

Suomen Kliinisen Fysiologian Yhdistys r.y. Jäsenkirje 1/2014

Sisällys

1. Puheenjohtajan palsta
2. Tulevia koulutustilaisuuksia
3. Yhteistyökumppanin tiedotus, Spira Oy

Hallituksen kokouksen esityslistalle toimitettavat asiat pyydetään lähettämään sihteerille sähköpostilla. Matka-apurahahakemukset osoitetaan yhdistyksen sihteerille. Apurahahakemukset käsitellään kuukausittain hallituksen kokouksissa. Matka-apurahan saajan tulee kirjoittaa jäsenkirjeeseen matkakertomus. Yhteydenpito jäsenistöön tapahtuu sähköpostin avulla. Muista tarvittaessa päivittää tiedot sihteerille! Uusia jäseniä varten löytyy www-sivuilta jäsenhakemuslomake. Jäsenhakemukset käsitellään kuukausittain hallituksen kokouksessa. Yhdistyksen postin voi lähettää Tuula Janatuiselle, osoite: TYKS, Kliinisen fysiologian osasto TE1, Hämeentie 11, PL 52, 20521 Turku, s-posti: tuula.janatuinen@utu.fi

Yhdistyksen www-sivujen osoite on:
<http://klf.yhdistysavain.fi/>

Heikki Tuominen (heikki.tuominen@uta.fi) ylläpitää yhdistyksen www-sivuja. Sivuille voi lähettää potilastapauksia. Vain oman tapauksensa voi julkaista ja jokainen itse kantaa vastuun alkuperästä. WWW-sivuilla julkaistavat tapaukset ovat kaikkien käytettävissä. Myös linkkejä mielenkiintoisille potilas case –sivuille voi ilmoittaa. Koulutussivuille voi täydentää tietoa Suomessa ja ulkomailla järjestettävistä tilaisuuksista.

1. Puheenjohtajan palsta

Hyvää vuotta 2014 kaikille! Alkuvuosi on ollut työntouhuinen ja mennyt myös talvea odottaessa – ainakin minulla innokkaalla talvilajien harrastajalla. Viime marraskuussa oli yhdistyksen syyskoulutuspäivät Allergiatalolla. Päivien ohjelma oli rakennettu neurologiateeman ympärille. Yhteen aihepiiriin keskittyminen sai positiivista palautetta, joten koulutuspäivien aiheen painottamista jatkettaneen. Tilana Allergiatalo oli valoisa ja auditorio oli riittävän kokoinen, mutta toista riittävän suurta luentotilaa ei löytynyt. Rinnakkaisohjelma kärsikin liian pienestä luentotilasta. Onneksi sopu antoi sijaa, siitä kiitos osallistujille! Päivillä jaettiin Heikki Wendelin –palkinto ja sen sai Virpi Tunninen, hänen tutkimuksensa liittyy lisäksi kilpirauhasten isotooppikuvantamiseen. Onnea Virpille!

Yhdistyksen vuosikokous pidetään maanantaina toukokuun 26. päivä klo 16.45 Turussa pohjoismaisen yhdistyksemme SSCPNM:n kongressin yhteydessä (XIII Turku PET Symposium). Vuosikokouksen paikka on Logomo, Move 2 –sali; Köydenpunojankatu 14. Kongressiohjelma löytyy <http://congress.utu.fi/turkupet2014> -osoitteesta. Maanantain ja tiistain tieteellinen ohjelma sisältää kardiologiaa ja mm. aiheen 'Imaging of exercise responses'; väheksymättä lauantain ja sunnuntain aiheita. Kannustankin jäseniä osallistumaan myös kongressiohjelmaan. Vuosikokoukseen pitää ilmoittautua erikseen, jos ei osallistu kongressiohjelmaan. Vuosikokouksessa käsitellään sääntömääräiset asiat.

Lääkäripäivillä 2014 SKLFY oli mukana järjestämässä kurssia ”Rasitus ahdistaa henkeä” yhdessä Suomen kardiologisen seuran ja Suomen keuhkolääkäriyhdistyksen kanssa. Yhdistyksen edellinen pj Päivi Piirilä ansaitsee kiitokset kurssin koordinoinnista.

Syyskoulutuspäivät järjestetään Lahdessa **marraskuun alussa 6.-7.11.2014**. Spirometrian uudet suomalaiset viitearvot puhuttanevat siellä väkeä. Juuri päättyneet talviolympialaisetkin saavat myös oman sijansa esityksissä. Päivät kannattaa merkitä kalenteriin jo nyt. Palaamme päivien yksityiskohtiin, kun ohjelma valmistuu.

Vuodet 2015-2016 ovat yhdistyksellemme merkkivuosia. Vuonna 1975 Meilahden sairaalassa marraskuun 7. päivä klo 13.00 kokoontuivat Pekka Halttunen, Risto Härkönen, Markku Saraste, Asko Seppänen, Barbro Sjövall, Ritva Tammivaara-Hilty, Arto Uusitalo, Antti Viljanen, Ilkka Vuori ja Heikki Wendelin perustamaan Suomen kliinisen fysiologian yhdistyksen. Neljä kuukautta myöhemmin 19.3.1976 pidettiin yhdistyksen ensimmäinen vuosikokous Helsingissä hotelli Haagassa. Niinpä meillä on keväällä 2016 40-vuotisjuhlien aika. Kun kuljemme kohti vuosijuhlallisuuksia, on mukava kuulla tarinoita ja tapahtumia yhdistyksen menneiltä vuosilta. Jos mielessäsi on jokin mukava tarina tai tapahtuma, jonka haluaisit jakaa SKLFY-väelle, niin ota yhteyttä minuun – tapahtumien yhteydessä järjestetään esityksiä, jotka sopivat otsikkoon ”Kohti 40-v juhliä”.

Jyväskylässä maaliskuun 17. päivänä

Kirsi Timonen

2. Tulevia koulutustilaisuuksia

- Isotooppipäivät: 8.- 9.5.2014, Oulu
- XIII Turku PET Symposium - In conjunction with the symposia of Nordic Association for Clinical Physics (NACP) and Scandinavian Society of Clinical Physiology and Nuclear Medicine (SSCPNM): 24. - 27.5.2014, Turku, Logomo
- **SKLFY:n vuosikokous: 26.5. 2014 klo 16.45, Turku, Logomo, Move 2 –Sali**
- The International 22nd Puijo Symposium: 24. - 28.6.2014, Kuopio
- Sydämen CT-kuvantaminen: 16. - 17.10.2014, Turku
- EANM:18. - 22.10.2014, Göteborg, Ruotsi
- **SKLFY:n syyskoulutuspäivät: 6. - 7.11.2014, Lahti**

3. Yhteistyökumppanin tiedotus, Spira Oy



The advertisement is split into two main visual sections. On the left, a white NIOX FeNO device is shown against a background of a large white cloud. The device's screen displays 'FeNO', '11:34', and a small cloud icon. Above the device is a small cloud icon with a smiley face and the text 'FeNO by NIOX®'. On the right, a photograph shows a woman and a young girl smiling joyfully. The word 'AMAZED' is written in large, bold, blue letters across the bottom of the photo. Above the photo is another small cloud icon with a smiley face and the text 'FeNO by NIOX®'.

Learn more about FeNO and how NIOX® is helping to improve and change the way asthma is diagnosed and managed
www.niox.com

FeNO guided asthma management reduces exacerbations
New meta-analyses (2013)

INDU00712-05 May 2013

Aerocrine
Aerocrine AB, P.O. Box 1024, SE-171 21 Solna, Sweden, +46 (0) 8 629 07 90
www.niox.com a site from Aerocrine

 **NIOX®** | CHANGING THE FACE OF ASTHMA CONTROL



IMPROVED ASTHMA OUTCOMES

Adjustment of steroid dose guided by FeNO* measurement reduces asthma exacerbation rates up to 47%.

*Fractional exhaled nitric oxide

3 ADULT studies¹



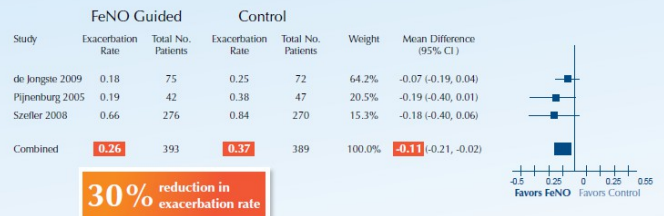
Relative rate of asthma exacerbations (number of exacerbations per patient over the study period) in 3 adult algorithm based clinical trials using FeNO (fractional exhaled nitric oxide) levels versus traditional methods of asthma management. Adapted from Donohue and Jain, 2013

- Combined results of the 3 studies showed relative rate of asthma exacerbations was 47% lower with the FeNO-guided asthma management strategy compared with conventional strategy
- ICS doses were the same in FeNO and control groups in general, or lower in favour of the FeNO strategy

FeNO measurement helps guide treatment decisions based on levels of inflammation

1. Donohue, J.F. and N. Jain. Exhaled nitric oxide to predict corticosteroid responsiveness and reduce asthma exacerbation rates. Respiratory Medicine, 2013. 107(7): p. 943-952

3 PAEDIATRIC studies²



Rate of asthma exacerbations (number of exacerbations per patient over the study period) in 3 paediatric algorithm based clinical trials using FeNO (fractional exhaled nitric oxide) levels versus traditional methods of asthma management. Adapted from Mahr et al, 2013

- Combined results of the 3 paediatric studies show asthma exacerbations were reduced with a FeNO-guided asthma management strategy compared with conventional clinical management
- ICS doses were in general the same in FeNO and control groups

FeNO measurement helps physicians get the right treatment to individual patients at the right time

2. Mahr, T.A., J. Malka, and J.D. Spahn. Inflammometry in pediatric asthma: A review of fractional exhaled nitric oxide in clinical practice. Allergy Asthma Proc, 2013

T. Tuula Janatuinen, SKLFY:n sihteeri