

Suomen Kliinisen Fysiologian Yhdistys r.y. Jäsenkirje syyskuu 2018

Sisällys:

- Puheenjohtajan palsta
- **Syyskoulutuspäivien ohjelma – ilmoittautuminen 5.10. mennessä!**
- Muita tuulevia koulutuksia
- Heikki Wendelin -stipendi hakukuulutus
- Alaosaston kuulumisia
- Tukijäsenten ilmoituksia

Hallituksen kokouksen esityslistalle toimitettavat asiat ja matka-apurahahakemukset pyydetään lähettämään sihteerille sähköpostilla osoitteeseen: saara.sillanmaki@kuh.fi. Apurahahakemukset käsitellään hallituksen kokouksissa (kerran kuukaudessa heinäkuuta lukuun ottamatta). Matka-apurahan saajan tulee kirjoittaa jäsenkirjeeseen matkakertomus. Yhdistyksen postin voi lähettää myös osoitteeseen: Luotsitie 20 B 14, 70460 Kuopio.

Yhteydenpito jäsenistöön tapahtuu sähköpostin avulla. Muista tarvittaessa päivittää tiedot sihteerille. Uusia jäseniä varten löytyy [www](http://www.klf.fi)-sivuilta jäsenhakemuslomake. Jäsenhakemukset käsitellään hallituksen kokouksessa. Yhdistyksen internetsivujen osoite on: www.klf.yhdistysavain.fi. Käyttäjätunnus: fysiologia@klf.fi ja salasana: **kliininen**.

Puheenjohtajan palsta

Kesä kääntyy vääjäämättä syksyyn ja iltojen vähitellen pimentyessä paluu arkeen on koittanut. Toivottavasti kaikilla on takana rentouttava ja akkuja ladannut lomanaika – ainakin säät ovat suosineet lomailijaa, vaikka paahtava helle on jopa välillä saattanut hieman rajoittaa raskaampia rientoja.

EU:n huhtikuussa 2016 antamasta yleisestä tietosuojasetuksesta (GDPR) tuli täytäntöönpanokelpoinen kuluvaan vuoden toukokuun lopussa. Siinä määritellään kansalaisen oikeudet liittyen henkilötietojen käsittelyyn. Asetuksen ytimenä on EU-kansalaisen oikeus tarkistaa hänestä tallennetut tiedot, saada tieto siitä, miten henkilötiedot on kerätty, sekä miten niitä käsitellään ja kenelle niitä annetaan. Vastaavasti asetuksessa kuvataan myös rekisterinpitäjän velvollisuudet.

Henkilötiedon käsite on tietosuoja-asetuksessa varsin laaja, minkä vuoksi GDPR-kirjeitä on kolahtanut varmasti jokaiselle postiluukusta tai sähköpostiin. Terveystieteiden osalla asetus koskettaa luonnollisesti potilastietojärjestelmiä ja lääkintälaitteita, mutta myös järjestelmiä, joilla käsitellään palvelussuhde- ja palkkatietoa ja esim. tilojen ja materiaalin hallintaa, eli järjestelmiä, jotka sisältävän henkilökunnan käyttäjätietoa.

Luonnollisesti myös yhdistyksemme jäsenrekisteri kuuluu asetuksen piiriin. Suomen kliinisen fysiologian yhdistyksen jäsenrekisteritietoa ylläpitää ja hallinnoi Suomen Lääkäriliitto. Lääkäriliiton ja sen jäsenmaksuvälityksessä olevien lääkärijärjestöjen jäsentietojen ylläpitoon liittyvät yhteistyösopimukset on päivitetty alkukesästä. Lääkäriliiton ylläpitämä jäsenrekisterimme rekisteriseloste on samassa yhteydessä saatettu ajan tasalle, vastaamaan uusia GDPR-vaatimuksia.

Trumpin, Putinin ja Macronin jälkeen Helsinki valmistautuu seuraavaksi vastaanottamaan SKLFY:n Syyskoulutuspäivien vieraita. Tasokkaan ja monipuolisen ohjelman lisäksi tarjoutuu kiinnostuneille mahdollisuus tutustua juuri valmistuneisiin maanalaisiin isotooppi- ja syklotroniyksiköiden tiloihin. Tuttuun tapaan päätöspäivänä tarjolla on mahdollisuus esittää mielenkiintoisia potilastapauksia, parhaiten tämä onnistuu olemalla 20.10. mennessä yhteydessä yhdistyksen sihteerin. Syyskoulutuspäivien tarkemmat ilmoittautumisohjeet ja ohjelma löytyvät tästä kirjeestä.

Muistutan samalla nuoria tutkijajäseniä hakemaan Heikki Wendelin -stipendiä, joka jaetaan samassa tilaisuudessa. Hakemukset tulee jättää 1.10. mennessä hallituksen sihteerille.

Voimia kaikille syksyn muutosten tuuliin ja arkiseen aherrukseen – ja tapaamisiin syyskoulutuspäivillä!

Petri Haapalahti,

SKLFY hallituksenpuheenjohtaja

SKLFY Syyskoulutuspäivien ohjelma

Paikka: Folkhälsan, Helsinki Topeliuksenkatu 20, Helsinki
Pääluennot: Ossian -sali, rinnakkaisluennot: Vitsippan -tila.

Järjestäjä: Suomen Kliinisen Fysiologian Yhdistys r.y.

Torstai 25.10.2018

9.00 - 9.30 Ilmoittautuminen

9.30 - 9.40 Päivien avaus, SKLFY:n pj. Petri Haapalahti

Luento-osuus I. Keuhkojen diffuusiokapasiteetti, pj. Päivi Piirilä

9.40 - 10.10 Diffuusiokapasiteettitutkimuksen tulkinta ja sen sudenkuopat, Päivi Piirilä

10.10 - 10.40 Uudet keuhkojen diffuusiokapasiteetin viitearvot, Annette Kainu

10.40 - 11.10 Diffuusiokapasiteetin määrittäminen nopealla kaasuanalyysillä – miten arvioin mittauksen laatua?
Antti Tikkakoski

11.10 - 11.40 Keuhkojen parenkymisairaudet ja niiden seuranta, Marjukka Myllärniemi

11.40 - 13.00 Lounas ja näyttelyn tutustuminen

Luento-osuus II. Ääriolosuhteiden fysiologiaa, pj. Petri Kallio

13.00 - 13.30 Palomiehet:

Suorituskyvyn arviointi, Hanna Jantunen

Astman arviointi, Hille Suojalehto

13.30 - 14.00 Ilmailun fysiologiaa, Matti Mäntysaari

14.00 - 14.30 Elimistön sopeutuminen korkeaan ilmanalaan, Heikki Karinen

Rinnakkaisessio, pj. Saara Sillanmäki

13.00 - 13.30 Eukapninen kuivan ilman provokaatiotesti hoitajan kannalta, Aino Oksanen

13.30 - 14.00 Lean-toiminta KLF-yksikössä, Anu Kokkonen

14.00 - 14.30 Sydänperfuusion isotooppitutkimuksen rasisitusvaihe, Sanna Koponen / Saara Sillanmäki

14.30 - 15.00 Kahvi ja näyttely

Luento-osuus III. Arto Uusitalo-palkinnon jako ja luento

15.00 - 16.00

16.00 - 16.30 Lääkäriliiton alaosaston kokous Ossian -Sali,
Tarjolla kahvia/teetä ja pientä purtavaa.
Ei vaadi ennakoon ilmoittautumista.

Iltilaisuus klo 19.00 alkaen, Vanha ylioppilastalo

Perjantai 26.10.2017

8.30 - 9.00 Näyttelyyn tutustuminen ja ilmoittautuminen

Luento-osuus IV. Uusia tekniikoita ja pitkäaikaisseurantaa, pj. Atte Haarala

9.00 - 9.40 PEF -etäseuranta työperäisen astman diagnostiikassa, Irmeli Lindström

9.40 - 10.10 Verenpaineen pitkäaikaisrekisteröinti, Maria Saarenhovi

10.10 - 10.50 Big datan hyödyntäminen kardiologiassa, Jussi Hernesniemi

10.50 - 12.00 Näyttelyyn tutustuminen ja lounas

12.00 - 12.30 Tapausselostuksia

12.30 - 13.15 Wendelin -stipendin jako ja palkintoluento

13.15 - 13.30 Koulutuspäivien yhteenveto

13.30 - 14.30 Tutustuminen KFI yksikköön (ennakkoon ilmoittautuneille)

Hyvää kotimatkaa!

Ilmoittautumisohjeet:

Ilmoittautuminen saara.sillanmaki@kuh.fi **5.10.2018** mennessä! Mainitsettehan ilmoittautumisen yhteydessä, mikäli osallistutte myös iltatilaisuuteen ja onko tarvetta erityisruokavaliolle.

HINTA SKFLY-jäsenelle 230 € ja ei-jäsenille 270 €, joka tulee maksaa ilmoittautuessa yhdistyksen tilille, FI80 1525 3006 1039 05.

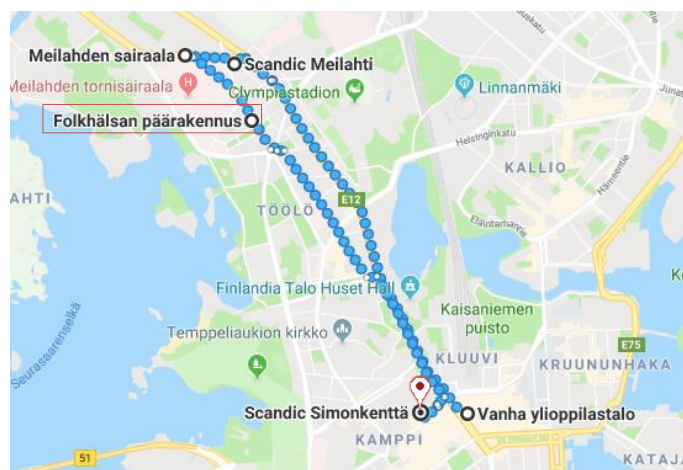
Erillisen laskun voi pyytää varainhoitaja Atte Haaralta atte.haarala@pshp.fi.

Osallistuja huolehtii majoituksen varaamisesta itse.

Avoin kiintiö on varattu Scandic Simonkenttä (1 hh 149 ja 2 hh 169e/vrk) ja Scandic Meilahti (1 hh 125 ja 2 hh 145e/vrk) –hotelleihin.

Varauksen voi suorittaa: <http://www.scandichotels.fi/?bookingcode=BFYS241018> 10.10.2018 mennessä tai hotellin varaustilanteen mukaan.

Koulutusta haetaan teoreettiseksi kurssimuotoiseksi koulutukseksi.



<https://www.google.com/maps/place/Scandic+Simonkenttä/@60.1711111,24.85,15z>

Muita tulevia koulutuksia

Allergiakoulu

- 10. - 11.10.2018, HYKS, Iho- ja allergiasairaala, Helsinki
- <https://koulutuskalenteri.promedico.fi/Calendar?e=uh8g3I1qFcA%3d>

EANM 2018

- 13 – 17.10.2018 Düsseldorf, Saksa
- <https://www.eanm.org/>
-

Sydänhoitajien koulutuspäivä

- 2.11.2018, Oulu
- <https://www.kardiologisethoitajat.net/koulutukset/?x118457=172888>

Strain -kuvantamisen pienryhmäkoulutus 2018

- 14.11.2018, Helsinki
- <https://www.fincardio.fi>

Sydämen ultraäänitutkimuksen jatkokurssi 2018

- 15.11.2018 – 16.11.2018, Helsinki
- <https://www.fincardio.fi>

Lääkäripäivät 2019

- 9.-11.1.2019, Helsinki

Kardiologiaa lastenlääkäreille

- 17.1.2019 - 18.01.2019, Helsinki
- www.fincardio.fi

Heikki Wendelin -stipendi hakukuulutus

Suomen kliinisen fysiologian yhdistys ry. myöntää vuosittain Heikki Wendelin -stipendin alalla tutkimustyötä tekeväälle, tavallisimmin väitöskirjatyötä tekeväälle nuoremmalle tutkijalla. Vapaamuotoisten hakemusten perusteella tämän stipendin saajasta päättää yhdistyksen hallitus.

- Hakemus tulee lähettää 1.10. mennessä hallituksen sihteerille (lähetä hakemus sekä sähköpostilla saara.sillanmaki@kuh.fi että perinteisellä postilla *Luotsitie 20 B 14, 70460 Kuopio*).
- Stipendin saaja lupautuu pitämään tutkimustaan käsittelevän palkintoluennon perjantai 26.10.2018 SKLFY:n syyskoulutuspäivillä Helsingissä.
- Palkitulle osallistuminen SKLFY syyskoulutukseen on maksuton.

Lääkäriliiton KFI alaosaston kuulumisia

Seuraava alajaoston kokous järjestetään SKLFY:n syyskokouksen yhteydessä Helsingissä **25.10.2018** (klo. 16.00 alkaen Folkhälsan, Ossian -sali).

Käymme läpi yllääkärikyselyn tuloksia ja keskustelemme alan tulevaisuudesta sekä sen kehittämisestä. Mikäli haluat osallistua tilaisuuteen Skype-yhteyden kautta voit laittaa allekirjoittaneelle viestiä asiantiimoilta (ilmoitathan halukkuudestasi vähintään muutama päivä ennen kokousta). Mikäli toivot tiettyä asiaa esityslistalle, voi lähettää minulle tai sihteerille Hanna Jantuselle viestiä asiasta. Kokoustamisen ohella on tarjolla kahvia/teetä ja pientä purtavaa. Kokoukseen osallistuminen paikan päällä ei vaadi ennakoon ilmoittautumista.

Nähdään viimeistään seuraavassa alajaoston kokouksessa!

Saara Sillanmäki,

alajaoston hallituksen puheenjohtaja

Alaosasto esittäytyy

Saara Sillanmäki, alajaostonhallituksen puheenjohtaja

Olen 32 -vuotias KFI:hin erikoistuva lääkäri Kuopiosta. Valmistuin lääkäriksi 2012, jonka jälkeen suuntasin terveyskeskustöihin Nurmekseen ja aloitin KFI alan työt 2013 KYS:ssä. Viimeistelen parhaillaan väitöskirjaani sydänlihaksen supistumistoiminnan mittaamisen liittyen. Perheeseeni kuuluu Tero-puolison lisäksi Ninja -koira. Harrastan lukemista ja kesäisin viljelyä siirtolapuutarhapalstalla.





Sorjo Mätzke, alaosaston hallituksenjäsen

Olen 52-vuotias kliininen fysiologi ja isotooppilääkäri pääkaupunkiseudulta. Lääketieteen opintoni suoritin 80-luvun loppupuolella ja 80-90-luvun taitteessa Saksan Liittotasavallassa, Lübeckissä. Sieltä tarttui mukaan myös aviomies, joka on uskollisesti seurannut kaikkien myrskyjen halki mukana Suomeen ja tähän päivään saakka. Valmistuin lääkäriksi vuonna -93 ja ajauduin 90-luvun laman aikana tutkimustyöhön verisuonikirurgialle. Sinne varmaan olisin jäänytkin, ellei olisi käynyt ilmi aika pian, ettei päivystäminen ole minua varten ja piti keksiä jotakin muuta. Niinpä lähdin vuonna 1999 erikoistumaan kliinisen fysiologian ja isotooppilääketieteen alalle. Väittelin vuonna 2004 verisuonikirurgialta ja sen jälkeen olen täysipainoisesti toiminut kliinisten fysiologien ja isotooppilääkärien keskuudessa. Vuonna 2007 sain alan spesialiteetin. Nykyisellään toimin Jorvin sairaalan kliinisen fysiologian ja isotooppilääketieteen yksikössä, jonka vs. osastonylilääkärinä olen toiminut tällä haavaa vuodesta 2014 lähtien. Tässä välissä olen suorittanut molekyyli- ja fuusiokuvantamisen koulutusohjelman, jonka sain valmiiksi vuonna 2014. Siviilielämän luottamustehtävieni lisäksi olen toiminut 10 vuotta Lääkäriliiton Kliinisen fysiologian ja isotooppilääketieteen alaosaston puheenjohtajana. Toukokuussa 2018 siirryin alaosaston hallituksen rivijäseneksi. Perheeseeni kuuluvat neljä aikuista lasta ja yllä mainittu aviomies. Tällä hetkellä elämässä päällimmäisenä on rintamamiestalon remontointi pala kerrallaan ja lasten elämän myrskyissä mukana sinnittely.



Hanna Jantunen, alaoston hallituksen sihteeri.

Olen 41-vuotias espoolainen kliinisen fysiologian ja isotooppilääketieteen erikoislääkäri. Tällä hetkellä työskentelen Hyksin Iho- ja allergiasairaalassa kliinisen fysiologian erikoislääkärinä. Lääketieteen lisensiaatiksi olen valmistunut Turusta vuonna 2002. Erikoislääkäriopintoni suoritin HUS:n alueella ja erikoislääkäriksi valmistuin Helsingistä v. 2010. Tällä hetkellä yritän kliinisen työn ohessa suorittaa tohtoriopintoja. Väitöskirjatyöni käsittelee iäkkäiden fyysistä aktiivisuutta, suorituskykyä, elämälaatua ja telomeerejä. Vapaa-aikani täyttyy kestävyysurheilusta, johon olemme DI-mieheni kanssa saaneet myös 8- ja 6-vuotiaat lapsemme innostettua. Eli jos en ole itse jossain, mieluiten luonnon keskellä, hikoilemassa, löytää minut lasten hiihto- ja suunnistus yms. harrastusten parista.

Sanni Alanko, alaosastohallituksen jäsen.

Jussi Pärkkä, alaosastohallituksen jäsen.

Tukijäsenten ilmoituksia:

MEDIKRO duo

Astman ja COPD:n seulontaa 2 minuutissa

- ▶ Pikatestitoiminto
- ▶ Puhalluksen laadun seuranta suoraan näytöltä
- ▶ Kalibroitivapaa spirometri
- ▶ Ohjelmisto sisältää Kainu- ja GLL-viitearvot

Tuotekoodi: M920

Medikro Duo on 2 in 1 -laite astman ja COPD:n seulontaan. Pikatestitoiminnon avulla seulontaspirometriatutkimus voidaan suorittaa 2 minuutissa. Medikron puhalluksen laadun seuranta parantaa seulontatutkimusten nopeutta ja laatua.

Duo hyödyntää helppokäyttöistä Medikro Spirometry Software (MSS) -ohjelmistoa ja samaa potilastietokantaa. Ohjelmisto mahdollistaa myös tutkimustulosten viemisen EHR-järjestelmään esimerkiksi PDF-tiedostona. Kalibroitivapaan Medikron Duo spirometrin kanssa käytetään tuttuja, kertakäyttöisiä Medikro SpiroSafe -virtausantureita. Virtausanturin kanssa ei käytetä bakteerifilttereitä eikä sterilointia. Näin voidaan nopeuttaa potilaiden läpimenoaikaa ja vähentää käyttökustannuksia.



Tärkeimmät ominaisuudet



2 in 1 - astma ja COPD

Samalla laitteella voidaan suorittaa kaksi eri mittaustyyppiä.

Pikatestitoiminto

Suorita nopea seulonta erillisen pikatestitoiminnon avulla. Seulontaspirometriatutkimus suoritetaan alle 2 minuutissa. Kaikki tulokset voidaan tulostaa ja tallentaa.



Laadun seuranta näytöltä

Medikro Duo tarjoaa kätevät graafiset laatuindikaattorit puhalluksen alun epävarmuudelle, ponnettomalle puhallukselle, yskäisylle sekä riittämättömälle puhalluksen kestolle.



Kalibrointivapaa teknologia

Laitetta ei tarvitse kalibroida. Lämpötila-, paine- ja kosteusanturit valvovat automaattisesti ympäristön olosuhteita ja mahdollistavat reaaliaikaisen BTPS-korjauksen.



Päivitettävyys ja uudet ominaisuudet

Medikron spirometriajärjestelmä voidaan päivittää ja siihen voidaan lisätä uusia ominaisuuksia. Medikro Duo -laitteen päivitykset lisäävät entisestään monitoroinnin sekä seurannan toiminnallisuutta.

Pitkä akun kestävyys

Akku kestää 7 kpl 3 minuutin mittaista seulontatapahtumaa päivässä, 30 päivän ajan ilman lataamista. Sisältää automaattisen energiansäästötilan.



Laadun seuranta näytöltä



Reaaliaikaiset graafiset laatuindikaattorit ilmaisevat puhalluksen alun epävarmuuden, laiskan puhalluksen, yskäisyn sekä liian aikaisin päättyvän puhalluksen perustuen "ATS/ERS Task Force: Standardisation of Lung Function Testing" (V. Brusasco, R. Crapo ja G. Viegli sekä "Spirometry in the Lung Health Study, Methods and Quality Control" (P. Enright).
1. European Respiratory Journal, 2005; 26: 319-338 2. The American Review of Respiratory Disease, 1991; 143:1215-1223.

MEDIKRO

Pioneerinkatu 3, 70800 Kuopio
PL 54, 70101, Kuopio
044 777 7003
myynti@medikro.fi
www.medikro.fi

Jatkuvan tuotekehityksen vuoksi tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.
MEDIKRO on Medikro Oy, Finlandin rekisteröity tavaramerkki.
M8176-1, Op10-fi, Medikro Duo, product leaflet
May/2018

CE ISO
0537 13485