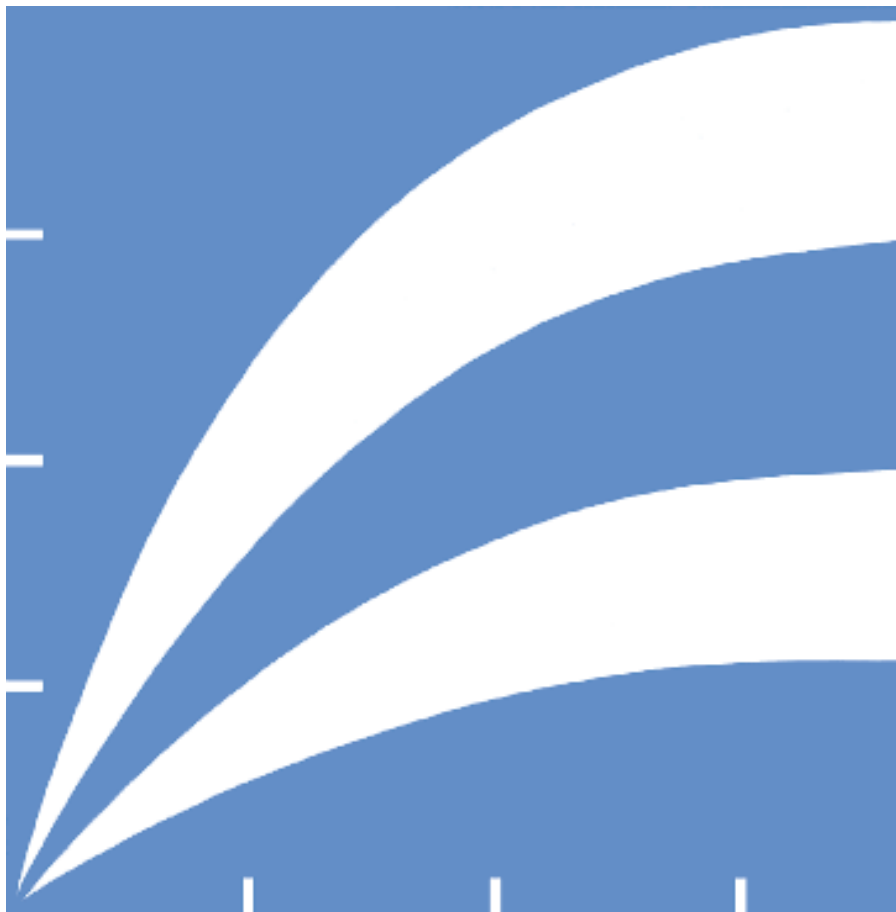


TRANSMITTERI

1/2013

SUOMEN FARMAKOLOGIYHDISTYKSEN JÄSENLEHTI

No. 105 30. vuosikerta





©Microsoft

LEHDEN TÄSSÄ NUMEROSSA:

Puheenjohtajan palsta.....	3
Sihteerin palsta.....	4
SFY:n kevätsymposium.....	5
Farmakologian alan väitöskirjoja vuodelta 2012	7
Matkakertomus.....	14
Kokous- ja koulutuskalenteri.....	17
SFY:n johtokunta.....	19

Julkaisija: Suomen Farmakologiyhdistys.

Toimitus: Tiedotussihteeri Päivi Myllynen.

Yhteystiedot: Farmakologian ja toksikologian yksikkö, Biolääketieteen laitos, PL 5000, 90014 Oulun yliopisto. **Fax:** 08-5375247.

E-mail: paivi.myllynen@oulu.fi.

Painatus: Painos 500 , Viestipaino Oy

Osoitteenmuutokset: osoitteeseen paivi.myllynen@oulu.fi

Materiaalin toimittaminen Transmitteriin: Transmitterin seuraavaan numeroon (2/2013) tarkoitetut kirjoitukset ja tiedotteet pyydetään toimittamaan tiedotussihteerille 31.5 mennessä. Toimitus pidättää oikeuden lyhentää, otsikoida ja käsitellä lähetettyjä kirjoituksia.

Hyvät SFY:n jäsenet,

Kokoonnumme vuosikokoukseen Helsinkiin 19.4. Fimean tiloihin. Fimean väki on organisoinut mielenkiintoisen ohjelman lääketurvallisuudesta. Tulkaapa joukolla mukaan. Erityisesti toivoisin nuorempia, tuoreita farmakologeja enemmän mukaan kokouksiin ja yhdistyksen toimintaan. Tämä on tärkeään yhdistyksen säilymisessä elinvoimaisena. Samalla rakennamme ja ylläpidämme farmakologi-identiteettiä. Monet alakohtaiset tieteelliset yhdistykset ovat näivettyneet viimevuosina. On meistä itsestämme kiinni haluammeko farmakologiyhdistyksen säilyvän merkittävä verkostona ja toimijana myös jatkossa. Tohtorikoulutusohjelmat ovat uudistumassa ja samalla tuki valtakunnallisille verkostokouluille loppumassa. Lääketutkimuksen tohtoriohjelma on toiminut merkittävänä nuorten farmakologien verkottumisen välineenä. Kun/jos tämä yhteys jatkossa hiipuu voi yhdistyksen merkitys yhteyksien luomisessa entisestään korostua. Yhdistyksen kiinnostavuus riippuu tietysti myös sen tarjoamasta toiminnasta. Kaikki ehdotukset jäseniä, erityisesti uusimpia jäseniä, kiinnostavasta toiminnasta ovat tervetulleita.

Aurinkoista kevättä toivottaen Oulussa, 22.3.2013

Jukka Hakkola

SFY:N JÄSENEKSI LIITTYMINEN

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

Hyvät SFY:n jäsenet,

Uusi vuosi on jälleen päässyt hyvään vauhtiin. Kevään yksi tärkeistä yhdistyksen tapahtumista on vuosikokous, joka on tänä vuonna Helsingissä. Vuosikokous pidetään Fimean tiloissa ja vuosikokouksen yhteydessä järjestetään Erkki Palvan ja Fimean toimesta symposium lääketurvallisuudesta. Vuosikokouksen yhteydessä luovutetaan myös SFY:n vuoden 2012 ansiotuneen väitöskirjan palkinto ja kuullaan palkinnon saajan Luento tutkimuksensa aiheesta. Arvoisat yhdistyksen jäsenet, laittakaa päivä kalenteriin ja tulkaa mukaan päättämään yhdistyksen toiminnasta ja tulevasta.

Tiedoksi myös jäsenille ja kaikille farmakologiasta ja lähialoista kiinnostuneille, Euroopan farmakologijärjestö (EPHAR) ja EPHARin jäsenyhdistykset järjestävät runsaasti farmakologian ja toksikologian alan koulutusta. Kattava lista kokouksista löytyy EPHARin sivuilta (<http://www.ephar.org/calendar.html>).

SFY:n johtokunnassa on tapahtunut vuoden 2013 alussa muutoksia. Johtokunnasta ovat väistyneet Prof. Eeva Moilanen Tampereelta ja Prof. Ewen McDonald Kuopiosta. Uusina johtokunnan jäseninä ovat aloittaneet Prof. Markus Forsberg Kuopiosta ja Dos. Riku Korhonen Tampereelta.

Hyvää kevättä yhdistyksen jäsenille ja vuosikokouksessa tavataan.

Risto Kerkelä
SFY:n sihteeri
Email: risto.kerkela@oulu.fi

SFY:n kevätsymposium

Aika: 19.4.2013

Paikka: Fimea, Mannerheimintie 103 B, Helsinki

8.45 - 9.15 Ilmoittautuminen ja kahvi
 9.15 – 9.20 Avaus/tervetuloa
Sinikka Rajaniemi, Fimea

Tieteellinen ohjelma:Lääketurvallisuus

Puheenjohtaja Erkki Palva, Fimea

9.20 – 9.50 Fimea lääketurvallisuuden valvojana
Erkki Palva, Fimea

9.50 – 10.40 Lääkehoito ja raskaus –tutkimushanke
Mika Gissler, THL

10.40 – 11.30 SSRI-lääkkeiden raskaudenaikaisen käytön turvallisuus
Heli Malm, HUS

11.30 – 12.30 Lounastauko, omakustanteinen lounas

12.30 – 13.00 SFY:n ansiokkaan väitöskirjan palkinto
Palkinnonsaajan esitelmä

13.00 – 13.40 Uuden lääkkeen prekliiniset turvallisuusvaatimukset mitä uutta?
Tiina Palomäki, Fimea

13.40 – 14.30 Biosimilaarit – kuinka samanlaisia?
Niklas Ekman, Fimea

14.30 – 15.00 Kahvitauko

15.00 - Suomen Farmakologiyhdistyksen vuosikokous

Kahvitarjoilujen järjestämiseksi tilaisuuteen pyydetään ilmoittautumaan 10.4.2013 mennessä Pirkko Ervastille (pirkko.ervasti@fimea.fi)



SUOMEN FARMAKOLOGIYHDISTYS
Finnish Pharmacological Society

Vuosikokouksen kutsu ja esityslista

Aika: 19.4.2013, klo 15.00

Paikka: Fimea, Mannerheimintie 103 B, Helsinki

1. Avaus
2. Kokouksen puheenjohtajan ja sihteerin valinta
3. Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden
4. Esityslistan hyväksyminen
5. Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen
(Transmitteri 4/2012)
6. Tilinpäätös, vuosikertomus ja tilintarkastajien lausunto
7. Tilinpäätöksen vahvistaminen ja vastuuvapauden
myöntäminen johtokunnalle ja muille vastuuvollisille
8. Lääketutkimussäätiön hallituksen jäsenien valinta
9. Lääketutkimussäätiön toiminnantarkastajien ja vara-
toiminnantarkastajien valinta
10. Jäsenasiat
11. Ilmoitusasiat
12. Muut asiat
13. Kokouksen päättäminen

Väitöskirjoja farmakologian alalta vuonna 2012

Väittelijä: Teemu Aitta-aho

Laitos ja yliopisto: Biolääketieteen laitos, Helsingin yliopisto

Väitöskirjan aihe: AMPA-type glutamate receptors and behavioural neuro-
plasticity:

Bidirectional role of GluA1 subunits

Ohjaajat: Esa Korpi

Kustos: Esa Korpi

Vastaväittäjä: Petteri Piepponen

Väitöskirjan www-osoite: <https://helda.helsinki.fi/handle/10138/29939>

Väittelijä: Mona Augustin

Laitos ja yliopisto: Institute of Biomedicine, Pharmacology University of
Helsinki; Department of Cardiothoracic Surgery Helsinki University Central
Hospital, Finland

Väitöskirjan aihe: Preconditioning methods in cell therapy of the heart

Ohjaajat: Ari Harjula, Tommi Pätilä

Vastaväittäjä: Ari Mennander

Väitöskirjan www-osoite: <http://hdl.handle.net/10138/36906>

Väittelijä: Marcin Buler

Laitos ja yliopisto: Oulun yliopisto, Biolääketieteen laitos, Farmakologia ja
toksikologia

Väitöskirjan aihe: Energy sensing factors modulate expression of inflamma-
tory mediators, mitochondria acetylation and drug metabolism in liver

Ohjaaja: Jukka Hakkola, Olavi Pelkonen

Kustos: Jukka Hakkola

Vastaväittäjä: Jorma Palvimo

Väitöskirjan www-osoite: <http://urn.fi/urn:isbn:9789514298684>

8 **Väittelijä: Chunlin Cai**

Laitos ja yliopisto: Department of Biosciences, Division of Biochemistry, University of Helsinki; Institute of Biomedicine, Pharmacology University of Helsinki; Finnish Graduate School of Neuroscience University of Helsinki
Väitöskirjan aihe: Interactions of AMPA receptors with intracellular proteins
Ohjaajat: Kari Keinänen, Esa R. Korpi
Kustos: Esa R. Korpi
Vastaväittäjä: Garry Wong

Väittelijä: Juha Ellmén

Laitos ja yliopisto : Institute of Biomedicine, Department of Pharmacology, Drug Development and Therapeutics, University of Turku; Turku
Väitöskirjan aihe: Use of preclinical and early clinical data for dose selection of a selective estrogen receptor modulator toremifene in treatment of breast cancer.
Ohjaaja: Risto Huupponen
Kustos: Risto Huupponen
Vastaväittäjä: Jukka Mäenpää
Väitöskirjan www-osoite: <http://urn.fi/URN:ISBN:978-951-29-5023-2>

Väittelijä: Ari Hietanen

Laitos ja yliopisto: Institute of Biomedicine, Department of Pharmacology, Drug Development and Therapeutics Laboratory of Synthetic Drug Chemistry, University of Turku, Turku
Väitöskirjan aihe: Studies on chemoenzymatic synthesis: Lipase-catalyzed acylation in multistep organic synthesis.
Ohjaaja: Liisa T. Kanerva
Kustos: Liisa T. Kanerva, PhD
Vastaväittäjä: Professor Romano Orru, PhD
Väitöskirjan www-osoite: <http://urn.fi/URN:ISBN:978-951-29-5139-0>

Väittelijä: Juhana Honkavaara

Laitos ja yliopisto: Helsingin yliopisto, eläinlääketieteellinen tiedekunta, kliinisen hevos- ja pieneläinlääketieteen osasto
Väitöskirjan aihe: Dexmedetomidine and MK-467, a peripherally acting alpha-2-adrenoceptor antagonist, in dogs
Ohjaajat: Outi Vainio, Marja Raekallio, Erja Kuusela
Kustos: Outi Vainio
Vastaväittäjä: Riku Aantaa
Väitöskirjan www-osoite: <https://helda.helsinki.fi/handle/10138/32386>

Väittelijä: Aaro Jalkanen

Laitos ja yliopisto: Farmasian laitos, Itä-Suomen yliopisto

Väitöskirjan aihe: The Potential of Prolyl Oligopeptidase as a Drug Target

Ohjaajat: Markus Forsberg (Itä-Suomen yliopisto), Pekka T. Männistö (Helsingin yliopisto), Jarkko Venäläinen (Orion Pharma)

Kustos: Markus Forsberg

Vastaväittäjä: Pekka Rauhala

Väitöskirjan www-osoite: http://epublications.uef.fi/pub/urn_isbn_978-952-61-0671-7/urn_isbn_978-952-61-0671-7.pdf

Väittelijä: Timo Iirola

Laitos ja yliopisto: Department of Anaesthesiology, Intensive Care, Emergency Care and Pain Medicine, University of Turku and Turku University Hospital, Turku; Department of Pharmacology, Drug Development and Therapeutics, University of Turku, and TYKSLAB, Unit of Clinical Pharmacology, Turku

Väitöskirjan aihe: Observations on the pharmacokinetics and pharmacodynamics of dexmedetomidine. Clinical Studies on Healthy Volunteers and Intensive Care Patients.

Ohjaajat: Klaus Olkkola, Riku Aantaa, Erkki Kentala

Kustos: Klaus Olkkola

Vastaväittäjä: Esko Ruukonen

Väitöskirjan www-osoite: <http://urn.fi/URN:ISBN:978-951-29-4907-6>

Väittelijän nimi: Mikko Käenmäki

Laitos ja yliopisto: Farmakologian ja toksikologian osasto, farmasian tiedekunta, Helsingin yliopisto

Väitöskirjan aihe: Importance of COMT in the regulation of prefrontal dopamine

Ohjaajat: Pekka T. Männistö

Kustos: Pekka T. Männistö

Vastaväittäjä: Seppo Kaakkola

Väitöskirjan www-osoite: <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-10-7614-5>

Väittelijä: Laura Lehtinen

Laitos ja yliopisto: Institute of Biomedicine, Department of Pharmacology,

Väitöskirjan aihe: Identification of novel regulators for tumor progression in breast cancer.

Ohjaaja: Kristiina Iljin

Kustos: Kristiina Iljin

Vastaväittäjä: Pirjo Laakkonen

Väitöskirjan www-osoite: <http://urn.fi/URN:ISBN:978-951-29-5160-4>

Väittelijä: Liisa Lehtoranta

Laitos ja yliopisto: Institute of Biomedicine, Pharmacology University of Helsinki

Väitöskirjan aihe: Probiotics and virus infections: The effects of *Lactobacillus rhamnosus* GG on respiratory and gastrointestinal virus infections

Ohjaajat: Riitta Korpela, Anne Pitkäranta

Kustos: Esa R. Korpi

Vastaväittäjä: Pentti Huovinen

Väitöskirjan www-osoite: <http://hdl.handle.net/10138/34043>

Väittelijä: Virpi Lämsä

Laitos ja yliopisto: Oulun yliopisto, Biolääketieteen laitos, Farmakologia ja toksikologia

Väitöskirjan aihe: Regulation of the hepatic Cytochrome P450 2a5 expression by transcription factor Nuclear factor (erythroid derived-2)-like 2

Ohjaaja: Jukka Hakkola

Kustos: Jukka Hakkola

Vastaväittäjä: Raija Lindberg

Väitöskirjan www-osoite: <http://urn.fi/urn:isbn:9789514299278>

Väittelijä: Laura Martikainen

Laitos ja yliopisto: Itä-Suomen yliopisto, Terveystieteiden tiedekunta, Farmasian laitos

Väitöskirjan aihe: In vitro and in silico methods to predict cytochrome P450 enzyme inhibition

Ohjaajat: Hannu Raunio, Risto Juvonen

Kustos: Hannu Raunio

Vastaväittäjä: Jukka Hakkola

Väitöskirjan www-osoite: http://epublications.uef.fi/pub/urn_isbn_978-952-61-0755-4/

Väittelijä: Anne-Mari Moilanen

Laitos ja yliopisto: Farmakologian ja toksikologian yksikkö, Biolääketieteen laitos, Oulun yliopisto; Biocenter Oulu; Oulun yliopiston tutkijakoulu

Väitöskirjan aihe: Identification of novel drug targets for the treatment of heart failure

Ohjaajat: Heikki Ruskoaho, Jaana Rysä

Kustos: Heikki Ruskoaho

Vastaväittäjä: Seppo Ylä-Herttua

Väitöskirjan www-osoite: <http://herkules.oulu.fi/isbn9789514299131/isbn9789514299131.pdf>

Väittelijän nimi: Katja Mustonen

Laitos ja yliopisto: Helsingin yliopisto, eläinlääketieteellinen tiedekunta, klinisen hevos- ja pieneläinlääketieteen osasto

Väitöskirjan aihe: Pharmacology of ketoprofen administered orally to pigs: an experimental and clinical study

Ohjaajat: Outi Vainio, Marja Raekallio, Mari Heinonen, Olli Peltoniemi

Kustos: Outi Vainio

Vastaväittäjä: Dominiek Maes

Väitöskirjan www-osoite: <https://helda.helsinki.fi/handle/10138/37604>

Väittelijä: Bernardino Ossola

Laitos ja yliopisto: Farmakologian ja toksikologian osasto, farmasian tiedekunta, Helsingin yliopisto

Väitöskirjan aihe: Putative neuroprotective compounds in in vitro models of dopaminergic neurodegeneration

Ohjaajat: Pekka T. Männistö, Atso Raasmaja, Raimo Tuominen

Kustos: Pekka T. Männistö

Vastaväittäjä: Alexander Zharkovsky

Väitöskirjan www-osoite: <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-10-7175-1>

Väittelijä: Anne Panhelainen

Laitos ja yliopisto: Institute of Biomedicine, Pharmacology University of Helsinki

Väitöskirjan aihe: Drug-induced synaptic plasticity in addiction – the mesolimbic dopamine pathway and benzodiazepines

Ohjaaja: Esa R. Korpi

Kustos: Esa.R. Korpi

Vastaväittäjä: Leonard Khiroug

Väitöskirjan www-osoite: <http://hdl.handle.net/10138/33975>

Väittelijä: Iida Peltonen

Laitos ja yliopisto: Farmakologian ja toksikologian osasto, farmasian tiedekunta, Helsingin yliopisto

Väitöskirjan aihe: New insights to the brain function of prolyl oligopeptidase

Ohjaajat: Pekka T. Männistö, Arturo Garcia-Horsman

Kustos: Pekka T. Männistö

Vastaväittäjä: Markus Forsberg

Väitöskirjan www-osoite: <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-10-8289-4>

Väittelijä: Matti Peura

Laitos ja yliopiston: Institute of Biomedicine, Pharmacology University of Helsinki, Institute of Clinical Medicine, Cardiothoracic Surgery University of Helsinki and Institute of Clinical Medicine, Plastic Surgery University of Helsinki

Väitöskirjan aihe: Paracrine factors from aggregates of fibroblasts or bone marrow stromal cells

enhance skin wound healing

Ohjaajat: Ari Harjula, Esko Kankuri, Jyrki Vuola

Vastaväittäjä: Dr Julian Dye MA PhD

Väitöskirjan www-osoite: <http://hdl.handle.net/10138/33699>

Väittelijä: Marjo Piltonen

Laitos ja yliopisto: Farmakologian ja toksikologian osasto, farmasian tiedekunta, Helsingin yliopisto

Väitöskirjan aihe: Novel neurotrophic treatments in rats and toxin sensitivity of genetically modified mice in the unilateral 6-OHDA model of Parkinson's disease

Ohjaajat: Pekka T. Männistö

Kustos: Pekka T. Männistö

Vastaväittäjä: Tomi Rantamäki

Väitöskirjan www-osoite: <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-10-8331-0>

Väittelijä: Virva Pohjolainen

Laitos ja yliopisto: Farmakologian ja toksikologian yksikkö, Biolääketieteen laitos, Oulun yliopisto; Kliinisen lääketieteen laitos, Kirurgia, Oulun yliopisto; Biocenter Oulu; Oulun yliopiston tutkijakoulu

Väitöskirjan aihe: Characterization of non-collagenous extracellular matrix proteins in cardiac and aortic valve remodeling

Ohjaajat: Heikki Ruskoaho, Jaana Rysä

Kustos: Jaana Rysä

Vastaväittäjä: Johanna Kuusisto

Väitöskirjan www-osoite: <http://herkules.oulu.fi/isbn9789514299025/isbn9789514299025.pdf>

Väittelijä: Sirkku Pollari

Laitos ja yliopisto: Institute of Biomedicine, Department of Pharmacology, Drug Development and Therapeutics, University of Turku Department of Medical Biotechnology, VTT Technical Research Centre of Finland and Turku Centre for Biotechnology

Väitöskirjan aihe: Dissecting the molecular mechanisms of breast cancer bone metastasis for therapeutic targeting.

Ohjaajat: Olli Kallioniemi, Sanna-Maria Käkönen,

Kustos: Olli Kallioniemi

Vastaväittäjä: Gabri van der Pluijm

Väitöskirjan www-osoite: <http://urn.fi/URN:ISBN:978-951-29-4962-5>

Väittelijä: Jussi P. Posti

Laitos ja yliopisto :Institute of Biomedicine, Department of Pharmacology, Drug Development and Therapeutics, University of Turku, Turku; TYKSLAB, Unit of Clinical Pharmacology, Turku University Hospital, Turku; Department of Surgery, Division of Neurosurgery, Turku University Hospital, Turku

Väitöskirjan aihe: α 2-adrenoceptor-mediated vascular responses induced by dexmedetomidine.

Deksmedetomidiniin α 2-adrenoseptorivälitteiset verisuonivaikutukset.

Ohjaajat: Amir Snapir, Mika Scheinin

Kustos: Mika Scheinin

Vastaväittäjä: Hannu Raunio

Väitöskirjan www-osoite: <http://urn.fi/URN:ISBN:978-951-29-5040-9>

Väittelijä: Nadia Schendzielorz

Laitos ja yliopisto: Farmakologian ja toksikologian osasto, farmasian tiedekunta, Helsingin yliopisto

Väitöskirjan aihe: Distribution, regulation and physiological roles of COMT in rodents

Ohjaajat: Pekka T. Männistö, Atso Raasmaja, Ilkka Reenilä

Kustos: Pekka T. Männistö

Vastaväittäjä: Ullamari Pesonen

Väitöskirjan www-osoite: <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-10-7706-7>

Matkakertomus Neuroscience 2012-konferenssista

Jaakko Kopra

SFY:n matka-apuraha 2012

Osallistuin tänä vuonna toista kertaa Society for Neuroscience – järjestön vuosittaiseen Neuroscience konferenssiin, joka pidettiin tällä kertaa New Orleansissa, Louisianassa 12.–17.10.2012. Hirnumyskytuhojen vuoksi edellisestä kerrasta, kun Neuroscience on vierailut tässä kaupungissa, on kulunut jo yhdeksän vuotta. Ennen Suomeen paluuta kävin lisäksi viikon mittaisella laboratoriovierailulla professori Robert Burken laboratoriossa, New Yorkin Columbian yliopistossa oppimassa uusia menetelmiä. Konferenssissä minulla oli posteresitys otsikolla ”Overexpression of endogenous GDNF in natively expressing cells increases cell numbers and dopamine levels in the nigrostriatal system”, minkä lisäksi pidin Columbian yliopistolla 45 min esitelmän otsikolla ”GDNF conditional knock-out and hypermorphic mice - Novel models to study the role of endogenous GDNF”. Oma tutkimusaiheeni koskee siis hermokasvutekijä GDNF:ää. Suomen Farmakologiyhdistys oli myöntänyt minulle 500 € apurahan

kyseistä matkaa varten. Lisäksi olin saanut 400 € matka-apurahan Farmasian Opettajien ja Tutkijoiden Yhdistykseltä (FOTY) sekä vielä 700 € matka-apurahan Farmasian tutkijakoululta. Yhteensä siis 1600€. Tämä summa lähes kattoi matkustus ja majoituskuluni.

Hyväksi havaitun kaavan mukaisesti saavuin kaupunkiin jo pari päivää ennen konferenssin alkua, mikä antoi mahdollisuuden orientoitua, palautua pitkästä matkasta sekä tyydyttää pahinta uteliaisuutta itse kaupunkia kohtaan. Tämän jälkeen on sitten helppo keskittyä kongressiin täysillä.

Itse kongressi oli tälläkin kertaa valtava: Osallistujia oli yli 28 000, postereita yli 10 000 ja erilaisia luentoja ja seminaareja jatkuvasti jopa yli 10 päällekkäistä. Haasteena siis oli ajankäytön optimointi ja itseä eniten koskettavan ja hyödyttävän ohjelman valitseminen ja löytäminen. Onneksi kongressi on hyvin organisoitu. Kongressipäivistä tuli yleensä pitkiä; jopa 10 tunnin pituisia. Onneksi edellisvuoden kokemuksen perusteella

osasin jo suhtautua kongressiin oikealla tavalla; parhaaseen antiin keskittyen. Sitä olivat mielestäni hyvin organisoidut posterisessiot ja niiden yhteydessä keskustelut muiden tutkijoiden kanssa, mutta myös ns. presidential -luennot olivat jälleen kerran mahtavia. Kävin muistaakseni katsomassa ne kaikki. Oma posteriesitykseni oli ikävä kyllä laitettu viimeisen päivän viimeiseen sessioon, jolloin merkittävä osa konferenssivieraista oli jo lähtenyt. Posterillani ei käynytkään yhtä paljon ihmisiä kuin edellisenä vuonna,

vaikka aivan riittävästi huomiota tulikin. Tänä vuonna omaa tutkimusalaani käsitteleviä postereita ja esitelmiä oli kuitenkin huomattavasti edellisvuotta enemmän, mikä toivottavasti kertoo aihepiirin uudesta lämpenemisestä.

Tapaamisen parhaaseen antiin kuuluivat myös uudet ulkomaiset kollegat, joista muutamien kanssa vietin hyvinkin paljon aikaa kongressin ulkopuolellakin. Esimerkiksi Brasilialainen kollega, johon tutustuin, pyysi minut mukaansa kuuntelemaan kuuluisan addiktio tutkijan,

Kuva Viikin neurofarmakologit menossa hummeripäivälliselle juhlistamaan kongressin päättymistä.



Eric Nestlerin, esitelmää ”meet the experts”-luentosarjassa. Luennon jälkeen kysyimme häneltä, jos voisimme tulla vierailulle hänen laboratorioonsa New Yorkissa, jonne olimme sattumalta kumpikin seuraavalla viikolla menossa. Pääsimmekin sitten yhdessä vierailulle hänen luokseen ja sain hyviä neuvoja addiktioprojektiani varten, mm. sopivista vasta-aineista immunohistokemiaan.

Myös ennalta sovittu viikon vierailu professori Robert Burken laboratoriossa Columbian Yliopistolla ylitti kaikki odotukseni. Hän tuli posterilleni edellisvuoden Neuroscience – kokouksessa, ja kyselyäni heidän tutkimusmenetelmistään, kutsui minut vierailulle oppimaan stereotaktisen injektion tekemisen 2 päivän ikäisten hiirenpokasten striatumiin, mutta opin lopulta paljon muutakin. Tämän ikäisille ja kokoisille hiirille ei ole olemassa minkäänlaisia stereotaktisia ke-

hikoita, joten operaatio on melko vaativa. Tämän erikoismenetelmän lisäksi opin monia erityisesti immunohistokemiaan liittyviä menetelmiä, joita yritän tällä hetkellä pystyttää osastollemme, missä ne hyödyttävät toivottavasti muidenkin tutkimusta. Lisäksi opin vierailuni aikana paljon uutta tutkimani hermokasvutekijän, GDNF:n, biologiasta, jota myös Burken ryhmässä on pitkään tutkittu sekä yleisestikin, miltä laboratorio sekä tutkimustyö Amerikkalaisessa huippuyliopistossa näyttävät. Minut otettiin erittäin ystävällisesti ja avoimesti vastaan ja minua kohdeltiin melkein kuin olisin ryhmän jäsen.

Kiitokset Suomen farmakologiyhdistykselle upeasti onnistuneen matkani tukemisesta!

SFY:N SÄHKÖPOSTILISTALLE LIITTYMINEN

SFY:n sähköpostilistalla tiedotetaan yhdistyksen ajankohtaisista asioista sekä esimerkiksi farmakologian alan koulutuksista. SFY:n sähköpostilistalle liityt lähettämällä tyhjän sähköpostiviestin otsikolla SFY-LISTA osoitteeseen: paivi.myllynen@oulu.fi

Kotimaassa:

19.4.2013 SFY:n kevätkokous ja symposium, Helsinki

FinPharma Doctoral Program (FPDP, Suomen lääketutkimuksen tohtoriohjelman, fpdp.fi):

15.-19.4.2013 Practical course on G protein-coupled receptors, Oulu (Linnanmaa Campus and Kontikangas Campus)
<http://cdr.fi/index.php/study-and-training/gpcr-short-course-2013>

16.-18.4.2013 Flow Cytometry, Kuopio
<http://www.uef.fi/fi/dpmm/flow-cytometry>

16.-17.5.2013 Cellular microenvironment, Helsinki
<http://www.hbgp-studentcouncil.com/the-8th-annual-hbgp-symposium---cellular-microenvironment.html>

27.-30.5.2013 Drug metabolism and analysis of metabolites/
bioanalysis II, Kuopio
(ohjelma www.fdpd.fi;))

3.-5.6.2013 Nordic Natural Products Conference 2013, Turku
<http://nnpc2013.org/>

22.-23.8.2013 FPDP 7 th Annual Joint Meeting: Drug Safety, Helsinki

29.-30.8.2013 FinMedChem – Medicinal Chemistry in Finland
<http://finmedchem.fi/>

2.–6.9.2013 The International Autumn School on Nanostructured Materials in Biomedical Applications, Turku, Finland

Ulkomailla:

28.-31.8.2013 11th EACPT congress
<http://eacpt2013.org/>

30.6.-4.7.2013 13th International Congress of Toxicology (ICTXIII), Soul, Korea
<http://www.ict2013seoul.org>

4.-6.7.2013 European Association of Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT) Summer School organized by the British Pharmacological Society, Edinburgh, UK
<http://www.bps.ac.uk/meetings/139ba11a3ad>

5.-9.10.2013 26th Congress of the European College of Neuropsychopharmacology (ECNP), Barcelona, Espanja
<http://www.ecnp.eu/emc.asp?pagelid=315>

13.-18.7.2014
17th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, Kapkaupunki, Etelä-Afrikka
www.iuphar2014.org

Hyvää
lopputalvea ja
kevään odotusta
SFY:n jäsenille!



Prof. Jukka Hakkola,

Puheenjohtaja
Oulun yliopisto
Biolääketieteen laitos
Farmakologia ja toksikologia
PL 5000, 90014 Oulun yliopisto
puh 08-537 5235
fax 08-537 5247
e-mail jukka.hakkola@oulu.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 Riku Korhonen

Tampereen yliopisto
Lääketieteen laitos, Farmakologia
33014 Tampereen yliopisto
puh +358 (0)50 413 7001
e-mail riku.korhonen@uta.fi

Prof. Markus Forsberg

Itä-Suomen yliopisto
Farmasian laitos
PL 1627, 70211 Kuopio
puh +358 40 355 3780
fax +358 17 16 2424
e-mail markus.forsberg@uef.fi

Dos. Petteri Piepponen

Helsingin yliopisto
Farmasian tiedekunta
Farmakologian ja toksikologian osasto
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, Farmakologia,
lääkekehitys ja lääkehoito
20014 Turun yliopisto
puh 02-2333 7548
fax 02-2333 7216
e-mail markku.koulu@utu.fi

Prof. Erkki Palva

FIMEA
PL 55
00301 Helsinki
puh 09-473 34288
e-mail erkki.palva@fimea.fi

Dos. Jukka Mäenpää

Astra Zeneca
Research and Development
Patient Safety
KA 236; Pepparedsleden 1
SE-43183 Mölndal, Sweden
puh: +46 31 77 61715
fax +46 31 77 63765
e-mail jukka.maenpaa @astrazeneca.
com

Dos. Risto Kerkelä, sihteeri

Oulun yliopisto
Farmakologian ja toksikologia
Biolääketieteen laitos
PL 5000, 90014 Oulun yliopisto
puh 08-537 5252,
fax 08-537 5247
e-mail risto.kerkela@oulu.fi

Kannatusjäsenemme

NORDIC
DRUGS 

 **VERMAN**

 **Santen**


**ORION
PHARMA**

janssen 
PHARMACEUTICAL COMPANIES
of *johnson-johnson*