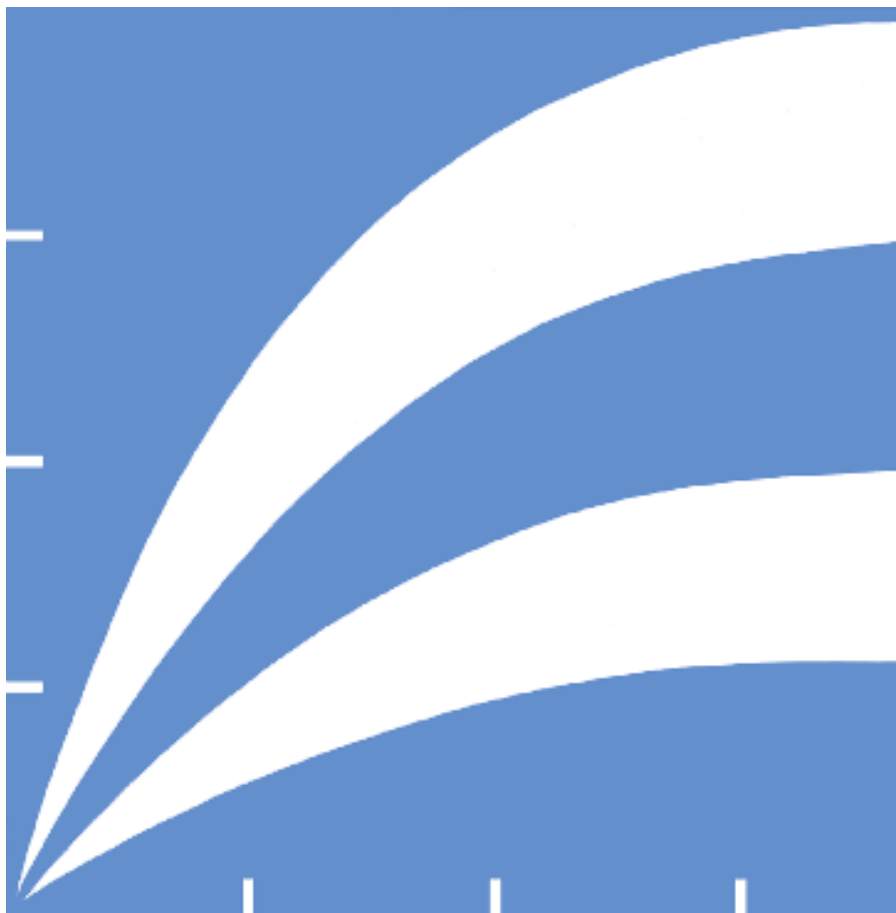


TRANSMITTERI

4/2012

SUOMEN FARMAKOLOGIYHDISTYKSEN JÄSENLEHTI

No. 104 29. vuosikerta





LEHDEN TÄSSÄ NUMEROSSA:

Puheenjohtajan palsta.....	3
Sihteerin palsta.....	4
SFY:n väitöskirjapalkinto.....	5
SFY:n viirit 2012	6
Oulun farmakologia ja toksikologia 50-vuotta.....	6
Syykokouksen pöytäkirja.....	8
SFY:n matka-apurahailmoitus.....	11
LTS:n matka-apurahailmoitus.....	12
Matkakertomus.....	13
Parkinsonsäätiön apurahailmoitus.....	15
Matkakertomus.....	16
Kokous- ja koulutuskalenteri.....	18
SFY:n johtokunta.....	19

Julkaisija: Suomen Farmakologiyhdistys.

Toimitus: Tiedotussihteeri Päivi Myllynen.

Yhteystiedot: Farmakologian ja toksikologian yksikkö, Biolääketieteen laitos, PL 5000, 90014 Oulun yliopisto. Puh: 08-5375254. **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 (1/2013) tarkoitetut kirjoitukset ja tiedotteet pyydetään toimittamaan tiedotussihteerille 15.3 mennessä. Toimitus pidättää oikeuden lyhentää, otsikoida ja käsitellä lähetettyjä kirjoituksia.

Hyvät SFY:n jäsenet,

Vuosi lähestyy loppuaan ja voimme tyytyväisinä katsoa taaksepäin päättävää toimintakautta. Yhdistys on toiminut aktiivisesti tänäkin vuonna; kiitos siitä kokousten järjestäjille ja puhujille, yhdistyksen virkailijoille ja luottamushenkilöille, kannatusjäsenillemme, sekä tietysti kaikille aktiivisille osallistujille. Itselleni on erityisesti jäänyt mieleen keväällä, vuosikokouksen yhteydessä, yhdessä klinisen farmakologian yhdistyksen kanssa järjestetty tieteellinen symposiumi. Osanotto oli runsasta ja tieteellinen ohjelma on saanut kiitosta. Kirsikkana kakun päällä tietysti BCPT palkinto professori Pertti Neuvoselle. Muita päätapahtumia olivat EPFAR kokous heinäkuussa, jossa SFY järjesti symposiumin ja nEuroPro kokouksen yhteydessä pidetty syyskokous. Molemmat onnistuivat erinomaisesti. Tästä on hyvä jatkaa tulevaan vuoteen. Vuoden vaihtuessa myös yhdistyksen johtokunnassa tapahtuu henkilövaihdoksia. Eeva Moilanen ja Ewen MacDonald jäävät täysinpalvelleina reserviin. Kiitos molemmille ansiokkaasta palvelusta yhdistyksen ja sen jäsenkunnan hyväksi. Uusina johtokunnan jäseninä aloittavat Riku Korhonen Tampereelta ja Markus Forsberg Kuopiosta.

Suomeen ollaan kokomassa Fimean johdolla moniammatillista lääkeinformaatioverkostoa lääkeinformaatiotoiminnan koordinointiin ja kehittämiseen. Myös SFY:tä on pyydetty toimintaan mukaan ja yhdistys on nimennyt allekirjoittaneen edustajakseen verkoston tutkimusryhmään. Mielenkiintoista nähdä miten verkosto alkaa toimia ja millä tavoin se onnistuu tärkeää lääkeinformaatiotoimintaa kehittämään. Tarvetta toiminnalle varmasti on.

Toivotan jäsenistölle Rauhallista joulua ja Menetyksellistä uutta vuotta!

Oulussa 12.12.12

Jukka Hakkola

Tervehdys kaikille SFY:n jäsenille!

Mennyt vuosi on ollut yhdistyksen osalta hyvin aktiivinen keskeisinä tapahtumina kevätkokous, mini-symposium EPHARin kokouksessa Granadassa sekä yhdistyksen syyskokous. Tämän vuoden syyskokous pidettiin 28.9. Helsingissä Säätytalolla NeuroPro symposiumin "New frontiers on neurodegeneration and neuroinflammation" yhteydessä. SFY:n syyskokousta edeltävästi symposiumissa kuultiin Suomen Farmakologiyhdistyksen sponsoroima esitys "Development of new animal models for Parkinson's disease using recombinant viral vectors", jonka piti Professori Deniz Kirik Lundin yliopistosta. Tieteellinen symposium oli erittäin mielenkiintoinen ja keräsi runsaasti kuulijoita.

Vuoden jälleen vaihtuessa SFY:n johtokunta pyytää ehdotuksia päättyvän vuoden erityisen ansiokkaan väitöskirjan palkinnon saajaksi. Esitysten viimeinen jättöpäivämäärä on 31.1.2013 ja tarkemmat ohjeet löytyvät tämän Transmitterin sivuilta. Jäsenistölle myös tiedoksi, että SFY:n ja Lääketutkimussäätiö julistavat haettavaksi matka-apurahoja tieteellisiin kokouksiin. Hakemusten viimeinen jättöpäivämäärä on 15.2.2013. Tarkemmat ohjeet löytyvät apurahailmoituksista tämän lehden sivuilta. Yhdistyksen kevään 2013 vuosikokouksen ajaksi on varmistunut 19.4.2013. SFY ja Fimea järjestävät kokouksen yhteyteen tieteellistä ohjelmaa, jonka sisältö tarkentuu myöhemmin. Tässä vaiheessa on kuitenkin hyvä jo merkitä päivämäärä kalenteriin.

Rauhaisaa Joulua ja Hyvää Uutta Vuotta 2013 toivottaen,

Oulussa 12.12.2012

Risto Kerkelä
SFY:n sihteeri

SFY:n väitöskirjapalkinto

Suomen Farmakologiyhdistys jakaa vuosittain erityisen ansiokkaan väitöskirjan palkinnon. Yhdistyksen johtokunta tekee valinnan ehdotusten perusteella. Ehdotuksen voi tehdä yhdistyksen jäsen. Kirjallinen ehdotus perusteluineen lähetetään yhdistyksen sihteeri Risto Kerkelälle sähköpostitse. Liitteinä ehdotukseen johtokunta pyytää

1. Väitöskirjan tiivistelmän
2. Listan väitöskirjan osajulkaisuista
3. Esitarkastajien ja vastaväittäjän lausunnot
4. Linkin väitöskirjan sähköiseen versioon
5. Muut mahdolliset liitteet

Palkinnon myöntämisen edellytyksenä on väitöskirjan aiheeseen liittyvän esitelmän pitäminen joko yhdistyksen vuoden 2013 kevätkokouksen tai syyskokouksen yhteydessä. Mikäli palkinnon saajaksi valittu ei pysty esitystä pitämään, palkinto luovutetaan samoin ehdoin seuraavalle sijalle arvioinnissa päätyneelle. Ehdotukset vuoden 2012 parhaasta väitöskirjasta liitteineen pyydetään lähettämään sähköpostitse PDF-muodossa yhdistyksen sihteerille Risto Kerkelälle 31.1.2013 mennessä osoitteeseen risto.kerkela@oulu.fi.



SFY:n viirien luovutus kevätkokouksen yhteydessä. Kuvassa vasemmalta Jukka Hakkola, Risto Kerkelä, Eero Mervaala ja Jukka Mäenpää.

SFY muisti ansioituneita jäseniä

SFY luovutti vuonna 2012 kaksi viiriä jäsenilleen. Kevätkokouksen yhteydessä yhdistyksen viirit luovutettiin Dos. Jukka Mäenpäälle ja

Oulun yliopiston farmakologia ja toksikologia 50-vuotta

Oulun yliopiston farmakologian ja toksikologian yksikkö vietti 50-vuotis juhlia 7.9.2012. Päivän ohjelma koostui juhlasymposiumista ja illallisista, joiden aikana muisteltiin kuluneita vuosia. Prof. Jukka Hakkola

Kuva viereisellä sivulla: Oulun yliopiston farmakologian ja toksikologian laitoksen entisiä ja nykyisiä työntekijöitä sekä juhlasymposiumin puhujia.





SUOMEN FARMAKOLOGIYHDISTYS
Finnish Pharmacological Society

KOKOUSPÖYTÄKIRJA 2/2012

SUOMEN FARMAKOLOGIYHDISTYKSEN 64. SYYSKOKOUS

Aika: Perjantai 28.9. 2012, klo 14.15- 15.15

Paikka: Säätytalo, Snellmanninkatu 9, Helsinki

Läsnä: 18 yhdistyksen jäsentä

1. Avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 14.15.

2. Kokouksen puheenjohtajan ja sihteerin valinta

Kokouksen puheenjohtajaksi valittiin Jukka Hakkola ja sihteeriksi Risto Kerkelä

3. Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen

Puheenjohtaja totesi, että kokouskutsu oli lähetetty riittävän ajoissa tiedotuslehti Transmitterissa, joten kokous oli laillisesti koolle kutsuttu. Koska läsnä oli riittävästi jäseniä (puheenjohtaja + 17, liite 1), kokous todettiin päätösvaltaiseksi.

4. Esityslistan hyväksyminen

Esityslista hyväksyttiin muutoksitta (Transmitteri 3/2012; liite 2).

5. Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen (Transmitteri 2/2012; liite 3)

Yhdistyksen vuosikokouksen 2012 pöytäkirja hyväksyttiin.

6. Toimintasuunnitelman vahvistaminen vuodelle 2013

Vahvistettiin yhdistyksen toimintasuunnitelma vuodelle 2013 liitteen 4 mukaisesti.

7. Jäsenmaksun suuruudesta päättäminen ja tulo- ja menoarvion vahvistaminen vuodelle 2013

Jäsenmaksun suuruudeksi päätettiin 25€ varsinaisilta henkilöjäseniltä ja 800€ kannattajajäseniltä. Hyväksyttiin tulo- ja menoarvio vuodelle 2013 liitteen 5 mukaisena.

8. Johtokunnan jäsenten valinta erovuoroisten tilalle

Yhdistyksen puheenjohtajana jatkaa Professori Jukka Hakkola ja varapuheenjohtajana Professori Ullamari Pesonen.

Johtokunnan jäsenistä erovuorossa olivat Professori Eeva Moilanen, Professori Ewen MacDonald sekä Petteri Piepponen. Eeva Moilanen ja Ewen MacDonald ovat toimineet SFY:n johtokunnassa kolme kautta ja heitä ei yhdistyksen sääntöjen mukaan voida valita jatkokausille. Petteri Piepponen valittiin johtokunnan jäseniksi uudelle kolmivuotiskaudelle. Uusina jäseninä SFY:n johtokuntaan valittiin Markus Forsberg Itä-Suomen yliopistosta ja Riku Korhonen Tampereen yliopistosta.

Jäsen	I kausi	II kausi	III kausi	Erovuoro
Jukka Hakkola, pj	2011-2013*			2014
Pesonen Ullamari, vpj	2011-2013*			2014
Eeva Moilanen	2004-2006	2007-2009	2010-2012	2013
MacDonald Ewen	2004-2006	2007-2009	2010-2012	2013
Piepponen Petteri	2007-2009	2010-2012		2013
Mervaala Eero	2009-2011	2012-2014		2015
Koulu Markku	2009-2011	2012-2014		2015
Palva Erkki	2009-2011	2012-2014		2015
Jukka Mäenpää	2011-2013			2014

* Ensimmäinen kausi puheenjohtajana / varapuheenjohtajana

9. Toiminnantarkastajien ja varatoiminnantarkastajien valinta

Toiminnantarkastajiksi vuodelle 2013 valittiin Pauli Ylitalo ja Heikki Ruskoaho sekä varatoiminnantarkastajiksi Pekka Rauhala ja Kari Kivistö.

10. Jäsenasiat

Syyskokous hyväksyi neljä uutta henkilöjäsentä:

1. FM Milica Maksimovic, Helsingin yliopisto, suositelijat Elena Vashchinkina ja Teemu Aitta-aho
2. FM Mateusz Dudek, Helsingin yliopisto, suositelijat Elena Vashchinkina ja Teemu Aitta-aho
3. FT, Dos Tomi Streng, Turun yliopisto, suositelijat Mika Scheinin ja Petri J. Vainio
4. Proviisori Juha-matti Renko, Helsingin yliopisto, suositelijat Petteri Piepponen ja Raimo Tuominen

11. Ilmoitusasiat

EPHAR2012 kongressi Granadassa Heinäkuussa 2012 oli ennätysellinen osanottajamäärältään. Kokouksen tieteellinen anti oli korkeatasoista ja monipuolista ja SFY:n järjestämä minisymposium oli koettu onnistuneeksi.

FIMEA on lupautunut järjestämään tieteellistä ohjelmaa SFY:n vuoden 2013 kevätkokouksen yhteyteen. Kokous järjestetään Helsingissä keväällä 2013 ja jäsenistöä tiedotetaan myöhemmin tarkemmasta ajankohdasta.

12. Muut asiat

IUPHAR:n kokous järjestetään kesällä 2014 Etelä-Afrikassa. Professori Heikki Vapaatalo ehdotti selvitettävän jos kokoukseen osallistuvat SFY:n jäsenet olisivat kiinnostuneita yhteismatkasta kokoukseen.

13. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 15.15.

Oulussa, 22.11. 2012.

Vakuudeksi

Jukka Hakkola, puheenjohtaja

Risto Kerkelä, sihteeri



SUOMEN FARMAKOLOGIYHDISTYS
Finnish Pharmacological Society

SFY:N MATKA-APURAHAT

Suomen Farmakologiyhdistys myöntää jäsenilleen matka-apurahoja tieteellisiin kokouksiin osallistumista varten. Matka-apurahaa voi hakea käyttäen Suomen Farmakologiyhdistyksen sivuilta (www.sfy.fi > apurahat) löytyvää sähköistä lomaketta tai vaihtoehtoisesti vapaamuotoisen yhdistykselle osoitetun apurahahakemuksen voi lähettää sihteerille Risto Kerkelälle (Farmakologia ja toksikologia, Biolääketieteen laitos, PL 5000, 90014 Oulun yliopisto) 15.2.2013 mennessä. Sähköpostitse tai faxilla lähetettyjä hakemuksia ei hyväksytä. Hakemuksen laatimisessa pyydetään noudattamaan Lääketutkimussäätiön apurahailmoituksessa (seuraavalla sivulla) annettuja yleisiä ohjeita. Matka-apurahan saaja sitoutuu toimittamaan vapaamuotoisen matkakeretomuksen yhdistyksen sihteerille matkansa jälkeen. Lisätietoja saa: risto.kerkela@oulu.fi.

SFY:n johtokunta

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)

Lääketutkimussäätiön matka-apurahoja

Lääketutkimussäätiö julistaa haettavaksi matka-apurahoja (á n. 500 €) farmakologian ja sen lähialojen tutkimukseen yhteensä n. 10 000 €. Säätiön hallitukselle osoitetut hakemukset on toimitettava 15.2.2013 mennessä käyttäen sähköistä lomaketta (<https://elomake.helsinki.fi/lomakkeet/39574/lomake.html>), jonka osoite löytyy myös Suomen Farmakologiyhdistyksen sivuilta (www.sfy.fi -> apurahat). Vaihtoehtoisesti hakemukset tulee toimittaa säätiön asiamiehelle, FT Ilkka Reenilälle, Farmakologian ja toksikologian osasto, PL 56 (Viikinkaari 5 E), 00014 Helsingin yliopisto. Hakemuksen tulee olla vapaamuotoinen mutta sisältää oleellinen jäsenneltynä; mitta enintään 2 sivua + mahd. abstrakti (älä liitä ansioluetteloja tai nimikirjanotetta). Hakemuksessa tulee ilmetä myös muut samaan tarkoitukseen haetut/myönnetyt apurahat. Matka-apurahan saaja sitoutuu toimittamaan vapaamuotoisen matkakertomuksen Lääketutkimussäätiön asiamiehelle matkansa jälkeen. Apurahaa ei pääasiassa myönnetä, mikäli aiemmin myönnetystä apurahasta ei ole toimitettu matkaraporttia. Apurahoista päätetään Lääketutkimussäätiön hallituksen kokouksessa keväällä 2013. Apurahojen saajille ilmoitetaan asiasta (e-mail -osoite hakemukseen). Lisätietoja saa: ilkka.reenila@helsinki.fi.

Lääketutkimussäätiön hallitus

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

Kongressimatka Wieniin

Annual Congress of European Respiratory Society (ERS), 1.-5.9.2012

Pinja Ilmarinen-Salo

SFY:n matka-apuraha 2012

ERS on Euroopan johtava hengitysteiden yhdistys. Yhdistyksen tavoitteena on helpottaa hengitysteiden sairauksista kärsivien elämää ja edistää keuhkojen terveyttä jakamalla tietoa ja järjestämällä koulutusta. ERS järjestääkin vuosittain laajan kongressin. Tällä kertaa osallistujia oli n. 18 000, näistä suurin osa keuhkolääkäreitä ja -tutkijoita.

Kongressi järjestettiin Wienissä, Itävallassa, suuressa kongressikeskuksessa. Kongressi on paisunut jo niin laajaksi, että Euroopassa on hyvin harvassa niin suuria kongressikeskuksia että ne sopisivat tämän kokouksen pitopaikaksi. Siksi kokous pidetäänkin muutaman vuoden välein samassa paikassa, edellisen kerran kokous oli Wienissä vain kolme vuotta sitten.

ERS:n kongresseissa käsitellään kattavasti sekä perus- että klinistä tutkimusta. Sessioita on päällekkäin n. 10-20, joten etukäteissuunnittelua on tehtävä jotta päivän ohjelma muodostuisi järkeväksi. Oma tutkimusaiheeni liittyy astmaan ja selvästi kuumia yleisiä aiheita sillä alueella ovat astmafenotyyppien klusterointi sekä astmaatikkojen keuhkoissa esiintyvien patogeenisten bakteerien merkitys. Myös lukuisia tutkimuksia liittyen astmalääkekehitykseen oli esillä. Erityisesti useita erittäin pitkävaikutteisia beeta2 agonisteja, muskariinireseptorin antagonisteja sekä näiden yhdistelmiä kehitetään aktiivisesti tehokkaammiksi avaaviksi lääkkeiksi sekä astmaan että keuhko-ahtaumatautiin. Farmakologisesti mielenkiintoisia ovat myös MABAt (muscarinic antagonist-

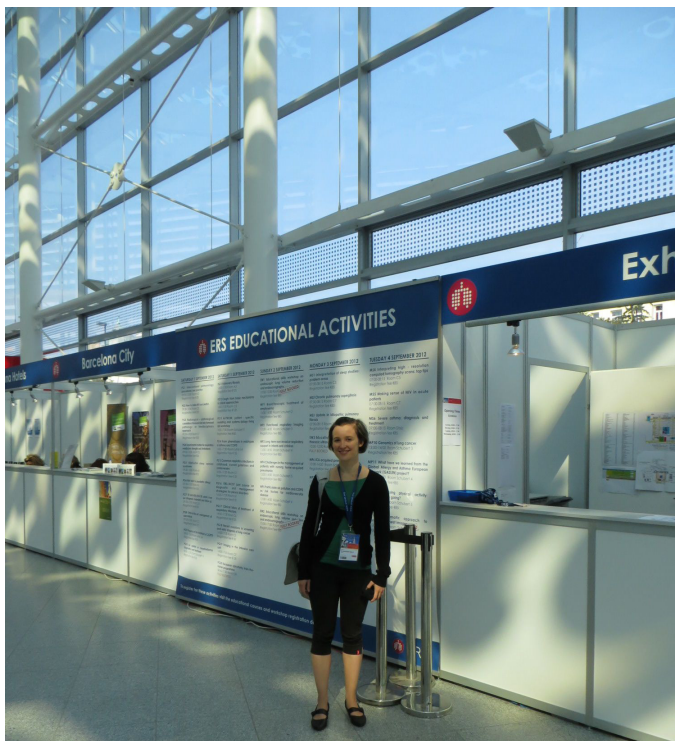
β 2-agonists), jossa muskariinireseptorin antagonistit ja beeta2-agonisti on yhdistetty samaan molekyyliin, jolloin lääkkeelle saadaan yksi farmakokineettinen profiili ja distribuutio samassa suhteessa keuhkojen eri alueille.

Tutkin itse astman eosinofiilisiä tulehdussoluja ja kongressissa esitettiin myös yksi näihin soluhiin liittyvä mielenkiintoinen tutkimus. Tämä tutkimus osoitti eosinofiilit liikkuvammiksi soluiksi kuin aiemmin on ajateltu. Eosinofiilien osoitettiin kulkevan astmaattikoilla verenkierrasta keuhkoihin (kuten on tähän asti ajateltu) mutta palaavan sieltä maksaan tai pernaan, jossa ne "piileskelevät" tovin. Sieltä ne lähtevät tyyppillisesti öiseen aikaan uudelleen verenkiertoon ja keuhkoihin ja tämä osaltaan selittää sitä että astmaattikkojen oireet ovat usein pahimmillaan aamuyöllä.

Tieteiden ohella ehdin myös tutustua kauniiseen Wienin kaupunkiin

matkan aikana. Wien on vanha kulttuurikaupunki, erityisen tunnettu se on säveltäjistään Straussista ja Mozartista. Wienissä järjestetäänkin lukuisia klassisen musiikin konsertteja viikoittain ja konserttilippujen myyjä liikkui myös kongressikeskuksen edustalla. Osallistuinkin viimeisenä iltanani Wienissä erään kamariorkesterin konserttiin, joka keskittyi kaupungin omien säveltäjien musiikkiin. Konsertti oli monipuolinen ja upea ja pääsin kuuntelemaan sitä eturivin paikoilta.

Kongressin yhteydessä järjestet-





SUOMEN PARKINSON-SÄÄTIÖ

APURAHAT

julistetaan haettavaksi 15.2.2013 mennessä

*Säätiö jakaa apurahoja Parkinsonin tautiin
ja muihin liikehäiriö sairauksiin kohdistuvaan
tieteelliseen tutkimukseen.*

Apurahaa myönnetään seuraavasti:

- a) tieteelliseen tutkimukseen, ensisijaisesti väitöskirjaan johtaville tutkimuksille
- b) matka-apurahoja tieteelliseen kongressiin osallistumiseen (oma poster, suullinen esitys)
- c) kohdeapurahoja pidempiaikaiseen jatko opiskeluun ulkomaisessa liikehäiriötutkimukseen erikoistuneessa keskuksessa.

Hakemuksen tulee sisältää tutkimussuunnitelma, tiedot tutkimuspaikasta, eettisestä luvasta, anoton 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 verkkosovelluksineen löytyvät osoitteesta www.parkinsonsaatio.fi.

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

Hakemus tehdään säätiön verkkosivuilla ja sovelluksesta tulostettu, allekirjoitettu hakemus liitteineen lähetetään säätiön postiosoitteeseen:

Suomen Parkinson-säätiö rs

Porthaninkatu 6 A 19, 20500 Turku

Allekirjoitetun hakemuksen tulee olla säätiössä perillä viimeistään perjantaina 15.2.2013.

Osallistumme myös säätiöiden yhteiseen professoripooliin. Poolin apurahojen haku löytyy osoitteesta www.professoripooli.fi.

Lisätietoja:

asiamies Terhi Pajunen-Mäkelä
puhelin 0400 824 438
saatio@parkinsonsaatio.fi

tiin maailman spirometriapäivän kunniaksi 5 km juoksukilpailu, ajatuksena parantaa keuhkojen terveyttä. Tämä kilpailu starttasi sunnuntaiaamuna klo 7 ja osallistuin siihen vajaan 400 muun kongressivieraan joukossa. Si joitukseni painui top 100:n päälle mutta juokseminen oli mukavaa ja kisaan osallistumisesta jäi hieno muisto!

Kongressista oli runsaasti hyötyä väitöstilaisuuteeni valmistautumisessa sekä myös väitöskirjani kirjoittamisessa. Sain päivitettyä tietoni ja useita hyviä viitteitä. Tapasimme väitöskirjaohjaajani kanssa kongressissa myös ulkomaisia yhteistyökumppaneitamme ja keskustelimme työn alla olevista yhteisjulkaisuistamme. Kaiken kaikkiaan matka oli siis monipuolinen, erittäin onnistunut ja hyödyllinen!

***Suurimmat kiitokseni SFY:lle
myöntämästänne matka-apurasta!***

Raportti Neuroscience-konferenssista 12.–17.10.2012

Tuomas Lilius

SFY:n matka-apuraha 2012

Osallistuin Society for Neuroscience -yhteisön järjestämään Neuroscience-konferenssiin New Orleansissa lokakuussa 2012. Suomen farmakologiyhdistys oli myöntänyt matka-apurahan, jonka avulla kykenin rahoittamaan osan matkasta. Kyseessä oli ensimmäinen käyntini kyseisessä kokouksessa ja alustavasti olin kuullut, että Neurosciencessä käyminen on ”must” neuroalan tutkijalle jo pelkästään konferenssin valtavan koon vuoksi. Osanottajia oli noin 28 500. Oma tutkimusaiheeni on asettautunut opioidien farmakologian ja opioiditoleranssin ympärille, ja konferenssissa kipu olikin yhtenä keskeisenä teemana. Vaikka postereita oli viisipäiväisessä konferenssissa lukuisia ja ne vaihtuivat aamuin illoin, oli esimerkiksi kipuun liittyvä tutkimus keskitetty järkevästi samoille alueille päivittäin. Näin ollen posterien tarkastelu oli helpohkoa luentojen välissä. Myös luentojen ja minisymposiumien etsiminen omien kiinnostusten mukaan oli tehty vaivattomaksi lukijalaitteille suunnitelluilla ohjelmilla. Oman posterimme nimi oli ”Lilius T, Joki-

nen V, Neuvonen M, Niemi M, Rauhala P, Kalso E: Ketamine inhibits the formation of morphine-3-glucuronide and increases the brain morphine concentration in vivo”.

Posterisessioista mieleen jäivät erityisesti anestesiologiaan ja kivun farmakologiaan liittyvät tutkimukset, ja luonnollisesti omaa tutkimusta lähellä olevat posterit luettiin huolellisesti. Kliinisistä tutkimuksista, joita kokouksessa ymmärrettävästi oli esillä melko vähän, mielenkiintoisin oli Salvatin ja kumppanien ranskalaistutkimus, jossa osoitettiin inhaloitavien beeta-2-agonistien vähentävän torakotomian jälkeisen neuropaattisen kivun esiintyvyyttä. Prekliinisissä töissä Arunakul ja Brennan olivat osoittaneet iskiashermon viereen ruiskutetun kapsaisiinin lisäävän bupivakaiinin antinosiseptiivista tehoa rotan plantaari-inkiisiomallissa. Willis tutkimusryhmineen taas esitti, että triptaanilääkitys johtaisi veri-aivoesteen aukentamiseen ja tämä voisi olla uusi triptaanipäänsäryn selitysmalli. Suomalaista väriä tapahtumaan toi Treatment of Developmental

Disorders in Adulthood -symposium, jonka puheenjohtajana toimi Eero Castren. Hän aloitti symposiumin itse mielenkiintoisella luennolla varhaislapsuuden hermoplastisiteetin farmakologisesta uudelleenaktivaatiosta.

Puitteetkonferenssinjärjestämiselle New Orleansissa olivat hyvät. Ehkäpä suurin haaste oli konferenssin valtavasta symposium- ja posteritarjonnasta sopivan paketin löytäminen. Ernest N. Morial –konferenssikeskus 28 hehtaarin pinta-aloineen ja 1 km pituussuunnassa lienee Yhdysvaltojen suurimpia, ja edes Neuroscience ei kyennyt täyttämään sitä kokonaan. Sää paikan päällä oli mainio, vaikka hurrikaani-aika onkin kyseessä. Vuoden 2005 hurrikaani Katrinan jäljet olivat yhä nähtävissä esimerkiksi siten, että kaupungin hyväosaisemmasta

väestöstä merkittävä osa muutti pois onnettomuuden sattuessa eikä vieläkään ole palannut takaisin. Sosiaaliluokkien väliset erot ovat suuret, mikä näkyy eliniän odotteesakin. Esimerkiksi köyhän Tremen alueen 54 vuotta vastaa Saharan oloja. Tästä huolimatta elämänilo paistoi monen paikallisen kasvoilta. Vapaa-ajalla viihdyimme lähinnä jazzia kuunnellen. Viimeisenä iltana olimme varanneet pöydän suositusta Commander's Palace -ravintolasta, jolla on noin 130 vuoden historia. Ruokalistan erikoisuuksia olivat merenelävät, mutta gumbo-niminen muhennos ansaitsee erityismaininnan.

Kiitän Suomen farmakologiyhdistystä apurahan myöntämisestä antoisaa ja opettavaista matkaa varten!

Perinteinen dixieland-esitys St. Peter -kadun Preservation Hallissa. Äänessä The Preservation Hall Jazz Masters.



Kotimaassa:

19.4.2013 SFY:n kevätkokous ja symposium, Helsinki

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

23.-24.1.2013 Population pharmacokinetics and pharmacodynamics:
How to interpret and apply the results in patient care , Kuopio.

Ulkomailla:

13.-18.7.2014

XVIIth World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, Kapkaupunki,
Etelä-Afrikka
www.iuphar2014.org

2016

7th European Congress on Pharmacology EPHAR 2016, Istanbul, Turkki

**Kokous- ja koulutustiedotteita voi toimittaa SFY:n tiedotussihteerille
(paivi.myllynen@oulu.fi)!**



*Hyvää Joulua
ja
Onnellista
Uutta Vuotta
2013
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

Prof. Eeva Moilanen

Tampereen yliopisto
Lääketieteen laitos, Farmakologia
33014 Tampereen yliopisto
puh 03-3551 6741
fax 03-3551 8082
e-mail eeva.moilanen@uta.fi

FaT Ewen Macdonald

Itä-Suomen yliopisto
Kuopion kampus
Farmasian laitos
PL 1627, 70211 Kuopio
puh 040-355 2400
fax 017-162 424
e-mail ewen.macdonald@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

