

TUIKETIEDOTE

Lääketieteellisen
Radioisotooppiyhdistyksen
jäsenkirje

4/2000

Porissa 5.12.2000

Hermostuin vuodelta -62 peräisin olevaan keittiöömme. Ei olisi pitänyt. Joulun on nyt aikaa reilu pari viikkoa ja keittiöremontti on enemmän kuin kesken.

Keittiöremonttia suunnittelevalle pitäisi järjestää pakollisena putki / kirves / sähkömiesten tulkintakurssi. "Ensi viikolla" tarkoittaa että mies tulee ehkä viiden viikon kuluttua. "Yksi pikku homma on tässä vielä ennen..." tarkoittaa että kirvesmiehen pitää rakentaa vielä pari omakotitaloa niin sitten hän ehtii.

Ei pidä kuitenkaan hermostua. Hyvinhän tuo remontin teko onnistuu omin voimin. Ei puutu enää kuin tapetti, kattomaali ja lattiamatto. Sitä paitsi kirvesmies lupasi tulla ylihuomenna.

Kipsilevyjen ja maalipönttöjen keskeltä hyvää joulua kaikille toivottaa,

Virpi

ps. Tämän Tuikkeen postituskuihin osallistuu **Oy Nycomed Amersham Ab**. Kiitokset Keijo Korhoselle ja Riku Kolarille.

Tuiketiedotteen ilmestymisaikataulu

Tuiketiedote ilmestyy neljä kertaa vuodessa, helmi-maaliskuussa, touko-kesäkuussa, elo-syyskuussa ja marras-joulukuussa. Seuraavaan numeroon tarkoitettun materiaalin tulee olla sihteerillä helmikuun alkupäivinä.

Hallituksen yhteystiedot

Väinö Turjanmaa (puheenjohtaja)

Tampereen yliopistollinen sairaala
Kliinisen fysiologian yksikkö, PL 2000
33521 TAMPERE
03 – 247 6522 (puh)
03 – 247 4399 (fax)
vaino.turjanmaa@tays.fi

Pentti Rautio (varapuheenjohtaja)

KLF, Pohjois-Karjalan keskussairaala
80210 JOENSUU
013 – 171 2811 (puh)
013 – 171 2810 (fax)
pentti.rautio@pkshp.fi

Jari Heikkinen (rahastonhoitaja)

Mikkelin keskussairaala
Isotooppilaboratorio, PL 87
50101 MIKKELI
015 – 351 2452 (puh)
015-351 2406 (fax)
015 - 351 2750 (fax)
jari.heikkinen@esshp.fi

Virpi Tunninen (sihteerinä)

Kliinisen fysiologian laboratorio
Satakunnan Keskussairaala
28500 Pori
02-6277366 (puh)
02-627736x (fax)
virpi.tunninen@satshp.fi

Juhani Knuuti

PET-keskus
TYKS, Kiinanmyllynkatu 2-4
20520 TURKU
02 – 261 2842 (puh), 02 – 23108191 (fax)
juhani.knuuti@utu.fi

Kim Bergström

Kuopion yliopistollinen sairaala
Isotooppilääketieteen ja kliinisen fysiologian osasto
PI 1777
70210 KUOPIO
017 – 173 279 (puh)
017 – 173 244 (fax)
kim.bergstrom@uku.fi

Päivi Ylikangas

Päijät-Hämeen keskussairaala, Kl.kemian laboratorio
Keskussairaalankatu 7
15850 LAHTI
03 – 819 2297 (puh)
03 – 819 2921 (fax)
paivi.ylikangas@phks.fi

Eija Kettunen

Kuopion yliopistollinen sairaala
Isotooppilääketieteen ja kliinisen fysiologian osasto
PI 1777
70210 KUOPIO
017 – 173 286 (puh)
017 – 173 244(fax)
eija.kettunen@kuh.fi

Jäsenrekisteri ojennukseen

Olethan muistanut ilmoittaa muuttuneet osoitetietosi myös yhdistykselle?

Seuraavien jäsenten osoitetiedot ainakin ovat virheelliset: Ruuskanen Pentti, Pohjonen Hanna, Peltoranta Sari, Markkanen Helene, Lehtinen Pirkko, Kauppila Esa, Jääskeläinen Kalle, Brownell Anna-Liisa, Hamberg Leena, Tsutsunen Kaarina, Siitonen Simo ja Jaakkola Kimmo.

Yhdistyksen kotisivut

On nyt avattu osoitteessa www.fsnm.org. Kotisivut ovat Inkeri Sipponen-Tujusen ja Pentti Raution käsialaa. Suuret kiitokset heille.

Tuiketiedote vain sähköisesti

Jos et halua Tuiketiedotetta postitse, ilmoita asiasta sihteerille sähköpostitse. Uuden Tuikkeen ilmestyttyä sihteeri lähettää sinulle sähköpostia, jossa on linkki Tuikkeen nettiversioon.

Uusia jäseniä

Schering Oy/Eila Vettenranta, Jaana Hiltunen TYKSistä ja Maria Juusela Jorvista on hyväksytty yhdistyksen jäseniksi. Tervetuloa.

Yhdistyksen vuosikokous

Järjestetään 23.3.2001 Helsingissä, Meilahden sairaalassa. Tarkempia tietoja seuraavassa Tuiketiedotteessa.

Isotooppipäivät 2003 ja 2004

kaipaavat vielä järjestäjää. Asiasta kiinnostuneita pyydetään ottamaan yhteyttä sihteerin tämän vuoden loppuun mennessä.

Isotooppihoitajien pätevyyskoulutus EANM:n vaatimusten mukaisesti pyörähti käyntiin viime keväänä Turun AMK:ssa. Ensimmäinen 10 opintoviikon kokonaisuus päättyy vuoden lopussa ja toivottavasti ensi keväänä saadaan jatkona toinen osio, joka kuitenkin supistunee 5 opintoviikkoon.

Suurkiitokset lehtori Helena Pursiheimolle, joka on sinnikkyydellään ja kovalla työllä saanut tämän koulutuksen toteutumaan. Kiitokset myös kaikille 14 rohkealle isotooppihoitajalle akselilla Helsinki-Rovaniemi, jotka uskaltautuivat työnsä ohessa opiskelemaan tälle osin hyvinkin haastavalle pioneerikurssille.

Hoitajien koulutuskomitean puolesta,

Satu Suojoki

Tenttikysymyksiä

Erikoislääkärikuulustelu 5.5.2000

Kliininen fysiologia ja isotooppilääketiede (uusimuotoinen tutkinto)

1. Sydänlihaskemian fysiologisin ja isotooppilääketieteellisin menetelmin todettavat manifestaatiot: ilmaantuvuusjärjestys iskemian vaikeusasteen kasvaessa.
2. Gastroesofageaalisen refluksen merkitys astman patogeneesissä
3. Hyperventilaatioyndrooman (HVS) diagnostiset mahdollisuudet
4. Kaasujenvaihdunta- ja verenkiertovasteet käsiergometriassa ja tutkimuksen kliininen käyttö

5. Parkinsonin taudin isotooppiagnostiikka
6. Kliinisen fysiologian laboratorion laadunhallinnan perusteet

Sairaalafyysikkokuulustelu (syksy 2000)

Pääaloina sädehoito ja syöpätaudit sekä kliininen radiologia.

1. Ihon rakenne ja toiminta
2. Fotonien kenttäkokotaulukon määrittäminen. Tärkeimmät taulukon arvoihin vaikuttavat seikat.
3. Sydämen pumppufunktion tahdistettu yhdestä suunnasta tapahtuva (planaarinen) gammakuvaus. Tarkastele taustanpoiston merkitystä. Tutkimuksen aikaisien rytmihäiriöiden eliminointi.
4. Onko digitaalikasetti korvaamassa perinteisen vahvistuslevy-filmijärjestelmän. Mihin ja minkälaisia seuraamuksia muutoksella on röntgen-tutkimuksissa.
5. Vireystilamittaukset
6. Pohdi voimakkaasti epäsäännöllisen foton- ja elektronikentän annoksen oikeellisuutta tyypillisessä hoitosyvytydessä energia-alueella 4-20 MV (fotonit) tai 4-20 MeV (elektronit), jos käytät annoslaskennassa avokentän MUKemia.
7. Magneettikuvauksen nykyinen tilanne.

Liitteitä

- Clinical Physiology -lehden Review-artikkeli "The development of nuclear medicine in Finland"
- Yhdistyksen ylimääräinen kokous järjestetään Helsingin lääkäripäivien yhteydessä 9.1.2001. Kokouskutsu ja esityslista liitteenä.
- XII Scandinavian Congress of Clinical Physiology and Nuclear Medicine
- -kongressin Final Announcement
- Nuklearmedicinska kurser inom och utom Norden år 2000-2001 -kurssiohjelma
- Matkakertomuksia Pariisista

Loppukevennys

Lehdissä julkaistaan toisinaan lääkärin saaneluiden parhaita. Ohessa otteita Satakunnan keskussairaalaista ja Satakunnan Kansa-lehdessä julkaistusta jutusta:

- Potilas jolla omituinen oikean peräpakan ja reiden takasivun kiputila
- 41-vuotias mies, jolla oikean etusormen keskijäsenen alueella särkyä
- ...kova oikean polven lonkkakipu...
- Potilas kipeä. Sairastanut tänä kevänä lentsun.
- 73-vuotias hemodialyysipotilas, jolla hypotina-taipumusta.
- Kyseessä 78-vuotias nainen, joka tyttären kanssa puhuessaan nyrjäyttännyt leuat.
- Lyönyt pänsä ja ottanut siihen 18 kpl 800 mg tabletteja ja viinaa. Alcometer 2,8 promillea. Päätä särkee yhä.
- Potilas on nyt tulossa pyörätuolilla Imatran aluesairaalaista.
- Asiallisesti vastaileva, hyvin artikuloiva mies. Puhaltaa 4,09 promillea.
- Potilaan purema tuntuu tavalliselta.