

e-Transmitteri

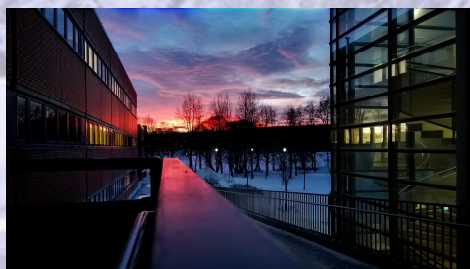


SUOMEN FARMAKOLOGIYHDISTYS JÄSENLEHTI 3-4/2014

No. 111-112, 31. vuosikerta

19.12.2014

Sähköinen e-Transmitteri on nyt täällä!



laatimaan formaattia sähköiselle lehdelle. Ruudullasi näkyvä lehti edustaa Transmitterin numeroita 3-4/2014.

Arvoisa Suomen farmakologiyhdistyksen jäsen, katselet juuri näyttöpäätteeltäsi ihka ensimmäistä sähköistä ns. Newsletter tyyliin muokattua e-Transmitteria. Transmitteri on Suomen farmakologiyhdistyksen jäsenlehti joka ilmestyy 4 kertaa vuodessa. Syyskokouksessa 2013 päätettiin siirtää toimittamaan kaksi Transmitteriä sähköisenä, ja Kuopioon vuoden 2014 alussa siirynyt toimitus ryhtyi

Toimitus ottaa mielellään vastaan palautetta lehden formaatista sekä muista lehden ulkoasuun ja sisältöön liittyvistä asioista.

Ensimmäinen e-Transmitteri on vuoden 2014 viimeinen Transmitteri, ja toimitus siirtyy ansaitulle joulutauolle. Vuoden kohokohtia olivat ehdottomasti Maailman farmakologikokous joka pidettiin heinäkuussa Kapkaupungissa, Etelä-

Afrikassa. Kongressin yhteydessä pidetyssä IUPHARin yleiskokouksessa tehtiin suomalaisittain merkittävä päätös kun professori Eeva Moilanen Tampereelta valittiin IUPHARin hallituksen jäseneksi. Lisäksi yhdistyksen syyskokous järjestettiin lokakuussa yhteistyössä Suomen Kliinisen Farmakologian Yhdistyksen kanssa Helsingissä. Kokouksesta on raportti tämän lehden sisäsivuilla.

Toimitus haluaa toivottaa niin omasta kuin koko SFY:n puolesta jäsenilleen ja kaikille Transmitterin lukijoille hyvää joulua ja menestyksestä uutta vuotta 2015!

Mikä ihmeen e-Transmitteri?

- TRANSMITTERI ILMESTYY 4 KERTAA VUODESSA, JOISTA 2 NUMEROA (TAI YKSI TUPLANUMERO) KORVATAAN SÄHKÖPOSTITSE TOIMITETTAVALLA E-TRANSMITTERI LEHDellä
- E-TRANSMITTERI SÄÄSTÄÄ SELVÄÄ RAHAA PAINATUSKULUISSA
- SÄÄSTÖT KOHDENNETAAN TÄYSIMÄÄRÄISENÄ YHDISTYKSEN TOIMINTAAN, KUTEN APURAHOIIN
- PÄIVITTÄMÄLLÄ YHTEYSTIETOSI JA SÄHKÖPOSTIOSOITTEESI OSOITTEESSA [WWW.SFY.FI](http://www.sfy.fi) VARMISTAT KATKEAMATTOMAN TRANSMITTERIN JAKELUN ITSELLESI

Tässä numerossa:

PUHEENJOHTAJAN PALSTA	2
KLIINISEN FARMAKOLOGIAN HISTORIAA SUOMESSA - PAULI YLITALO	2
KOKOUSANTIA SKFY:N JUHLASYMPOSIUMISTA	5
SFY:N TOIMINTASUUNNITELMA	6
SFY:N SYYSKOKOUKSEN PÖYTÄKIRJA	7
MATKARAPORTTI NIZZASTA - TIINA KERÄNEN JA TIJJA HÖMMÖ	9
HAETTAVAT APURAHAT	10
JÄSENASIAI JA KOKOUSKALENTERI	11
SFY:N JOHTOKUNTA JA KANNATAJAJÄSENET	12

Julkaisija: Suomen Farmakologiyhdistys.

Toimitus: Tiedotussihteeri Timo Sarajärvi.

Kuvat: Aaro Jalkanen, Timo Sarajärvi

Yhteystiedot: Itä-Suomen yliopisto, Kliinisen lääketieteen yksikkö/Neurologia, Lääketieteen laitos, PL 1627, 70211 Kuopio.

Puh: 050-3871272, e-mail: tiedottaja@sfy.fi.

Painatus: Painos 500, Viestipaino Oy

Osoitteenmuutokset: osoitteessa <http://www.sfy.fi/jasentietojenpaivitys.html> tai e-mail: tiedottaja@sfy.fi

Materiaalin toimittaminen Transmitteriin: Seuraava Transmitteri 1/2015 ilmestyy paperisena versiona huhtikuussa 2015. Lehteen tarkoitetut kirjoitukset ja tiedotteet pyydetään toimittamaan tiedotussihteerille 15.3.2015 mennessä. Toimitus pidättää oikeuden lyhentää, otsikoida ja käsitellä lähetettyjä kirjoituksia.

Puheenjohtajan palsta



Elena Vashchinkina pitämässä palkinto-esitelmää SFY:n syyskokouksessa. Kuva: Ilkka Reenilä

"PIONEERS SUCH AS PENTTI PELTOLA, ESKO IISALO AND MAURI MATTILA IMPORTED NEW IDEAS FROM ENGLAND AND SWEDEN (1965–1968), WHERE MODERN ASPECTS ON THERAPEUTICS AND DRUG TREATMENT HAD ALREADY GAINED ACADEMIC AND EVEN SOME CLINICAL ACCEPTANCE."

Hyvät kollegat,

SFY:n syyskokous järjestettiin 10.10.2014 Helsingissä yhteistyössä Suomen Kliinisen Farmakologian Yhdistyksen (SKFY) kanssa. SKFY:n 20-vuotisjuhlan kunniaksi järjestämä juhlasymposium tarjosi kattavan katsauksen kliinisen farmakologian historiaan ja ajankohtaisiin tutkimusaiheisiin. Katsaus symposiumista löytyy sisäsivuilta. Suuret kiitokset SKFY:lle erinomaisesta symposiumista ja sujuvasta yhteistyöstä!

Juhlasymposiumin jälkeen pidetyssä SFY:n syyskokouksessa käsiteltiin sääntömääräiset asiat, joista tärkeimpinä toimintasuunnitelma ja budjetti vuodelle 2015. SFY:n talous on saatu tasapainotettua tiukalla

kulukuurilla, joten jäsenmaksut voidaan säilyttää ennallaan. Korkeatasoisten symposiumien järjestäminen edellyttää kuitenkin yhteistyön laajentamista kustannusten jakamiseksi. Johtokunta kartoittaa uusia yhteistyömahdollisuuksia muun muassa lääkealan yritysten kanssa. Syyskokouksen päätteeksi vuoden 2013 väitöskirjapalkinnon saaja FT Elena Vashchinkina piti erinomaisen katsauksen väitöskirjansa keskeisistä tuloksista. Vielä kerran onnittelut palkinnosta!

Nordic Association for the Publication Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology myöntää vuosittain tunnustus-palkinnon ansioituneelle pohjoismaalaiselle farmakologille, kliiniselle farmakologille tai toksikologille. Vuoden 2014 palkinto

myönnettiin professori Olavi Pelkoselle hänen huomattavista ansioistaan farmakologian ja toksikologian tutkimuksessa, opetuksessa ja asiantuntijatehtävissä sekä farmakologian ja toksikologian kehittämisessä. Tunnustus on merkittävä huomionosoitus paitsi Olavin elämäntyölle, myös koko suomalaiselle farmakologialle ja toksikologialle. Parhaimmat onnittelut Olaville! Palkinto luovutetaan juhlasymposiumissa, joka järjestetään 23.-24.4.2015 Helsingissä SFY:n, SKFY:n ja Suomen toksikologiyhdistyksen yhteistyönä.

Rauhallista joulua ja menestystä vuodelle 2015!

Kuopiossa 12.12.2014

MARKUS FORSBERG

Kliinisen farmakologian historiaa Suomessa - History of Clinical Pharmacology in Finland

FIRST SIGNALS AND AWAKENING

When the Second World War was over 1945, we in Finland had only one professor in pharmacology – at the University of Helsinki. In 1947–1948, a professorship was established both at the University of Turku/Åbo and Veterinary High School of Helsinki. The idea of having also clinically-oriented pharmacologists for our medical care might have arisen for the first time

around the end of the forties, possibly reflecting discussions in Sweden where the theme had already aroused notable medical interest. However, in Finland the idea on clinical pharmacology did not start to proceed until the early sixties.

There were several reasons to navigate the pharmacology to the clinical direction. Such were – among others – new drug innovations, drug safety, drug industry. Pioneers such as Pentti Peltola,

Esko Iisalo and Mauri Mattila imported new ideas from England and Sweden (1965–1968), where modern aspects on therapeutics and drug treatment had already gained academic and even some clinical acceptance. The other pioneers in clinical pharmacology were at least Olli Mustala, Olli Penttilä, Seppo Takki, Pertti Torsti, and some years later also Pertti Neuvonen and Pertti Pentikäinen. Most of our first clinical pharmacologists were clinicians. However, among other clini-

cians the attitude for clinical pharmacology was seldom favorable. When the Sixth International Congress of Pharmacology was held in Helsinki in 1975, many symposiums and even two of the six Congress Proceedings books concerned clinical pharmacology. Therefore, at that time clinical pharmacology was considered important worldwide, at least among pharmacologists.

DEVELOPMENT AND CURRENT ACADEMIC STATUS

The first chair in clinical pharmacology was established in 1968 at the University of Helsinki. After intensive competition between the two top candidates, Mauri Mattila and Pentti Peltola, President Kekkonen appointed Peltola as the first Professor of Clinical Pharmacology in 1971. A couple years later Mattila was appointed as Extraordinary Professor. He worked in the Department of (basic) Pharmacology but contributed mainly to clinical pharmacology.

Peltola retired in 1985. Thereafter, the competition for the professor's chair in Helsinki was again very intensive between the two top candidates, Markku Linnoila and Pertti Neuvonen. Finally, Markku Linnoila was appointed as Professor of Clinical Pharmacology in 1988. Linnoila was a very meritorious alcohol scientist living in the US. He did not quite take care of the professorship and finally left the posi-

tion in 1991. Then the Medical Faculty invited Pertti Neuvonen, who was Professor of (basic) Pharmacology in Turku, to Professor of Clinical Pharmacology in Helsinki. He retired three years ago but still keeps working actively. Nowadays there are two professors in the Unit of Clinical Pharmacology in Helsinki: Janne Backman is Professor of Clinical Pharmacology and Mikko Niemi Professor of Pharmacogenetics.

The Department of Clinical Pharmacology and its laboratories have always located in the Meilahti campus. There have been activities and offices both in the University buildings and University Central Hospital. The Unit has cooperated actively e.g. with the national Poison Control Center.

+++

At the University of Turku/Åbo, internist and pharmacologist Esko Iisalo had been Docent of Clinical Pharmacology already since 1964. However, the professor's chair was not established in Turku until 1983, despite that it had been proposed for the first time already in 1966! Esko Iisalo then became the first Professor of Clinical Pharmacology (1985–1993). After Esko, Mika Scheinin continued as the professor 1995–2004, and after him Risto Huupponen since 2007.

In Turku, clinical pharmacology has also some offices and clinical activities in the

University Hospital. Now, clinical pharmacology operates in a part of the well-recognized Department of Pharmacology, Drug Development and Therapeutics. It cooperates actively especially with Clinical Trial and PET Centers in Turku.

+++

In Tampere, the drug companies Tamro, Star and Roh-to donated in spring 1987 the financial resources to the University for the first five-year period of the professorship in the field of clinical pharmacology and toxicology. The University promised eagerly to take care of the expenses later on but did not establish the chair until 1989. Then, from nine candidates, Pauli Ylitalo was appointed in 1992 as the first Professor of Clinical Pharmacology and Toxicology. After him, Kari Kivistö was the professor 2007–2013. Today, there is no professor's chair in Tampere; instead, two specializing physicians are taking care of the education. Recently, clinical pharmacologist Reijo Laaksonen was appointed as research professor at the University Hospital, but principally he has no responsibility for clinical pharmacology.

From the early nineties to the last decade, clinical pharmacology had an office and laboratory room(s) for clinical drug measurement in the University Hospital.

+++

Interestingly, at the new University of Kuopio, a professorship in clinical pharma-



"IN TAMPERE, THE DRUG COMPANIES TAMRO, STAR AND ROHTO DONATED IN SPRING 1987 THE FINANCIAL RESOURCES TO THE UNIVERSITY FOR THE FIRST FIVE-YEAR PERIOD OF THE PROFESSORSHIP IN THE FIELD OF CLINICAL PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY."

*“SYSTEMATIC
EDUCATION IN
CLINICAL
PHARMACOLOGY
TO MEDICAL
STUDENTS WAS
STARTED IN THE
EARLY SIXTIES IN
TURKU AND THEN
ALSO IN
HELSINKI.”*

cology was planned to be established already before any education had started in 1972. However, it was not established until 2005. It belonged to the Faculty of Pharmacy. In the earlier decades, the professor of pharmacology and docents taught clinical pharmacology and pharmacotherapy, except for eighties and early nineties when clinical pharmacologist Pauli Ylitalo acted in Kuopio as Professor of Toxicology and Pharmacokinetics and took care of the education. The first Professor of Clinical Pharmacology in Kuopio was Risto Huupponen 2005–2006, followed by Tapani Keränen to 2013. Nowadays, Kuopio has no professor in clinical pharmacology.

+++

The Medical Faculty in the University of Oulu is the only one in Finland where there has never been the higher academic position in clinical pharmacology.

EDUCATION

Systematic education in clinical pharmacology to medical students was started in the early sixties in Turku and then also in Helsinki. The training has been an obligatory part of the curriculum in all medical faculties for almost four decades. Its volume has generally varied from two to three credit weeks. Kuopio has also organized large courses of Pharmacotherapy and Pharmacokinetics to students of pharmacy since the seventies, and Tampere has been

responsible for training of Drug Prescription and its national rules to every doctor emigrated from outside of ETA countries.

A beautiful highlight of Finnish clinical pharmacologists was to write a national textbook of Clinical Pharmacology. The book was finalized in 1994, after which it was followed by the first and second editions of a textbook of Clinical Pharmacology and Therapeutics.

+++

In Finland, Clinical Pharmacology has been an independent and official specialty for medical doctors since 1966. Since the seventies the training program has lasted for six years, and the specialty is granted after a written examination. Thirty-three of the present specialists have been trained and specialized in Helsinki, 9 in Turku, 8 in Tampere, 3 in Kuopio, 2 in Oulu and 1 in Norway.

SCIENCE

In science, especially Helsinki has gained an excellent international status. The main interest has been in pharmacokinetics, drug interactions and pharmacogenetics. The top chef of the projects, Pertti Neuvonen, has won several esteemed awards. Moreover, we should be thankful to Neuvonen for leading the national Clinical Drug Research Graduate School and its financial resources since the middle of nineties, at the time when the

whole Finland suffered still from financial crisis originated in the early nineties.

In Turku/Åbo, the research has been also profitable. It has focused at least on cardiovascular drugs, pharmacokinetics, central and autonomic nervous system, diabetes, PET-derived findings and clinical drug trials.

In Tampere, cooperation with clinicians has been intensive, and scientific production on pharmacokinetics, cardiovascular drugs, and chemotherapeutics has been about modest.

In Kuopio, early clinical studies were essentially of pharmacokinetic nature, while later on neurological drugs have been of more interest.

In Oulu, the best-known study projects have concerned cardiovascular drugs and drug metabolism in liver, placenta and fetus.

HEALTH CARE, AUTHORITIES, INDUSTRY

Today, the number of specialist physicians in Finland is 55. Fifteen of them are on pension. Forty are in full-time work, but only 16 of them are full-time clinical pharmacologists. Twenty-four others are mainly clini-

cians in large hospitals, 18 of them having an additional specialty. Many of these clinicians advise in therapeutic tasks, consult in drug problems and contribute e.g. to the selection of drug assortments in the hospitals. Therefore, their expertise in clinical pharmacology is of an extra benefit for the hospitals, which do not consider it necessary of having the full-time clinical pharmacologists. Even drug industry has adopted only a couple of clinical pharmacologists, but it has recruited many of the less-trained physicians having "Special Competency in Pharmaceutical Medicine".

FINNISH SOCIETY OF CLINICAL PHARMACOLOGY

The Section of Clinical Pharmacology acted within the Finnish Pharmacological Society since 1980 until the Finnish Society of Clinical

Pharmacology was founded in 1994. Without any delay, the Finnish Society joined the European Association for Clinical Pharmacology and later on also the Finnish Medical Society Duodecim.

FINAL NOTE

The history of clinical pharmacology in Finland is five decades long. In education and research the discipline has gained a notable status, but in health care system it has not achieved such acceptance as we have expected still two or three decades ago. Let us hope that in the next future we will find even more such credits which the Finnish health care would consider of great clinical importance.

20th Anniversary Symposium

Finnish Society of Clinical Pharmacology

The first pioneers of clinical pharmacology



Pentti Peltola
(1918–1987)



Esko Iisalo
(1930–)



Mauri Mattila
(1930–2005)

Kliinisen farmakologian pioneerit.

October 10, 2014, Helsinki

PAULI YLITALO

University of Tampere

"The history is always the history of people, and only people do history!"



Kokousantia SKFY:n juhlasymposiumista 10.10.2014

SKFY 20 vuotta

Vuonna 1994 perustettu Suomen Kliinisen Farmakologian Yhdistys järjesti 20. toimintavuotensa kunniaksi juhlasymposiumin Säätytalolla Helsingissä 10.10.2014. Symposiumiin osallistui runsaasti SKFY:n ja SFY:n jäsenistöä, sekä lisäksi kansainvälistä edustusta oli mukaan kutsutuista Ruotsin ja Viron sisaryhdistyksistä. Kokonaisuudessaan osallistujia symposiumissa oli lähes 90.

Symposiumin ohjelma alkoi katsauksella kliinisen farmakologian historiaan. Suomen kliinisen farmakologian historiasta puhui professori Pauli Ylitalo ja professori Folke Sjöqvist jatkoi kuvaamalla historiaa Ruotsissa ja kansainvälisellä tasolla. Molemmat kliinisen farmakologian alalla ansiotuneet esiintyjät kutsuttiin tässä yhteydessä SKFY:n kunniajäseniksi.

Symposiumin toinen sessio koostui alan professoreiden

katsauksesta kliiniseen farmakologiaan Suomessa. Mikko Niemi piti esitelmän lääke-transportteiden farmakogenetiikasta ja viimeisimmästä tutkimustiedosta. Risto Huupponen keskittyi farmakoepidemiologiaan ja sen mahdollisuuksiin ja sudenkuoppiin. Janne Backman kertoi esityksessään lääkeyhteisvaikutustutkimuksen ajankohtaisista tutkimusaiheista. Nuorten tutkijoiden esitykset pitivät Päivi Ruokoniemi ja Aleks Törnio. Lisäksi vuoden 2013 par-



haan kliinisen farmakologian alan väitöskirjan palkinto luovutettiin Pasi Lampelalle väitöskirjasta "Improving Pharmacotherapy in Older People: a Clinical Approach" ja Lampela piti palkintoesityksensä symposiumissa.

Ruotsalaiset esiintyjät kertoivat kliinisen farmakologian roolista Ruotsissa eri osaluilla. Professori Marja-Liisa Dahl ja Charlotte Asker-Hagelberg puhuivat kliinisen farmakologian

osuudesta terveydenhuoltojärjestelmässä ja lääkeviranomaisen toiminnassa. Viimeisinä puhujina olivat Mikael Hoffman ja professori Lars Gustafsson katsauksella tietokoneavusteisiin järjestelmiin ja kliinisen farmakologian tulevaisuuteen ja haasteisiin. Juhlasymposiumin päätti järjestelytoimikunnan puheenjohtaja Janne Backman. Professori Pauli Ylitalo oli laatinut symposiumia varten katsauksen kliinisen farma-

kologian historiaan Suomessa, joka julkaistaan myös tässä Transmitterissa.

ALEKSI TORNIO

SKFY:n sihteeri

Kliinisen farmakologian yksikkö, Helsingin yliopisto ja HUSLAB

SFY:n toimintasuunnitelma 2015

Tavoitteet

Yhdistyksen tarkoituksena on toimia farmakologiaa harrastavien yhteenliittymänä sekä edistää farmakologian ja sen lähialojen kehitystä Suomessa järjestämällä tieteellisiä esitelmätilaisuuksia ja kokouksia. Tarkoituksensa tukemiseksi yhdistys pyrkii myös lisäämään farmakologian tunnettuutta tiedeyhteisössä ja suuren yleisön keskuudessa, vahvistamaan farmakologien asemaa sekä kannustamaan nuoria tutkijoita ja asiantuntijoita alalle. Yhdistykseen voi kuulua varsinaisia jäseniä, kunniajäseniä, kirjeenvaihtajajäseniä ja kannattajajäseniä.

Kokoukset

Yhdistys pitää vuosittain kaksi varsinaista kokousta. Yhdistyksen vuosikokous

pidetään maaliskuuhun ja syyskokous syys-joulukuussa johtokunnan määräämänä päivänä. Kokousten yhteydessä järjestetään tieteellinen symposium.

Johtokunta

Yhdistykselle valittu johtokunta kokoontuu 2-4 kertaa vuosi- ja syyskokousten lisäksi. Johtokunnan kokoukset voidaan järjestää myös puhelin- tai sähköpostikokouksina.

Kansallinen toiminta

Sääntömääräisten kokousten yhteydessä järjestetään tieteellinen symposium. Tieteellisten symposiumien laatua pyritään edelleen parantamaan valitsemalla ajankohtaisia teemoja sekä kutsumalla kansainvälisesti

tunnettuja huippututkijoita luennoitsijoiksi. Kokouksissa käsitellään myös farmakologian opetukseen liittyviä teemoja.

Yhdistys jakaa apurahoja nuorille tutkijoille kansainvälisiin kokouksiin osallistumista varten sekä väitöskirjapalkinnon. Yhdistys antaa tarvittaessa farmakologiaan ja sen kehittämiseen liittyviä lausuntoja.

Yhdistys ylläpitää sähköpostilistaa, jota hyödynnetään tiedottamisessa. Yhdistys jatkaa jäsenlehti Transmitterin julkaisemista 4 kertaa vuodessa (2 numeroa sähköisenä versiona ja 2 paperiversiona). Transmitterin rinnalla julkaistaan tarvittaessa sähköistä ajankohtaistiedotetta Synapsia. Yhdistys ylläpitää



myös verkkosivuja, joilla on tietoa yhdistyksen toiminnasta, kokouksista ja ajan-kohtaisista asioista sekä sähköiset Transmitterit.

Yhteistyötä Suomen klinisen farmakologian yhdistyksen (SKFY), Suomen toksikologiyhdistyksen (STY) ja Suomen farmaseuttisen yhdistyksen kanssa sekä Suomen lääketutkimuksen tohtoriohjelman (FinPharma Doctoral Program FPD) ja yliopistojen tohtorikoulujen kanssa pyritään lisäämään farmakologian kehittämiseksi ja korkeatasoisten tieteellisten symposiumien järjestämiseksi.

Kansainvälinen toiminta

Yhdistys on sekä IUPHAR:n

että EPHAR:n jäsen. Yhdistyksen edustaja(t), ensisijaisesti puheenjohtaja tai varapuheenjohtaja ja/tai sihteeri, osallistuvat sekä IUPHAR:n että EPHAR:n kansainvälisiin kokouksiin. Professori Eeva Moilanen toimii IUPHAR:n hallituksen jäsenenä. SFY on hyväksynyt EPHAR:n European Certified Pharmacologist (EuCP) -statuksen otettavaksi käyttöön Suomessa. Kansallinen EuCP-sertifiointikomitea aloittaa toimintansa vuonna 2015. SFY:n kansainvälistä näkyvyyttä ja edustuksia pyritään lisäämään.

Tiedottaminen

Yhdistys tiedottaa kokouksista ja ajankohtaisista asioista Transmitterissä, uutiskirje Synapsissa, verkkosivuilla ja

sähköpostilistalla. Yhdistys jatkaa jäsentietojen päivityskampanjaa tiedottamisen tehostamiseksi.

Talous

Toimintansa rahoittamiseksi yhdistys kerää henkilöjäsenmaksua ja kannattajajäsenmaksua. Syyskokous päättää jäsenmaksun suuruudesta. Tavoitteena on hankkia yhdistykselle lisää sekä henkilö- että kannattajajäseniä. Kansainvälisen toiminnan tukemiseksi haetaan toimintatukea Tie-deakatemia-in neuvottelukunnalta. Symposiumien järjestämiseksi pyritään solmimaan yhteistyösopimuksia yritysten ja muiden farmakologian kehittämisestä kinnostuneiden yhteisöjen kanssa.



SFY:n syyskokouksen pöytäkirja 2/2014

SUOMEN FARMAKOLOGIYHDISTYKSEN 66. SYYSKOKOUS

Aika: 10.10.2014

Paikka: Säätytalo, Snellmaninkatu 9-11, Helsinki

Läsnä: 11 yhdistyksen jäsentä

1. Avaus

Suomen farmakologiyhdistyksen (SFY) puheenjohtaja Markus Forsberg avasi kokouksen klo 17:00.

2. Kokouksen puheenjohtajan ja sihteerin valinta

Kokouksen puheenjohtajaksi valittiin Markus Forsberg ja sihteeriksi Anne Lecklin.

3. Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen

Kokouskutsu oli toimitettu sääntöjen määräämällä tavalla Transmitterissa 2/2014, joten kokous todettiin laillisesti koolle kutsutuksi. Koska läsnä oli riittävästi jäseniä (puheenjohtaja + 10, liite 1),

kokous todettiin päätösvaltaiseksi.

4. Esityslistan hyväksyminen kokouksen työjärjestykseksi

Esityslista hyväksyttiin muutoksitta kokouksen työjärjestykseksi.

5. Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen (Transmitteri 1/2014)

Tampereella 7.4.2014 pidetyn vuosikokouksen pöytäkirja hyväksyttiin muutoksitta (liite 2).



6. Toimintasuunnitelman vahvistaminen vuodelle 2015

Puheenjohtaja esitteli johtokunnan laatiman luonnoksen toimintasuunnitelmaksi vuodelle 2015. Toimintasuunnitelman rakennetta on muutettu aikaisemmasta siten, että johtokunnan toiminta ja kansallinen toiminta on kuvattu omina kohtinaan. Toimintasuunnitelma vahvistettiin muutoksitta (liite 3).

7. Jäsenmaksun suuruudesta päättäminen ja tulo- ja menoarvion vahvistaminen vuodelle 2015

Jäsenmaksun suuruudeksi päätettiin 25 € varsinaisille henkilöjäsenille ja 800 € kannattajajäsenille.

Puheenjohtaja esitteli johtokunnan laatiman tulo- ja menoarvioluonnoksen. Koriin kuluissa IUPHAR:n toimintaa koskeva budjetti muutettiin "IUPHAR/EPHAR" ja vahvistettiin tulo- ja menoarvio vuodelle 2015 (liite 4).

8. Johtokunnan jäsenten valinta erovuoroisten tilalle

Johtokunnasta erovuorossa olivat Eero Mervaala, Markku Koulu ja Erkki Palva. Heidät kaikki valittiin johtokunnan jäseniksi uudelle kolmivuotiskaudelle.

Yhdistyksen puheenjohtajana jatkaa apulaisprofessori Markus Forsberg Itä-Suomen yliopistosta ja varapuheenjohtajana professori Ullamari Pesonen.

9. Toiminnantarkastajien ja varatoiminnantarkastajien valinta

Toiminnantarkastajiksi vuodelle 2015 valittiin Pauli Ylitalo ja Ewen MacDonald sekä varatoiminnantarkastajiksi Pekka Rauhala ja Outi Salminen.

10. Jäsenasiat

Hyväksyttiin kaksi uutta henkilöjäsentä:

Proviisori Ulrika Julku, Helsingin yliopisto, suositelijat Raimo Tuominen ja Jaakko Kopra.

Farmaseutti, LK Lauri Tuure Tampereen yliopisto, suositelijat Eeva Moilanen ja Mari Hämäläinen.

11. Ilmoitusasiat

Markus Forsberg kertoi, että SFY on hyväksynyt European Certified Pharmacologist (EuCP) -kriteerit sovellettavaksi Su-

omessa ja että professori Eeva Moilanen on valittu IUPHAR:n hallituksen jäseneksi.

Puheenjohtaja tiedotti, että BCPT Nordic Prize in Pharmacology & Toxicology on myönnetty vuonna 2014 professori Olavi Pelkoselle. Palkinto luovutetaan mahdollisimman laajasti farmakologeja ja toksikologeja kokoavan kokouksen yhteydessä, joten SFY:n seuraava vuosikokous on päätetty järjestää huhtikuussa 2015 Helsingissä yhteistyössä Suomen Kliinisen Farmakologian Yhdistyksen ja Suomen toksikologiyhdistyksen kanssa.

12. Muut asiat

Puheenjohtaja luovutti Petteri Piepposelle myönnetyn yhdistyksen viirin professori Raimo Tuomiselle toimitettavaksi.

Keskusteltiin suomalaisen farmakologian historiaa, nykytilaa ja tulevaisuudennäkymiä käsittelevän teoksen toimittamisesta farmakologian tunnettuuden parantamiseksi.

13. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 18:10.

Helsingissä 10.10.2014

Markus Forsberg, puheenjohtaja

Anne Lecklin, sihteeri

Liitteet saatavilla SFY:n sihteerin Anne Leckliniltä

sihteeri@sfy.fi

Taulukko: Johtokunnan jäsenten valinta ja erovuorossa olevat.

Jäsen	I kausi	II kausi	III kausi	Erovooro
Markus Forsberg, pj	2013-2015*			2016
Ullamari Pesonen, vpj	2011-2013*	2014-2016		2017
Riku Korhonen	2013-2015			2016
Risto Kerkelä	2014-2016			2017
Petteri Piepponen	2007-2009	2010-2012	2013-2015	2016
Eero Mervaala	2009-2011	2012-2014	2015-2017	2018
Markku Koulu	2009-2011	2012-2014	2015-2017	2018
Erkki Palva	2009-2011	2012-2014	2015-2017	2018
Jukka Mäenpää	2011-2013	2014-2016		2017

* Ensimmäinen kausi puheenjohtajana / varapuheenjohtajana

Matkaraportti Nizzasta

The 9th International Congress on Autoimmunity

Nizza 26.-30.3.2014

The 9th International Congress on Autoimmunity-kongressi järjestettiin Nizzasta maaliskuussa 2014. Kongressissa käsiteltiin monipuolisesti autoimmuunisairauksien uusimpia tutkimustuloksia. Luennot ja posterit käsittelivät laajasti aihepiiriä sekä prekliinisestä että kliinisestä näkökulmasta.

Ennen varsinaisen kongressin alkua osallistuimme Basic Immunology-kurssille, jossa luennoi professori Abul K. Abbas, joka on tunnettu immunologian ja patologian tutkija. Hän on kirjoittanut useita immunologian ja patologian oppikirjoja. Kurssi käsitteli kattavasti sekä luontaista että hankittua immunitettä. Abbasin laajan koke-

muksen ansiosta luennot olivat erittäin mielenkiintoisia, selkeitä ja opettavaisia.

Kurssi herätti laajaa mielenkiintoa kongressin osallistujien keskuudessa ja tästä johtuen kurssi oli täynnä ja luennoille pääsyä kontrolloitiin tarkasti. Immunologian kurssin antoi hyvän pohjustuksen tulevalle kongressille.

Meillä oli kokouksessa posteresitykset. Tapasimme postereilla muita tutkijoita, joille esitimme tutkimustuloksia. Luentojen lisäksi kiertelimme tutustumassa muiden tutkijoiden postereihin. Luennoilla mielenkiinto pysyi hyvin yllä, kun luentojen aihepiirit vaihtelivat monipuolisesti solutason muutoksista biologisten lääkkeiden lääkekehitykseen.

Nizza on Välimeren rannikolla Ranskan Rivieralla sijaitseva kaupunki. Kukkuloiden suojaamassa kaupungissa oli miellyttävä keväinen ilmasto, joka houkutteli tutustumaan Nizzan vanhaan kaupunkiin ja muihin nähtävyyksiin. Lisäksi teimme retken läheiseen Monacon ruhtinaskuntaan.

Jälkikäteen voin todeta, että matka oli kaikin puolin onnistunut. Opimme matkalla paljon uusia asioita ja uusia tut-



kimusideoita heräsi.

Kiitokset Suomen farmakologiyhdistykselle matkan tukemisesta!

TIINA KERÄNEN

TUIJA HÖMMÖ

Posterit:

T. Keränen, T. Hömmö, M. Hämäläinen, E. Moilanen, R. Korhonen: Salbutamol increases MKP-1 expression and inhibits the production of inflammatory mediators TNF and NO in activated macrophages.

T. Hömmö, M. Laavola, T. Keränen, M. Hämäläinen, E. Moilanen, R. Korhonen: MKP-1 and MKP-5 in the regulation of TNF and IL-6 production and in anti-inflammatory drug effects.



Kuva: Tuija Hömmö ja Tiina Keränen.

Kuva: Tuija Hömmö (vas.) ja Tiina Keränen.



Haettavat apurahat



SUOMEN PARKINSON-SÄÄTIÖN APURAHAT

julistetaan haettavaksi 15.2.2015 mennessä.

Säätiö jakaa apurahoja Parkinsonin tautiin ja muihin liikehäiriösairauksiin kohdistuvaan tieteelliseen tutkimukseen.

Apurahaa myönnetään seuraavasti:

- t i e t e e l l i s e e n tutkimukseen, ensisijaisesti väitöskirjaan johtaville tutkimuksille
- matka-apurahoja tieteelliseen kongressiin osallistumiseen (edellytys oma poster, suullinen esitys)
- kohdeapurahoja pitempiaikaiseen jatko-opiskeluun ulkomaisessa liikehäiriötutkimukseen

erikoistuneessa keskuksessa.

Hakemuksen tulee sisältää tutkimussuunnitelma, tiedot tutkimuspaikasta, eettisestä luvasta, anotun apurahan määrästä ja sen käyttötarkoituksesta sekä hakijan lyhyt CV. Matka- ja kohdeapurahan osalta lisäksi tulee toimittaa suunnitelmaan perustuva budjetti sekä tiedot opintomatkan ohjelmasta.

Tarkemmat hakuohjeet ja apurahahakemus verkkosivujemme löytyvät osoitteesta

www.parkinsonsaatio.fi

Myönnetyn apurahan käytöstä on tehtävä säätiölle selvitys 3 kuukauden kuluessa apurahakauden tai matkan päättymisestä.

Hakemus tehdään kirjautumalla säätiön verkkosivuil-

le ja apurahasovelluksesta tulostettu, allekirjoitettu hakemus liitteineen lähetetään säätiön postiosoitteeseen:

Suomen Parkinsonsäätiö rs
Porthaninkatu 6 A 19,
20500 Turku

Allekirjoitetun hakemuksen tulee olla säätiössä perillä viimeistään 15.2.2015.

Osallistumme myös säätiöiden yhteiseen professoripooliin. Poolin apurahojen haku löytyy osoitteesta

www.professoripooli.fi

Lisätietoja: asiamies

Terhi Pajunen-Mäkelä

puh 0400 824 438

saatio@parkinsonsaatio.fi

SFY:n apurahat

Suomen Farmakologiyhdistys myöntää jäsenilleen matka-apurahoja tieteellisiin kokouksiin osallistumista varten. Johtokunta päättää vuoden apurahoista tammikuussa 2015 ja hakukuulutus heti alkuvuodesta Suomen Farmakologiyhdistyksen sivuilla

www.sfy.fi

sekä uutiskirje Synapsin ja jäsensähköpostin välityksellä. Myös Lääketutkimussäätiön apurahoista ilmoitetaan myöhemmin. Huolehdiathan siis, että yhteystietosi ja varsinakin sähköpostiosoitteesi ovat ajan tasalla, jotta tiedotteet tavoittavat sinut. Mikäli et ole varma, voit aina päivittää yhteystietosi

uudelleen osoitteessa

www.sfy.fi/jasentietojen-paivitys.html

SFY:n johtokunta



Jäsenasiat

SFY:N JÄSENEKSI LIITTYMINEN

Suomen farmakologiyhdistyksen jäseneksi hyväksymisen edellytyksenä on, että asianomainen toimii tai on toiminut farmakologian tai sen lähialojen tutkimus- tai opetustehtävissä. Lisäksi vaaditaan kahden jäsenen suositus ja johtokunnan puolto. Jäseneksi hyväksyminen vahvistetaan Suomen Farmakologiyhdistyksen yleiskokouksissa. Hakemuslomake ja tarkemmat ohjeet löytyvät yhdistyksen kotisivuilta (www.sfy.fi)

SFY:N SÄHKÖPOSTILISTALLE LIITTYMINEN

SFY:n sähköpostilistalla tiedotetaan yhdistyksen ajankohtaisista asioista sekä esimerkiksi farmakologian

alan koulutuksista. *Huomaa myös, että vuodesta 2014 alkaen osa jäsenpostista (osa Transmittereista sekä vuonna 2014 lanseerattu uusi Synapsi-uutiskirje) lähetetään jäsenille ainoastaan sähköisessä muodossa sähköpostitse, joten sähköpostilistalle kannattaa ehdottomasti liittyä!*

SFY:n sähköpostilistalle liityt automaattisesti kun päivität yhteystietosi käyttämällä jäsentietojen päivityslomaketta osoitteessa

<http://www.sfy.fi/jasentietojenpaivitys.html>

tai lähettämällä päivitetty jäsentietosi (nimi, arvo/titteli, posti-osoite, ja sähköposti-osoite) otsikolla SFY-LISTA sähköpostitse osoitteeseen tiedottaja@sfy.fi. Jäsentiedot kannattaa päivittää

vaikka ihan varmuuden vuoksi silloinkin kun et ole varma mitä tietoja olet viiemeksi rekisteriimme antanut. Näin varmistat että postimme saapuu aina oikeaan osoitteeseen.

Ajankohtaista tietoa farmakologian ja lähialojen kursseista:

FinPharmaNet:

<http://fpdp.fi/>

Kliinisen lääketutkimuksen tutkijakoulu:

<http://www.kltk.fi/>

Kokous- ja koulutustiedotteita voi toimittaa SFY:n tiedotussihteeri Timo Sarajärvelle: tiedottaja@sfy.fi



“VUODESTA 2014
ALKAEN OSA
JÄSENPOSTISTA
(OSA
TRANSMITTEREISTA
SEKÄ VUONNA
2014 LANSEERATTU UUSI
SYNAPSI -UUTISKIRJE)
LÄHETETÄÄN
JÄSENILLE
AINOASTAAN
SÄHKÖISESSÄ
MUODOSSA
SÄHKÖPOSTITSE,
JOTEN
SÄHKÖPOSTILISTALLE
KANNATTAA
EHDOTTOMASTI
LIITTYÄ!”

Kokouskalenteri

Aika: 23.-24.4.2015

Paikka: Helsinki, Suomi

SFY:n kevätkokous ja juhlasymposium. Symposiumin teemana on ”Herbal products” ja sen yhteydessä (23.4.) järjestetään BCPT Nordic Prize 2014 palkinto-gaala. Ohjelmasta tiedotetaan lisää myöhemmin SFY:n verkkosivuilla ja seuraavassa Transmitterissä.

Aika: 27.-30.6.2015

Paikka: Madrid, Espanja

12th Congress of European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT). Ks. lisää osoitteessa

www.eacpt2015.org

Aika: 16.-18.9.2015

Paikka: Graz, Itävalta

21st Scientific Symposium of the Austrian Pharmacological Society (APHAR). Ks. lisää osoitteessa

www.aphar.at/2015/index.html

Aika: 26.-30.6.2016

Paikka: Istanbul, Turkki

7th European Congress of Pharmacology (EPHAR). Ks. lisää osoitteessa

<http://www.epharm.org/>



Suomen Farmakologiyhdistys

SUOMEN FARMAKOLOGIYHDISTYS JÄSENLEHTI 3-4/2014

Toimitus:
Tiedotussihteeri Timo Sarajärvi
Itä-Suomen yliopisto, Kliinisen
lääketieteen yksikkö /
Neurologia, Lääketieteen
laitos, PL 1627, 70211 Kuopio
Puhelin: 050-3871272
Email: tiedottaja@sfy.fi

Kannattajajäsenemme:



**Löydät meidät
myös internetistä!
www.sfy.fi**

Johtokunta:

Apul. prof. Markus Forsberg
Puheenjohtaja
Itä-Suomen yliopisto, Kuopion kam-
pus, Farmasian laitos, farmakologia
PL 1627, 70211 Kuopio
Puh. 040-355 3780
e-mail: puheenjohtaja@sfy.fi

Prof. Ullamari Pesonen,
Varapuheenjohtaja
Turun yliopisto ja Orion Pharma
PL 425, 20101 Turku
Puh. 010-426 7967
fax 010-426 7459
e-mail: ullamari.pesonen@orionpharma.com

Dos. Risto Kerkelä
Oulun yliopisto
Biolääketieteen laitos, farmakologia
ja toksikologia
PL 5000
90220 Oulu
Puh. 08-537 5252
e-mail: risto.kerkela@oulu.fi

Dos. Riku Korhonen
Tampereen yliopisto,
Lääketieteen laitos, farmakologia
33014 Tampere
Puh. 050-413 7001
e-mail: riku.korhonen@uta.fi

Dos. Petteri Piepponen
Helsingin yliopisto
Farmasian tiedekunta

Farmakologian ja lääkehoidon osas-
to
PL 56, 00014 Helsingin yliopisto
Puh. 09-191 59477
e-mail: petteri.piepponen@helsinki.fi

Prof. Eero Mervaala
Helsingin yliopisto
Biolääketieteen laitos, farmakologia
PL 63, 00014 Helsingin yliopisto
Puh. 09-191 25355
e-mail: eero.mervaala@helsinki.fi

Prof. Markku Koulu
Turun yliopisto
Biolääketieteen laitos, farmakolo-
gia,
lääkekehitys ja lääkehoito
20014 Turun yliopisto
Puh. 02-2333 7548

fax 02-2333 7216
e-mail: markku.koulu@utu.fi

Prof. Erkki Palva
Lääkelaitos
Lääketurvaosasto
PL 55, 00301 Helsinki
Puh. 09-473 34288
e-mail: erkki.palva@fimea.fi

Dos. Jukka Mäenpää
Astra Zeneca
Research and Development
Patient Safety
Pepparedsleden 1
SE-43183 Mölndal, Sweden
Puh. +46 31 77 61715
fax +46 31 77 63765
e-mail: juk-ka.maenpaa@astrazeneca.com



Transmitterin toimitus toivottaa jäsenilleen oikein hyvää ja rauhallista joulua sekä menestyksestä uutta vuotta 2015!