakirurgiyhdistyksen ja Angiologiayhdistyksen kanssa.

Seuran vuoden aikana asettamista työryhmistä tärkein ja tuloksellisin on ollut elvytystyöryhmä (P.Siltanen, M.Halinen ja A.Kinnunen), jonka tehtävänä on ollut laatia toimintaehdotukset elvytysjärjestelyjen ja asiaa koskevan koulutuksen tehostamiseksi maassamme. Työryhmä on menestyksellisesti neuvotellut mm SPR:n kanssa maallikkojen ensiapukoulutuksen yhtenäistämisestä sekä tehnyt Lääkintöhallitukselle esityksen sairaankuljetusjärjestelmän tehostamiseksi siten, että defibrillointi tulisi mahdolliseksi jo ambulanssitasolla ilman paikalla olevaa lääkäriä.

Seuran vuonna 1987 yksin järjestämissä tilaisuuksissa oli vuoden 1981 aikana yhteensä 97 esitelmää ja yhdessä muiden kanssa järjestetyissä tilaisuuksissa 47 esitelmää. Seuran omissa tilaisuuksissa oli noin 750 kuulijaa ja skandinaavisessa kongressissa noin 430 aktiivista osallistujaa.

Kravattivuotta seurasi siis "rusettivuosi" kongresseineen. Se lienee ollut Suomen Kardiologisen Seuran tähän mennessä vilkkaimman toiminnan kausi, kuten 20 vuotta täyttävältä kolmesatajäseniseksi kasvaneelta seuralta on saatettu odottaakin.

#### LIITTEET:

1. Perustavan kokouksen pöytäkirja
2. Ensimmäisen kokouksen pöytäkirja
3. Huutavan ääni korvesta 1975
4. Sydänkirurgian kehitys Suomessa vuosilukuina
5. Angina pectoriksen hoidon kehitys
6. Sydämen vajaatoiminnan kehitys
7. Verenpainetaudin hoidon kehitysvaiheet

(Viitteiden 5-7 tarkoituksena on viitteenomaisesti esittää tämän päivän lääkärille minkälaisessa kehityksen vaiheessa on lääkehoidon alalla oltu kardiologian ottaessa maassamme ensi askeleitaan).

Pöytäkirja kardiologisen yhdistyksen perustavassa kokouksessa Meilahden klinikassa 13.11.1967 klo 17. Kokouksessa oli läsnä 37 henkilöä. Kokouksen puheenjohtajana toimi kokoonkutsuja, hra Halonen ja sihteerinä nti Tuuteri.

## 1 §

Päätettiin perustaa yhdistys, jonka tarkoituksena on liittää yhteen kardiologian alalla työskentelevät lääkärit ja muut asiantuntijat Suomessa ja edistää kardiologian tieteellistä ja käytännöllistä kehitystä järjestämällä esitelmätilaisuuksia ja julkaisemalla alaa koskevaa kirjallisuutta.

## 2 §

Ehdotettiin, että yhdistyksen ensimmäiseksi puheenjohtajaksi valittaisiin hra Halonen Helsingistä. Ehdotusta kannatettiin yksimielisesti. Varapuheenjohtajaksi valittiin hra Dahl Turusta ja sihteeriksi nti Tuuteri Helsingistä.

## 3 §

Valittiin toimikunta valmistelemaan luonnosta yhdistyksen säännöiksi. Toimikunnan jäseniksi valittiin hrat Siltanen ja Landtman Helsingistä sekä hra Autio Tampereelta.

## 4 §

Päätettiin pitää seuraava kokous samassa paikassa 26.1.1968 klo 19.30.

Vakuudeksi:



Leena Tuuteri

Sihteeri

LIITE 2 a

Suomen kardiologisen yhdistyksen kokous Meilahden klinikassa 26.1.68 klo 19.30.

Kokouksessa oli läsnä 45 yhdistyksen jäsentä. Kokouksen puheenjohtajana toimi hra Halonen ja sihteerinä nti Tuuteri.

1 §

Puheenjohtaja ehdotti, että yhdistyksen nimeksi otettaisiin Suomen Kardiologinen Seura - Kardiologiska Föreningen i Finland, josta englannin kielisessä tekstissä käytettäisiin muotoa The Finnish Cardiac Society.

2 §

Hyväksyttiin sääntötoimikunnan laatima ehdotus yhdistyksen säännöiksi, joka oli ennen kokousta lähetetty yhdistyksen jäsenille tutustumista varten.

3 §

Vahvistettiin perustavassa kokouksessa valittujen hallituksen jäsenten vaali ja valittiin varainhoitajaksi hra Pentti Silta-  
nen ja hallituksen muiksi jäseniksi herrat Sauli Viikari ja Jouko Paloheimo.

Hallituksen jäsenet tulevat sääntöjen mukaan olemaan erovuorossa seuraavasti:

puheenjohtaja, herra Pentti Halonen	v. 1971
varapuheenjohtaja, herra Matti Dahl	v. 1970
varainhoitaja, herra Pentti Siltanen	v. 1969
herra Sauli Viikari	v. 1970
herra Jouko Paloheimo	v. 1969
sihteeri, neiti Leena Tuuteri	v. 1971.

4 §

Valittiin yhdistyksen tilintarkastajiksi herra Heikki Frick ja Pekka Tala, varalle herra Kaarlo Kyllönen.

## 5 §

Päätettiin, että jäsenmaksun suuruus on toistaiseksi Smk 5,-.

## 6 §

Keskusteltiin yhdistyksen suhteesta Sydäntautiliittoon. Päätettiin yksimielisesti liittyä yhdistysjäsenenä e.m. liittoon.

## 7 §

Herra Frickin tiedustelun johdosta puheenjohtaja ehdotti, että yhdistys pitäisi vähintään 2 kokousta kevätlukukaudella ja yhden kokouksen syyslukukaudella. Näistä yksi kokous tulisi pitää muualla kuin Helsingissä.

## 8 §

Päätettiin pitää seuraava kokous HYKS:n lastenlinikalla 10.5.68 klo 19.15. Syyskokous suunnitellaan pidettäväksi Turussa herra Dahlin ystävällisestä kutsusta.

## 9 §

Herra Frick esitelmöi aiheesta: Nitroglyseriinin hemodynaamiset vaikutukset angina pectoris-potilailla. Esitelmän johdosta käytettiin useita puheenvuoroja.

## 10 §

Siirryttiin ravintola Mottiin yhteiselle illalliselle.

Leena Tuuteri  
sihteeri

DEPARTMENT OF MEDICINE  
UNIVERSITY OF OULU

Oulu, Finland  
CARDIOVASCULAR DIVISION  
DEPARTMENT OF INTERNAL MEDICINE  
UNIVERSITY OF OULU  
SF-90220 OULU 22  
FINLAND

LIITE 3

Suomen Kardiologisen Seuran Hallitukselle !

Koska osallistuin esitelmöijänä seuran Summassaareissa järjestämään koulutustilaisuuteen en silloin katsonut asialliseksi täyttää varsinaista kokousta koskevaa kommentointimonistetta. Jälkikäteen olen haravoinut mielipiteitä tilaisuudesta ja katson seuraavan aspektin esittämisen arvoiseksi.

Kadun sisämedisiinarit ja siksi aikovat ovat valittaneet tavallisen osallistujan heikkoa keskustelumahdollisuutta kunkin esityksen jälkeen. Tällöin kardiologian kellokkaat, joilla on valmiit ja varmat mielipiteet, ryntäävät pystyyn ja valtaavat diskussioajan. Vähemmän kysymykseen paneutunut ei ennätä lämmitä, jatkossakaan ei itsensä ilmaisumahdollisuutta jää. Toisaalta seuran suupalttien mielipiteet tunnetaan eikä niissäkään aina olisi toiston varaa.

Ehdottaisin workshop tyyppisessä työskentelyssä kokeiltavaksi osallistujien jakamista lopuksi keskusteluryhmiin. Näihin voisi nimetä aiheenkin ja jakaa expertit sekaan keskustelijoiksi tai vetäjiksi. Osallistujat saisivat kiinnostuksensa mukaan valita mitä aihetta ja kenen mielipiteitä haluaa kuunnella.

jonniimoisella kunnioituksella

Oulu 20. 11 . 1975



Juha Takkunen

suupaltti sekin



TAVALLISIMMAT SYDÄNKIRURGISET TOIMENPITEET  
 JA NIIDEN ENSIMMÄINEN ONNISTUNUT SUORITTAMINEN  
 MAAILMASSA (1.vuosiluku) JA SUOMESSA (2.vuosiluku)

Sydänhaavan ompelu	1893	HYS 1910
Ductus arteriosuksen sulku	1938	HYS 1947
Sulkeinen mitraaliläpän kommissu- rotomia	1948	HYS 1951
Aortan koarktaation resektio	1944	HYS 1952
Blalock-Taussigin anastomoosi	1944	HYS 1953
Eteisseptumdefektin sulku hypo- termiassa	1952	Aurora 1959
Kammioseptumdefektin sulku perfuusiossa	1953	TYKS 1960
Sydämen tahdistimen asennus	1958	TYKS 1961
Aorttaläppäproteesin asettaminen	1960	HYKS 1965
Mitraaliläppäproteesin asettamin.	1961	TYKS 1968
Mustardin leikkaus transpositiossa	1963	HYKS-LKL 1969
Aortokoronaarinen ohitusleikkaus	1964	HYKS 1970
Oikeasta kammioista lähtevien valta- suonten korjaus	1964	HYKS-LKL 1970
Trikuspidaaliläpän proteesi	1967	HYKS 1970
Ensimmäinen imeväisperfuusio		HYKS-LKL 1971
Kahden läpän proteesileikkaus		HYKS 1972
Syvä hypotermia sydänleikkauksessa		HYKS-LKL 1972
Ebsteinin anomalian korjausleikkaus		HYKS 1972
Kolmen läpän proteesi		HYKS 1975
Yksikammioisen sydämen septaatio		HYKS-LKL 1979
Keuhkovaltimosta lähtevän koronaarin korjaus		HYKS-LKL 1979
Sydämen transplantaatio	1967	HYKS 1985

(Tietolähde: Ilmo Louhimo)

ANGINA PECTORIS -HOIDON KEHITYS

(YIITTEENOMAISESTI)

- 1950 Nitroglyseriini ja sen johdannaiset  
Atropiini-papaveriini-teofylliini-  
kombinatiovalmisteet
- 1960 BEETASALPAAJAT  
Sepelvaltimoita laajentavat lääkkeet  
(dipyridamoli, prenylamiini)
- 1970 OHITUSLEIKKAUKSET  
KALSIUMESTÄJÄT
- 1980 SEPELVALTIMOIDEN KATETRIDILATAATIO  
Laserhoito?

## SYDÄMEN VAJAATOIMINNAN HOIDON KEHITYS

(YIITTEENOMAISESTI)

- 1950 Digitalisjohdannaiset
- Puriinijohdannaiset
- Skarifikaatio
- Elohopeadiureetit
- Oraaliset diureetit (klorotiatsidi n. 1956)
- 1960 Sympatomimeetit
- alfa - " -
- beta 2 - " -
- beta 1 - " -
- 1970
- Periferiset vasodilatoivat aineet
- 1980
- ACE-estäjät
- Posit. inotrooppiset aineet

## VERENPAINEN HOIDON KEHITYSVAIHEET

(YIITTEENOMAISESTI)

- 1950      Suolaton ruokavalio
- Terveet elämäntavat
- Barbituraatit
- Sympatektomia, adrenalektomia
- Ganglionsalpaajat  
            Pentolineum, mekamydamiini (ei enää ☺)
- Rauwolfia-alkaloidit  
            (nykyään vain reserpiini ☺)
- Diureetit  
            (ensimmäisenä klortiatsidi n. 1956)
- 1960      Sympatikussalpaajat  
            betanidiini, guanetidiini (ei enää ☺)
- Metyyliidopa, klonidiini
- 1970      Beetasalpaajat
- Minoksideili
- Pratsosiini
- 1980      Kalsiumestäjät
- ACE-estäjät