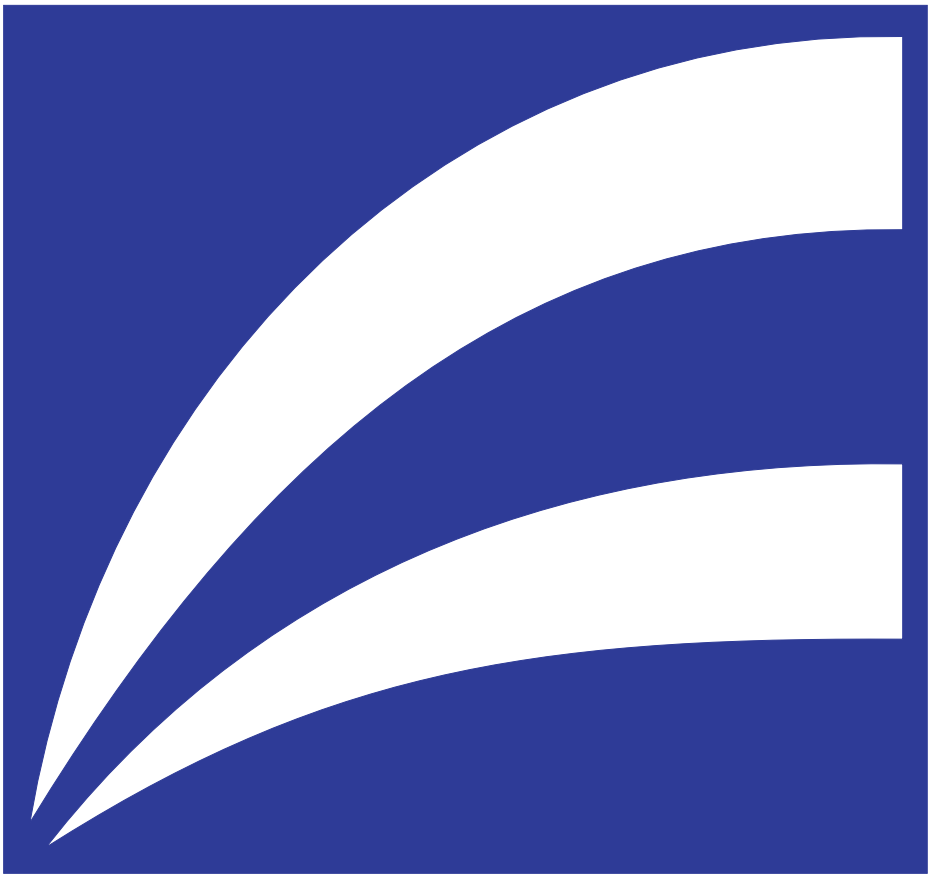
TRANSMITTERI

3/2005 No 75



Suomen Farmakologiyhdistyksen jäsenlehti
22. vuosikerta

SFY™

www.sfy.fi

Sisällysluettelo

Sihteerin palsta 3
Puheenjohtajan palsta 4
Syyskokouksen pöytäkirja 6
Farmakologi ja astmatutkija professori Peter J. Barnes vihittiin Tampereen yliopiston kunniatohtoriksi 8
Matti K. Paasonen - vaikuttaja 10
Raimo Tuominen 50-vuotta 12
Nimityksiä 12
Kliininen lääketutkimus 2005 13
Kokouskalenteri 14
SFY:n johtokunta 15

Julkaisija: Suomen Farmakologiyhdistys
Toimitus: Tiedotussihteeri Katriina Vuolteenaho
Immunofarmakologian tutkimusryhmä
Lääketieteen laitos
33014 Tampereen yliopisto
Puh: 03 - 3551 8856
Fax: 03 - 3551 8082
e-mail: katriina.vuolteenaho@uta.fi
www.sfy.fi

Ovatko yhteystietosi muuttuneet?

Tee osoitteenmuutos nettisivuillamme
tai ottamalla yhteyttä tiedotussihteeriin.

SFY:n sähköpostilistalle liityt lähettämällä tyhjän sähköpostiviestin otsikolla SFY-LISTA osoitteeseen katriina.vuolteenaho@uta.fi.

SIHTEERIN PALSTA

Hyvät SFY:n jäsenet,

Yhdistys piti syyskokouksensa 1.9.2005 Orionin Tuohilammella ja sen yhteydessä järjestettiin kaksipäiväinen lääkekehitystä käsittelevä symposium. Symposiumin puhujat valottivat lääkekehitystä useista eri näkökulmista. Symposiumissa esiteltiin myös kotimaisia Lääke 2000-projektissa mukana olevia lääkekehitysprojekteja. Symposium järjestettiin kaksipäiväisenä Orionin Tuohilammen keskuksen upeissa puitteissa. Illalla oli myös mahdollisuus vapaamuotoiseen keskusteluun farmakologikollegoiden kanssa vaikkapa saunomisen merkeissä. Symposiumiin osallistui lähes 100 kuulijaa. Kiitos vielä kerran kaikille symposiumin puhujille ja symposiumin valmisteluihin osallistuneille, sekä Orionille tuesta symposiumin järjestämiseksi.

Symposiumin yhteydessä järjestetyssä yhdistyksen syyskokouksessa (pöytäkirja tämän Transmitterin sivuilla) vahvistettiin ensi vuoden toimintasuunnitelma ja tulo- ja menoarvio sekä hyväksyttiin yhdistykseen 10 uutta jäsentä. Toivotan uudet jäsenet tervetulleiksi mukaan yhdistyksen toimintaan! Ilari Paakkari, Minna Ruotsalainen ja Olavi Tokola valittiin jatkamaan yhdistyksen johtokunnan jäseninä. Iloinen yllätys oli, että yhdistyksen syyskokouksessa oli paikalla 41 yhdistyksen jäsentä, joka on ainakin nykyisen sihteerin kaudella ennätyksellinen osallistujamäärä.

Haluaisin vielä muistuttaa kaikkia SFY:n jäseniä ensi vuoden tieteellisestä symposiumista perjantaina 17.2.2006 Oulussa. Symposiumin aiheena on farmakologian opetus. Lisätietoa symposiumista tulee seuraavassa Transmitterissa. Johtuen sääntökiemuroista syyskokous päätti, että ensi vuonna vuosikokous järjestetään poikkeuksellisesti erillään tieteellisestä symposiumista. Syyskokouksen alustava ehdotus oli, että vuosikokous järjestetään Tampereen Lääkäripäivien yhteydessä lauantaina 25.3.2006 Tampereella. Vuoden 2006 syyskokouksen alustava päivämäärä on perjantai 06.10.2006, paikkana Kuopio ja tieteellisen symposiumin teemana biokemiallinen neurofarmakologia. Merkatkaahan jo kalentereihinne!

Syksyisin terveisin,

Hannu Kankaanranta
SFYn sihteeri
e-mail: hannu.kankaanranta@uta.fi

PUHEENJOHTAJAN PALSTA

Hyvät SFY:n jäsenet,

Stressi ja työuupumus näyttävät kuuluvan jokaisen aikakauslehden kestosuosikkiaiheisiin. Transmitteri ei malta olla pistämättä lusikkaansa samaan soppaan nyt, kun marraskuun pimeys luo otolliset puitteet mielen harmaudelle.

Tieteellinen työ on luovaa työtä. Sellaista, jossa käytämme mielikuvitustamme, kekseliäisyyttämme ja joskus myös loogista päättelyä asioiden ja ongelmien ratkaisuun. Hyvänä kasvualustana - ja joskus myös rajoittimena - toimii vankka tietopohja ja kokemus. Luova työ on kokonaisvaltaista omistautumista, se vie mennessään. Mutta miten päästää luovuus valloilleen kiireen ja tietotulvan painekammiossa? ”Kiire on luovuuden hauta”, kirjoitti Claes Andersson taannoisessa kolumnissaan Lääkärilehdessä.

Sosiaalipsykologi Jari Hakanen on tutkinut väitöskirjatyössään työhyvinvointia. Hänen sanomansa on, että suomalaiset kokevat kaikissa ammateissa enemmän työn iloa kuin uupumusoireita. Useimmille työhön omistautuminen ei johda uupumukseen vaan tuo intoa ja energiaa elämään. Hänen terminsä on työn imu, joka kuvaa työhön paneutumista ja siitä koettua nautintoa. Positiivinen viesti on myös se, että työhön uppoutuminen ei tarkoita perheen tai muun elämän laiminlyömistä, vaan myönteisyys voi siirtyä myös muille elämän alueille.

Ilkka Vartiovaara tuo kirjassaan ”Voimaa eustressistä” esiin stressi-ilmiön myönteisen puolen, eustressin. Hänen mukaansa siinä on kyse kokonaisvaltaisesta ja positiivisesta olotilasta, joka saa meidät tekemään hyvin motivoituneina ja tyytyväisinä työtämme ja elämään kaiken kaikkiaan rikasta elämää. Lisäksi: monet tärkeät löydöt ja keksinnöt tehdään eustressin sävyttämässä ilmapiirissä.

Goodman-Gilmanin uutta painosta odotellessa voi innostua lukemaan myös näitä positiivisia työn ja stressin kuvauksia: Ilkka Vartiovaara: Voimaa eustressistä, Kustannus Oy Duodecim 2004 ja Jari Hakanen: Työuupumuksesta työn imuun: työhyvinvointitutkimuksen ytimessä ja reuna-alueilla, Työterveyslaitos 2004.

Marraskuun harmautta valaisemaan lainaan lisäksi Brian Luke Seawardin ajatuksia optimismista (suomennos Ilkka Vartiovaaran)

Eeva Moila

Optimisti on ihminen, joka

näkee positiivista vaikeissakin tilanteissa

ei huolehdi turhaan vaan nauttii täysin palkein elämästään

ei anna satunnaisten epäonnistumisten rajoittaa kasvuaan ihmisenä

pystyy näkemään lähes kaikissa ihmisissä ja asioissa jotain positiivista

näkee taivaalla paljon pilviä, mutta sanoo sään silti olevan melko aurinkoisen

suhtautuu henkilökohtaisiin takaiskuihinsa kuin pieniin hankaluuksiin, jotka menevät kohta ohi

miettii enemmän onnistumisiaan kuin epäonnistumisiaan

saadessaan potkut töistä uskoo seuraavan työpaikan jo odottavan häntä

on iloinen ja tyytyväinen, siis sellainen jonka seurassa muiden on mukava olla

tekee ripeästi työnsä, pystyy nauttimaan elämästään ja kykenee sopeutumaan muuttuviin olosuhteisiin ja tehtävien antamiin haasteisiin

pystyy ajattelemaan selkeästi ja voi hyväksyä sen, ettei kaikkia asioita yksinkertaisesti voida tehdä, ja siksi hän ei tuhlaa niihin energiaansa

sanoo pessimistiä henkilöksi, jolla on paljon piilevää potentiaalia

tutkii jatkuvasti elämän eri osa-alueita uteliaana

uskoo itseensä niin paljon, että pystyy selviytymään kriisien halki

SYYSKOKOUKSEN PÖYTÄKIRJA

KOKOUSPÖYTÄKIRJA 2/2005
SUOMEN FARMAKOLOGIYHDISTYKSEN 57. SYYSKOKOUS

Aika: Torstai 1.9.2005 klo 17.45 – 18.30.
Paikka: Orion Tuohilampi
Läsnä: 41 yhdistyksen jäsentä

1.Avaus
Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 17.45

2.Kokouksen puheenjohtajan ja sihteerin valinta
Kokouksen puheenjohtajaksi valittiin Eeva Moilanen ja sihteeriksi Hannu Kankaanranta

3.Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen
Puheenjohtaja totesi, että kokouskutsu oli lähetetty riitävän ajoissa tiedotuslehti Transmitterissa ja lisäksi oli lähetetty erillinen tiedote (liite 1) jäsenistölle kokouksesta, joten kokous oli laillisesti koolle kutsuttu. Koska läsnä oli riittävästi jäseniä (puheenjohtaja + 40), kokous todetiin päätösvaltaiseksi (liite 2).

4.Esityslistan hyväksyminen
Esityslista hyväksyttiin muutoksitta

5.Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen (Transmitteri 2/2005)
Pöytäkirja hyväksyttiin muutoksitta.

6.Toimintasuunnitelman vahvistaminen vuodelle 2006
Vahvistettiin yhdistykselle toimintasuunnitelma vuodelle 2006 liitteen 3 mukaisesti.

7. Jäsenmaksun suuruudesta päättäminen ja tulo- ja menoarvion vahvistaminen vuodelle 2005
Jäsenmaksun suuruudeksi päätettiin 20 € varsinaisilta henkilöjäseniltä ja 800 € kannattajajäseniltä.
Keskustelun jälkeen hyväksyttiin tulo- ja menoarvio vuodelle 2006 liitteen mukaisena (liite 4).

8. Johtokunnan jäsenten valinta erovuoroisten tilalle
Päätettiin valita Ilari Paakkari, Minna Ruotsalainen ja Olavi Tokola jatkamaan johtokunnassa 2006-2008.

9. Tilintarkastajien ja varatilintarkastajien valinta
Valittiin nykyiset tilintarkastajat Pauli Ylitalo ja Pekka Eränkö jatkamaan tilintarkastajina myös vuonna 2006. Samoin valittiin nykyiset varatilintarkastajat Eero Mervaala ja Päivi Aho jatkamaan tehtävissään vuonna 2006.

10. Jäsenasiat
Kaikki jäsenyyttä hakeneet ja johtokunnan jäseneksi suosittelemat henkilöt (Prov. Timo Myöhänen, Prov. Kirsi Annola, FM Anne Heikkinen, FaT Anni-Maija Linden, FM Tommi Möykkynen, Fil. Yo Pinja Ilmarinen, FM Niina Puustinen, FM Erik Vahtola, ETM Taru Pilvi ja LT Amir Snapir) päätettiin hyväksyä Suomen Farmakologiyhdistyksen uusiksi jäseniksi.

11. Ilmoitusasiat
Sihteeri esitteli johtokunnan ehdottamat vuosikokouksen ja syyskokouksen alustavat päivämäärät ja tieteellisten symposiumien aihepiirit vuonna 2006. Vuosikokoussymposiumin päivämäärä on perjantai 17.2.2006, paikka Oulu ja tieteellisen symposiumin teemana farmakologian opetus. Vuosikokous järjestetään poikkeuksellisesti erillään symposiumista ja sen alustava päivämäärä on la 25.3.2006 ja paikkana Tampere.
Syyskokouksen alustava päivämäärä on pe 06.10. 2006, paikkana Kuopio ja tieteellisen symposiumin teemana biokemiallinen neurofarmakologia

12. Muut asiat
Tiedotettiin yhdistyksen sähköpostilistasta ja pyydettiin jäsenistöä ilmoittamaan sähköpostiosoitteensa.
Puheenjohtaja tiedotti johtokunnan päätöksestä koota yhdistykselle dosentti- ja professoriasiantuntijoista rekisteri, jossa olevia asiantuntijoita voidaan pyytää arvioimaan Käypä hoito-suosituksia. Pyydetään asiantuntijalta lausunto, jonka puheenjohtaja tai joku muu johtokunnan jäsen tarkastaa ja saattaa Käypä Hoito toimituksen tietoon.

13. Kokouksen päättäminen
Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 18.30.

Huom!
Pöytäkirjan liitteet saat tarvittaessa tiedotussihteeriltä.
Kts. yhteystiedot sivulta 2.

Tampereella, 3.9.2005.
Vakuudeksi

Eeva Moilanen
puheenjohtaja

Hannu Kankaanranta
sihteeri

Farmakologi ja astmatutkija

Professori Peter J. Barnes

vihittiin Tampereen yliopiston kunniatohtoriksi

Tampereen yliopiston Lääketieteellisen tiedekunnan äskeisessä tohtoripromootiossa syyskuussa 2005 vihittiin myös kuusi uutta kunniatohtoria Tampereen yliopistoon. Heidän joukossaan oli myös farmakologi ja keuhkotutkija Professori Peter J. Barnes. Professori Barnes on keuhkosairauksien tutkimukseen keskittyneen yksikön johtaja Imperial Collegeen kuuluvassa National Heart and Lung Instituutissa Lontoossa ja kuuluisan Royal Brompton sairaalan kunniakonsultantti. Hän valmistui Cambridgen ja Oxfordin yliopistoista ja nimitettiin nykyiseen tehtäväänsä 1987. Sitä ennen hän toimi parin vuoden ajan kliinisen farmakologian professorina. Professori Barnes on julkaissut yli 1000 tieteellistä raporttia astmasta, keuhkoahtaumataudista ja niiden mekanismeista ja lääkehoidosta. Hän on toiminut yli 40 kirjan toimittajana sekä kahden keuhkosairauksien alan lehden päätoimittajana, että usean tieteellisen lehden toimittajana, sekä on tai on ollut lähes kahdenkymmenen eri julkaisun toimituskunnassa.

Professori Barnes on luonut Lontooseen menestyksekkään keuhkosairauksien mekanismeja ja lääkehoitoja tutkivan yksikön, jossa perustutkijat molekyylibiologista farmakologiin ja kliiniset tutkijat työskentelevät menestyksekkäästi yhdessä. Professori Barnes kuuluukin maailman 50 siteeratuimman tutkijan joukkoon ja on siteeratuin keuhkosairauksien alan tutkija koko maailmassa. Samoin hän on viimeisten 20 vuoden ajalta Iso-Britannian siteeratuin kliininen tutkija.

Professori Barnes on WHO:n / National Institutes of Health astman ja keuhkoahtaumataudin maailmanlaajuisten hoitosuositusteen ”global guidelines on asthma” (GINA; astma) ja ”GOLD-ohjeisto; keuhkoahtaumatauti” tieteellisten komiteoiden jäsen ja Iso-Britannian astmaohjelman ”National Asthma Taskforce” puheenjohtaja.

Astman vuoksi erityiskorvattavat lääkkeet saa Suomessa noin 200.000 potilasta. Tupakoinnin pohjalta kehittyvää keuhkoahtaumatautia arvioidaan sairastavan vielä useamman. Keuhkoahtaumataudin ennustetaan olevan vuonna 2020 maailman kolmanneksi yleisin kuolinsyy. Professori Barnesin tutkimustyön tuloksena ymmärrämme paljon astman ja tupakoinnin pohjalta kehittyvän keuhkoahtaumataudin syntymekanismeista ja lääkehoidoista sekä siitä miten näitä sairauksia pitäisi hoitaa.

Professori Barnes piti tohtoripromootiossa luennon glukokortikoidien vaikutusmekanismeista, joka sisälsi uutta tietoa näiden lääkeaineiden solutason vaikutusmekanismeista. Myös Immunofarmakologian tutkimusryhmän nuoret tutkijat esittelivät hänelle omia tuloksiaan. Prof. Barnes oli vaikuttunut opiskelijoiden osaamisen korkeasta tasosta. Prof. Barnes nautti vierailustaan Tampereelle ja Akateemisista juhlallisuuksista, jotka kestivät kolme täyttä päivää, ja olivat ilmeisestikin jopa maailmanlaajuisesti poikkeuksellisen juhlavat. Jopa perinteikkäänä pidetyssä Iso-Britanniassa ei ole mitään vastaavaa Akateemista juhlatilaisuutta. Myöskään frakkiin pukeutuminen ei ole tapana Iso-Britannian Akateemisissa juhlatilaisuuksissa. Prof. Barnesin suurin huolenaihe olikin se, että osaako hän pukea oikean värisen liivin oikeaan tilaisuuteen. Oikeat liivit kuitenkin aina lopulta löytyivät. Oheisessa kuvassa Prof. Barnes on kuvattuna Tampereen katukuvassa matkalla promootioharjoituksiin. Muistoksi kunniatohtorin arvosta Prof. Barnes sai tohtorin hatun ja miekan.

Professori Barnes tekee astman ja keuhkoahtaumataudin mekanismeihin ja lääkehoitoihin liittyvää yhteistyötä Tampereen yliopiston Lääketieteen laitoksella ja Tampereen yliopistollisessa sairaalassa toimivan Immunofarmakologian (Prof. Eeva Moilanen ja Dos. Hannu Kankaanranta) tutkimusryhmän kanssa. Tämän kirjoittaja on ollut vierailevana post-doc tutkijana Professori Barnesin tutkimusryhmässä Lontoossa vuosina 1996-7, jossa alkanut tutkimusyhteistyö on kantanut hedelmää jatkuen ja voimistuen edelleen.

Dos. Hannu Kankaanranta
Keuhkosair ja allergol el
Immunofarmakologian tutkimusryhmä
Lääketieteen laitos, Tampereen yliopisto

Matti K. Paasonen - vaikuttaja

Matti K. Paasosen muistokirjoitus Transmitterissä 2/2005 kertoi kaiken olennaisen arvostamani opettajan elämäntyöstä. Tätä kuvaa tekee mieli täydentää henkilökohtaisilla muistoilla, erityisesti siksi, että hänen vaikutuksensa oman urani muotoutumiseen on ollut suuri.

Yhdeksänkymmenpäinen kurssimme aloitti viimeisen prekliinisen puolivuotiskauden eli Aasis III:n Siltavuorenpenkereellä syksyllä 1967. Matti Paasonen oli tällöin ehtinyt toimia laitoksen esimiehenä vuoden verran.

Hyvää oli ollut opetus fysiologian, anatomian ja biokemiankin laitoksilla. Farmikselle saapuessamme aistimme siihen saakka innostavimman ja tehokkaimman ilmapiirin. Opetus koostui tiiviistä paketista luentoja, harjoitustehtäviä ja tenttejä. Päivät kuluivat laitoksella ja illat Gothin oppikirjaa ja luentomuistiinpanoja tutkaillessa.

Opettajien joukossa oli monta taitavaa ja asiansa selkeästi esittänyttä tiedemiestä ja -naista. Mieleen ovat jääneet erityisesti moniosaaja Erik Klinge, joka esitteli useitakin tärkeitä lääkeryhmiä. Yskänlääkkeistä puhui Juhana E Idänpään-Heikkilä, puudutteista Pentti Pohto, neurofarmakologiaa ja astmalääkkeitä käsitteli Mauri Mattila ja toksikologiaa Jouko Tuomisto. Itse Armas Vartiainenkin kävi kateederilla, ja Manu Airaksinen esitteli hersyvän naurunsa saattelemana nyt jo yli satavuotiaan asetyylisalisyylihapon. Professori itse jäi opiskelijoiden mieliin rauhallisen ja sympaattisen esiintymistyylinsä vuoksi. Kurssipalautetta kootessamme löytyi yhdestä paperista naseva tiivistys: ”Professori on söpö”.

Harjoitustöissä annostelimme erilaisia aineita rotille, hiirille ja kaneille. Erik Klinge oli erityisen taitava antamaan nuijanukutuksen kanille. Olimme itsekin koekaniineja, muistan miltä nitropäänsärky tuntui, ja miten pitkävaikutteinen tiatsidi alkoikin vaikuttaa vasta muutaman tunnin kuluttua sen ottamisesta, kesken elokuvan katsomisen.

Kurssimme veljistä Karppasen Heikki jäi farmakologian lumoihin ja on sillä tiellä vieläkin. Myös Vesa Venho valitsi toimintakentäkseen lääkeaineopin. Omaan tulevaisuuteeni Paasonen tuli vaikuttaneeksi parilla pienieleisellä lauseella. Olin innostunut kirjoittelusta, ja olin perustanut Terveydenhoitolehteen päätoimittaja Antti Mattilan ideoimana palstan ”Uusia ja vanhoja lääkkeitä” vuonna 1968. Sen nimi oli aluksi ”Uusia lääkkeitä”, mutta niiden niukkuuden vuoksi tarkastelua avarrettiin. Valitsin kerrallaan viitisen lääkettä esiteltäviksi, kokosin niiden taustatiedot, ja Farmiksen asiantuntijat antoivat niistä muutaman lauseen pituiset lausuntonsa. Mauri Mattila ja Manu Airaksinen olivat ahkerimmat avustajat, ja Juhana pani kerralla tärkeimmät yskänlääkkeet paremmuusjärjestykseen.

Paasosen kanssa kerran puheltaessa hän totesi että tällaisia arvioita pitäisi olla myös Suomen Lääkärilehdessä. Kerroin tästä Antti Mattilalle, joka siltä istumalta soitti Tapani Kososelle, ja sitä kautta ajauduin lehden vakituiseksi lääkeavustajaksi. ”Ajankohtaista lääkeaineista” ilmestyi ensimmäisen kerran vuonna 1969, jolloin käsiteltiin antikoagulantin valintaa. Nimeään pari kertaa vaihtaneella, nykyisin Lääkeinfo -nimisellä palstalla ovat toimittajatovereina olleet mm. Heikki Karppanen, Pekka Eränkö ja Pirkko Paakkari. Nykyiset työtoverit tässä ovat Juhana E Idänpään-Heikkilä, Risto Huupponen ja Arja Helin-Salmivaara.

Kiinnostukseni farmakologiaan ilmeni myös siinä, että kirjoitin silloin vaaditun äidinkielen kokeen farmakologiasta. Paasosen antama aihe oli etyylieetteri. Hakeuduin myös Farmiksen historian ensimmäiseksi amanuenssiksi. Paasonen evästeli parikuukautista pestiä kehottelemalla lähinnä lueskelemaan ja kirjoittelemaan sekä osallistumaan laitoskokouksiin. Samoihin aikoihin pääsin Suomen Farmakologiyhdistyksen jäseneksi, ja jäsenmaksuni olen säntillisesti muistanut maksaa. Paraatitakkini rinnuksessa on yhdistyksen tyylikäs neula, jonka imeytymiskäyräaihe juontaa juurensa kansainvälisestä farmakologian kongressista.

Ken oli läsnä yhdistyksen 30-vuotisjuhlassa Hanasaaressa vuonna 1978, ei voi olla muistamatta Aimo Pekkarisen pontevaa esiintymistä. Aimo oli varannut järjestäjiltä etukäteen puheenvuoron esitelläkseen lähinnä omia adrenaliinitutkimuksiaan. Se hänelle järjestyi, mutta diaprojektoria ei sentään ollut käytössä. Tämän professori kompensoi kohottamalla dian korkealle kaikkien nähtäville ja kertomalla, mitä kyseinen kuva esitti.

Vuosien varrella tapasin Matti Paasosta silloin tällöin, varmimmin laitoksen tieteellisten kokouksien yhteydessä, joissa muutaman kerran sain tilaisuuden esitellä lääkkeiden käytön, kulutuksen ja kustannusten näkökohtia. Kommentit ja keskustelupuheenvuorot auttoivat tulkitsemaan monia ekonomisia näkökohtia. Paasoselta sain muutenkin aina kannustusta ja rohkaisua. Suuren arvon annoin myös sille, että hän oli läsnä väitöstilaisuudessani Haartmaninkadulla vuonna 1989, aiheenani lääkkeiden käyttö ja käyttäjät Suomessa.

Kansainvälinen farmakologian kongressi pidettiin Helsingissä vuonna 1976, ja Paasonen oli sen presidentti. Kongressin tunnuksena oli kuvio imeytymiskäyristä, ja siitä tuli sittemmin Farmakologiyhdistyksen logo, joka löytyy Transmitterin kannestakin. Sen verran osallistuin talkoisiin, että yhdessä Karppasen Heikin kanssa tehtailimme lehdistötiedotteita Oulussa yhden tiiviin päivän ajan.

Etenkin 1960-luvulla lääketeollisuus oli kovan kritiikin alaisena. Matti Paasonen oli yksi harvoja, joka uskalsi ottaa esiin farmakologien ja lääketeollisuuden välisen yhteistyön tärkeyden lääkekehityksen kannalta. Ruotsissa tilanne oli tässä suhteessa paljon parempi, ja tämän vaikutukset on helppo havaita.

Professori Matti K. Paasonen oli hiljainen, mutta vahva vaikuttaja. Hän osasi tukea urallaan eteneviä tutkijoita ja järjestellä heille apuvoimia ja rahoitusta. Hänelle kuuluu suuri kunnia siitä, että Suomessa on korkeatasoista farmakologian osaamista.

TIMO KLAUKKA

Raimo Tuominen 50-vuotta

Helsingin yliopiston Farmasian tiedekunnan professorin ja SFYn pitkäaikaisen vaikuttajan Raimo Tuomisen syntymäpäiviä vietettiin heinäkuussa 2005. SFYn puheenjohtaja Eeva Moilanen ja sihteeri Hannu Kankaanranta luovuttivat SFYn hopealaatalla varustetun viirin merkkipäivän kunniaksi.

Sankari piti juhlissa tahtia yllä!

Nimityksiä

Helsingin yliopiston Farmasian tiedekunnan yhteydessä toimivan Lääkkeen keksintä- ja kehitysteknologian keskuksen johtajaksi on nimitetty professori **Arto Urtti**.
Kuopion yliopiston farmakologian ja toksikologian laitoksella **Anne Lecklin** toimii ma. farmakologian professorina vuoden 2005 alusta.
Tampereen yliopiston lääketieteellisessä tiedekunnassa on nimitetty LKT **Tapani Keränen** kliinisen farmakologian dosentiksi lääketieteelliseen tiedekuntaan lääketieteen laitokselle 1.6.2005 lukien.
Lääkelaitoksen nimitykset:
Terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet –osastoon on nimitetty 1.1.2005 lukien ylitarkastajaksi diplomi-insinööri **Heikki Mattlar** ja ylilääkäriksi lääketieteen lisensiaatti, fysiatrian erikoislääkäri **Pekka Rantanen**.
Yliproviisoriksi ajalle 1.2.2005-31.12.2007 on nimitetty proviisori **Anne Pesonen**.
Lääketieteen lisensiaatti **Annikka Kalliokoski** ja lääketieteen tohtori **Radhakrishnam Rajaratnam** on nimitetty ylilääkäreiksi Lääketurvaosastolle 1.4.2005 lukien.
Myyntilupaosaston jaostopäällikön virkaan on nimitetty LT, sisätautien, nefrologian ja kliinisen farmakologian erikoislääkäri **Tapio Kuitunen** 16.5.2005 alkaen.
Myyntilupaosaston ylilääkärin virkaan on nimitetty LL, TkT **Anneli Törrönen**.
LT **Juha Vakkilainen** on nimitetty ylilääkärin virkaan 1.9.2005 alkaen.
FaT **Karin Krogars** ja FaT **Niina Makkonen** on nimitetty erikoistutkijan virkoihin 1.9.2005 alkaen.
FaT **Pia Pihlajisto** on nimitetty erikoistutkijaksi laboratorioon 1.7.2005 lukien.
Parhaat onnittelut!
Transmitterissä julkaistavaksi toivottuja nimitysuutisia voi lähettää SFYn tiedotussihteerille Katriina Vuolteenaholle (katriina.vuolteenaho@uta.fi).

HY:n lääketieteellinen tiedekunta, Kliininen lääketutkimus -tutkijakoulu ja Suomen Kliinisen Farmakologian Yhdistys r.y. järjestävät kurssin

KLIININEN LÄÄKETUTKIMUS 2005

Aika: 21.-22.11.2005
Paikka: Biomedicum Helsinki, luentosali 2/3
Haartmaninkatu 8, Helsinki

OHJELMA

Maanantai 21.11. klo 8.15-16.15 (luentosali 2)
I Sessio: Kliinisten lääketutkimusten hallinnointi - selättääkö byrokratia tutkijan
II Sessio: Kliinisten lääketutkimusten suunnittelu

Tiistai 22.11. 8.30-16 (luentosali 3)
III sessio: Kliinisten lääketutkimusten tekeminen
IV sessio: Kliinisten lääketutkimusten tekeminen, laadunvarmistus ja raportointi
Kurssin päätös ja todistusten jako

ILMOITTAUTUMINEN

Helsingin yliopiston lääketieteelliseltä tiedekunnalta on anottu kurssia yleis- ja erityiskoulutukseksi tohtorintutkintoa varten. Lisäksi tiedekunnan erikoislääkäritoimikunnalta anotaan kurssia teoreettiseksi kurssimuotoiseksi koulutukseksi kaikille erikoisaloille.

Kurssille on ilmoittauduttava **15.11.2005 mennessä**. Osallistuminen on maksuton lääketieteellisten tiedekuntien jatkokoulutuksessa oleville (tohtorinkoulutus- tai erikoislääkäriohjelmat) ja OPM:n tutkijakoulujen opiskelijoille. He ilmoittautuvat Helsingin yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan opintotoimistoon, Heli Kuusisto, puh. (09) 191 26637, faksi (09) 191 26629 tai sähköposti heli.kuusisto@helsinki.fi.

Muiden kuin em. koulutusohjelmissa olevien osallistumismaksu on 200 euroa ja ilmoittautuminen heidän osaltaan tehdään joko sähköpostilla tuija.itkonen@hus.fi, faksilla (09) 471 74039 tai puhelimitse (09) 471 73314/ Tuija Itkonen. Osallistumismaksu on suoritettava 15.11. mennessä postisiirtotilille 800016-70404335.

Kokouskalenteri

Kotimaiset

17.2.2006 **SFY:n kevätsymposium 2006**
Teema: farmakologian opetus
Oulu

25.3.2006 **SFY:n vuosikokous 2006**
Tampereen Lääkäripäivien yhteydessä
Tampereella

Huom!
Alustavia päivämääriä!

6.10.2006 **SFY:n syyskokous ja -symposium 2006**
Teema: biokemiallinen neurofarmakologia
Kuopio

Kansainväliset

1.-5.2006 **Experimental Biology 2006 ASPET Program**
(AAA, APS, ASBMB, ASIP, ASNS, ASPET)
San Francisco, California
www.aspet.org/public/meetings/eb06.html

2.-7.7.2006 **The 15th World Congress of Pharmacology (IUPHAR-2006)**
Beijing, China

Abstract deadline	31.1.2006	
Registration fee	on/before 31.3.2006	After 31.3.2006
Full Delegate:	USD500	USD600
Student:	USD265	USD315

www.iuphar2006.org

26.-31.7. 2008 **IXth World Conference of Clinical Pharmacology and Therapeutics**
Quebec, Canada
www.cpt2008.com

2008 **EPHAR CONGRESS**
Manchester, UK
(no website available)

17.-23.7. 2010 **16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology 2010**
Copenhagen, Denmark
www.iuphar2010.dk

Transmitterissä julkaistavaksi toivottuja kokousilmoituksia voi lähettää SFYn tiedotussihteerille Katriina Vuolteenaholle (katriina.vuolteenaho@uta.fi).

SFY:N JOHTOKUNTA

Prof. Eeva Moilanen, puheenjohtaja
Tampereen yliopisto
Lääketieteen laitos
33014 Tampereen yliopisto
Puh. 03-3551 6741, fax 03-3551 8082
e-mail eeva.moilanen@uta.fi

FaT Ewen MacDonald, varapuheenjohtaja
Kuopion yliopisto
Farmakologian ja toksikologian laitos
PL 1627, 70211 Kuopio
Puh. 017-162 400, fax 017-162 424
e-mail ewen.macdonald@uku.fi

Prof. Pekka Männistö
Helsingin yliopisto
Farmasian tiedekunta
Farmakologian ja toksikologian osasto
PL 56, 00014 Helsingin yliopisto
Puh. 09-191 59472, fax 09-191 59471
e-mail pekka.mannisto@helsinki.fi

Prof. Ilari Paakkari
Helsingin yliopisto
Biolääketieteen laitos
Farmakologia
PL 63, 00014 Helsingin yliopisto
Puh. 09-191 25333, fax 09-191 25363
e-mail ilari.paakkari@helsinki.fi

Dos. Arja Rautio
Oulun yliopisto
Farmakologian ja toksikologian laitos
PL 5000, 90014 Oulun yliopisto
Puh. 08-537 5250, fax 08-537 5247
e-mail arja.rautio@oulu.fi

FaT Minna Ruotsalainen
Orion Pharma
PL 65, 02101 Espoo
Puh. 09-429 2803, fax 09-429 2453
e-mail minna.ruotsalainen
@orionpharma.com

Dos. Ullamari Pesonen
Turun yliopisto
Biolääketieteen laitos
Farmakologia ja kliininen farmakologia
Itäinen Pitkäkatu 4, 20520 Turku
Puh. 02-333 7258, fax 02-333 7216
e-mail ullamari.pesonen@utu.fi

Prof. Olavi Tokola
Lääkelaitos
Farmakologinen osasto
PL 55, 00301 Helsinki
Puh. 09-473 34227, fax 09-473 34260
e-mail olavi.tokola@nam.fi

Prof. Esa Korpi
Helsingin yliopisto
Biolääketieteen laitos
Farmakologia
PL 63, 00014 Helsingin yliopisto
Puh. 09-191 25330, fax 09-191 25364
e-mail esa.korpi@helsinki.fi

Dos. Hannu Kankaanranta, sihteeri
Tampereen yliopisto
Lääketieteen laitos
33014 Tampereen yliopisto
Puh. 03-3551 7318, fax 03-3551 8082
e-mail hannu.kankaanranta@uta.fi

Kannatusjäsenemme: