

KOKOUSAIKA	26.5.2020 klo 14:34-15:35
KOKOUSAIKKA	Skype (Rykmentintie 45, Turku)
LÄSNÄ OLEVAT JÄSENET	Liitteen 1 mukaisesti 18 osallistujaa
KÄSITELTÄVÄT ASIAT	esityslistan mukaan kohdat 1-15
PÖYTÄKIRJAN TARKASTUS Pöytäkirjan sivumäärä: viisi (5) Pöytäkirja on tarkastettu ja todettu kokouksen kulun mukaiseksi.	<p><u>Kajaani 4/6 2020</u> tarkastuspaikka ja -aika</p> <p><u>Jarkko Iivarinen</u> Jarkko Iivarinen</p> <p><u>Helsinki 5/6 2020</u> tarkastuspaikka ja -aika</p> <p><u>Elina Varjonen</u> Elina Varjonen</p>
PÖYTÄKIRJAN ALLEKIRJOITUS	<p><u>Jukka Kemppainen</u> puheenjohtaja Jukka Kemppainen</p> <p><u>Heidi Gröhn</u> sihteeri Heidi Gröhn</p>
LIITTEET	Osallistujaluettelo Toimintakertomus 2019 Tilinpäätös vuodelta 2019 Toiminnantarkastuskertomus Toiminta- ja taloussuunnitelmat vuodelle 2020

ESITYSLISTA

1. Kokouksen avaaminen
2. Valitaan kokouksen puheenjohtaja, sihteeri ja kaksi pöytäkirjan tarkastajaa
3. Todetaan vuosikokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus
4. Esitetään hallituksen kertomus edelliseltä toimintavuodelta
 - *Toimintakertomus (linkki)*
5. Esitetään tilinpäätös edelliseltä tilivuodelta
 - *Tilinpäätös (linkki)*
6. Esitetään toiminnantarkastajien kertomus
 - *Toiminnantarkastajien kertomus (linkki)*
7. Vahvistetaan tilinpäätös
8. Päätetään vastuuvapauden myöntämisestä hallitukselle ja muille velvollisille
9. Valitaan kaksi toiminnantarkastajaa
 - *Yhdistyksen toiminnantarkastajiksi 2020 esitetään Timo Silvánia ja Hannu Koivua, Jarmo Haukan jäädessä pois yhdistyksen tilitarkastajan tehtävästä.*
10. Määrätään kuluvana vuonna kannettavien jäsenmaksujen suuruus varsinaisille jäsenille ja kannattajajäsenille
 - *LRYn hallitus ei esitä korotuksia vuoden 2020 jäsenmaksuihin. Vuoden 2020 jäsenmaksu varsinaiselta jäseneltä olisi 25 € ja kannattajajäseneltä 500 €. Jäsenmaksut lähetetään jäsenille kesäkuussa ja uudelleen tarvittaessa syyskuussa.*
11. Vahvistetaan toiminta- ja taloussuunnitelma kuluvalle toimintavuodelle
 - *Toimintasuunnitelma ja taloussuunnitelma (linkki)*
12. Valitaan hallituksen puheenjohtaja, varapuheenjohtaja, rahastonhoitaja ja sihteeri sekä hallituksen muut jäsenet erovuoroisten tilalle
 - *Esitys LRYn hallituksen kokoonpanosta vuodelle 2020:*
Puheenjohtaja: Jukka Schildt
Varapuheenjohtaja: Anna-Leena Manninen
Rahastonhoitaja: Semi Helin
Sihteeri: Heidi Gröhn
Muut jäsenet: Pieta Lehtinen, Annika Viren, Teemu Maaniitty (uusi), Elina Varjonen (uusi)
13. Valitaan yhdistyksen kansainväliset edustajat
 - *Hallituksen esitys LRYn delegaateiksi kansainvälisiin yhdistyksiin*
 - *EANM delegaatit (toimikausi 2019-2022): jatkavat Hanna Mussalo ja Kirsi Timonen*
 - *EANM hoitajadelegaatti: Annika Viren (2020-2022)*
 - *WFNM edustaja: jatkava Hanna Mussalo*
 - *UEMS/EBNM edustajat (2017-2020): Kirsi Timonen ja Jukka Kemppainen jatkaisivat myös seuraavan toimikauden (2021-2024)*
 - *SSCPNM edustaja: Jukka Kemppainen*
14. Muut asiat
 - *Suunnitelma vuoden 2020 Isotooppipäivien osalta*
15. Kokouksen päättäminen

1. Kokouksen avaaminen

Yhdistyksen puheenjohtaja Jukka Kemppainen avasi kokouksen kello 14:34.

2. Valitaan kokouksen puheenjohtaja, sihteeri ja kaksi pöytäkirjan tarkastajaa

Kokouksen puheenjohtajaksi valittiin Jukka Kemppainen, sihteeriksi Heidi Gröhn ja pöytäkirjan tarkastajiksi Jarkko Iivarinen ja Elina Varjonen.

3. Todetaan vuosikokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Kokous järjestettiin koronaviruksen aiheuttamista rajoituksista johtuen poikkeuksellisesti etäkokouksena. Puheenjohtaja totesi kokouksen sääntöjen mukaisesti kokoon kutsutuksi, lisäksi jäsenillä oli ollut mahdollisuus tutustua ja jättää kommentteja etukäteen kokouksessa esiteltäviin dokumentteihin. Kokouksessa oli läsnä liitteen 1 mukaisesti 18 yhdistyksen jäsentä. Puheenjohtaja totesi kokouksen lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

4. Esitetään hallituksen kertomus edelliseltä toimintavuodelta

Hallituksen puheenjohtaja Jukka Kemppainen esitteli yhdistyksen toimintakertomuksen toimintavuodelta 2019 (liite 2). Toimintakertomus hyväksyttiin muutoksitta.

5. Esitetään tilinpäätös edelliseltä tilivuodelta

Rahastonhoitaja Semi Helin esitteli yhdistyksen tilinpäätöksen tilikaudelta 2019 (liite 3). Tilinpäätös tilikaudelta 2019 oli 7618,00 € alijäämäinen. Alijäämäisyyteen vaikuttivat rästissä olevat jäsen- ja kannattajajäsen maksut, budjetoitua korkeammat EANM- ja apurahakulut sekä budjetoitua pienempi voitto viime vuoden isotooppipäiviltä. Tutkimusrahaston markkina-arvo 31.12.2019 laskettuna oli 39813,12€.

6. Esitetään toiminnantarkastajien kertomus

Toiminnantarkastajat, Timo Silván ja Jarmo Haukka, ovat tarkastaneet yhdistyksen toiminnan vuodelta 2019. Jarmo Haukka esitteli toiminnantarkastajien lausunnon (liite 4), jonka mukaan yhdistys on edelleen hyvin hoidettu ja tilinpäätöksen vahvistamiselle tai vastuuvapauden myöntämiselle hallituksen jäsenille ei ole estettä.

7. Vahvistetaan tilinpäätös

Tilinpäätös vahvistettiin.

8. Päätetään vastuuvapauden myöntämisestä hallitukselle ja muille velvollisille

Myönnettiin vastuuvapaus hallitukselle ja muille velvollisille.

9. Valitaan kaksi toiminnantarkastajaa

Timo Silván jatkaa yhdistyksen toiminnantarkastajana 2020, toiseksi toiminnantarkastajaksi vuodelle 2020 valittiin Hannu Koivu. Kiitokset Jarmo Haukalle, joka toimi yhdistyksen toiminnantarkastajana lukuisia vuosia.

10. Määrätään kuluvana vuonna kannettavien jäsenmaksujen suuruus varsinaisille jäsenille ja kannattajajäsenille

Päätettiin vuoden 2020 jäsenmaksut varsinaisille jäsenille ja kannattajajäsenille. Maksuihin ei esitetty korotuksia, joten vuoden 2020 jäsenmaksu varsinaiselta jäseneltä on 25 € ja kannattajajäseneltä 500€. Jäsenmaksut lähetetään jäsenille kesäkuussa ja uudelleen tarvittaessa syyskuussa. Kuluvana vuonna jäsenmaksut tulevat olemaan yhdistyksen merkittävin tulolähde.

11. Vahvistetaan toiminta- ja taloussuunnitelma kuluvalla toimintavuodelle

Jukka Kemppainen esitteli vuoden 2020 toimintasuunnitelman (liite 5) ja Semi Helin esitteli taloussuunnitelman vuodelle 2020 (liite 6). Vuoden 2020 talousarvio on alijäämäinen. Tähän vaikuttaa merkittävästi koronavirustilanteesta johtuva Isotooppipäivien peruuttaminen, Isotooppipäivät ovat yhdistyksen toinen merkittävä tulonlähde jäsenmaksujen lisäksi. Menoja on talousarviossa pyritty sopeuttamaan, mm hallituksen (pj, siht, rh) EANM kuluja ei korvata täysimääräisenä vaan ainoastaan osallistumismaksu, edellisten vuosien isotooppipäivien voitto-osuuksien laskuttaminen jyvitetään maksamatta olevan osuuden osalta useammalle vuodelle jne. Vahvistettiin vuoden 2020 toimintasuunnitelma ja talousarvio.

12. Valitaan hallituksen puheenjohtaja, varapuheenjohtaja, rahastonhoitaja ja sihteeri sekä hallituksen muut jäsenet erovuoroisten tilalle

Hallituksen puheenjohtajaksi 2020 valittiin Jukka Schildt ja varapuheenjohtajaksi Anna-Leena Manninen. Rahastonhoitajana jatkaa Semi Helin ja sihteerinä Heidi Gröhn. Hallituksessa jatkavat lisäksi Pieta Lehtinen ja Annika Viren. Uusina jäseninä hallitukseen valittiin Teemu Maaniitty ja radiologijäsen Elina Varjonen.

13. Valitaan yhdistyksen kansainväliset edustajat

Yhdistyksen kansainvälisiksi edustajiksi valittiin:

- ✓ EANM delegaatit (toimikausi 2019-2022): Hanna Mussalo ja Kirsi Timonen jatkavat
- ✓ EANM hoitajadelegaatti: Annika Viren (2020-2022)
- ✓ WFNM edustaja: jatkaa Hanna Mussalo
- ✓ UEMS/EBNM edustajat (2017-2020): Kirsi Timonen ja Jukka Kemppainen ja jatkavat myös seuraavan toimikauden (2021-2024)
- ✓ SSCPNM edustaja: Jukka Kemppainen

14. Muut asiat

Vuonna 2020 ei järjestetä Isotooppipäiviä vaan ne siirtyvät ensi keväälle ja järjestetään silloin Turussa. Isotooppipäivien ajankohta on vielä selvittelyssä ja Jukka Kemppainen kertoi järjestelytoimikunnan ajatuksia. Esille on noussut mm ehdotus järjestää Isotooppipäivät (to-pe) ja PET symposium (la-ma) peräkkäin ja tarjota osallistujille sekä näytteilleasettajilla alennusta osallistumismaksusta, jos osallistuu molempiin koulutustapahtumiin. Päätettiin että järjestäjät vielä selvittelevät asiaa ja tekevät Isotooppipäivien ajankohdasta esityksen seuraavaan hallituksen

kokoukseen 8.6. Jäsenille Isotooppipäivien ajankohta ilmoitetaan viimeistään Tuiketiedotteessa, joka ilmestyy ennen juhannusta.

Todettiin myös että olisi hyvä toteuttaa Isotooppipäiville etäosallistumismahdollisuus, järjestäjät selvittelevät myös tätä mahdollisuutta.

15. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 15:35.



OSALLISTUJALISTA

	Nimi	Toimipaikka
1	Mikko Hakulinen	
2	Satu Pukkila	
3	Elina Varjonen	
4	Anne-Leena Manninen	
5	Jarkko Iivarinen	
6	Martti Larikka	
7	Pieta Lehtinen	
8	Semi Helin	
9	Aira Karjalainen	
10	Heidi Gröhn	
11	Kalle Sipilä	
12	Tommi Noponen	
13	Jukka Kemppainen	
14	Pentti Rautio	
15	Hanna Mussalo	
16	Maaniitty Teemu	
17	Annika Viren	
18	Jarmo Haukka	
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		



Lääketieteellinen Radioisotooppiyhdistys ry

Toimintakertomus vuodelta 2019

Vuosi 2019 oli yhdistyksen 61. toimintavuosi.

Sääntömääräinen vuosikokous

Yhdistyksen sääntömääräinen vuosikokous järjestettiin Lahdessa torstaina 16.5.2019 klo 11:45 alkaen (Seurahuone/Finnkino, Aleksanterinkatu 14, Lahti). Kokouksessa oli läsnä 25 yhdistyksen varsinaista jäsentä. Kokouksessa käsiteltiin sääntömääräiset asiat.

Yhdistyksen hallitukseen valittiin seuraavat henkilöt: puheenjohtaja Jukka Kemppainen (Turku), varapuheenjohtaja Jukka Schildt (Helsinki), sihteeri Heidi Gröhn (Kuopio) ja rahastonhoitaja Semi Helin (Turku) sekä jäsenet Annika Viren (Kuopio), Anna-Leena Manninen (Oulu), Hanna Laurén (Helsinki) ja Pieta Lehtinen (Tampere).

Suomen EANM -delegaatteina jatkavat Hanna Mussalo ja Kirsi Timonen, heidän toimikautensa on 2019-2022. EANM -hoitajaedustajana jatkaa Tiina Taatila. WFNMB -edustajana jatkaa Hanna Mussalo. SSCPNM -edustajana jatkaa Jukka Kemppainen. UEMS/EBNM/-edustajina jatkavat Kirsi Timonen ja Jukka Kemppainen, heidän toimikautensa on 2017-2020.

Kokouksessa päätettiin vuoden 2019 jäsenmaksut seuraavasti: varsinaiset jäsenet 25 € ja kannattajajäsenet 500 €. Yhdistyksen sääntöjen mukaisesti eläkeläisjäsenet, kunniajäsenet ja kirjeenvaihtajajäsenet on vapautettu jäsenmaksusta.

Vuoden 2019 toiminnantarkastajiksi valittiin Timo Silván ja Jarmo Haukka.

LRYn kemistikerhon perustamista puollettiin vuosikokouksessa ja hallitus hyväksyi kemistikerhon perustamisen ja säännöt kesäkuun kokouksessa.

Jäsenistö

Vuoden 2019 lopussa yhdistykseen kuului 290 varsinaista jäsentä (vuonna 2018 274), 11 kannattajajäsentä, 16 kunniajäsentä ja 1 kirjeenvaihtajajäsen eli yhteensä 318 jäsentä.

Yhdistykseen hyväksyttiin vuoden 2019 aikana 20 uutta varsinaista jäsentä: Noora Rajala, Katrimari Kiviluoto, Heidi Sundström, Tomas Keller, Eliza Lambidis, Anu Hartikainen, Ari Hietanen, Tamiko Ishizu, Simona Malaspina, Hilda Westersund, Noora Torkell, Annika Viren, Dave Lumen, Elina Varjonen, Jussi Tervonen, Salla Tapio, Jarkko Iivarinen, Risto Hirvilammi, Tuomas Ruippo ja Eveliina Vesinen.

Yhdistyksestä erosi vuoden 2019 aikana 4 varsinaista jäsentä ja yksi kannattajajäsen.

Yhdistyksen kannattajajäseniä olivat vuoden 2019 päättyessä GE Healthcare Finland Oy, Hermes Medical Solutions Ab, Hidex Oy, Curium, MAP Medical Technologies Oy, Medicall Nordic Ab filial i Finland, PerkinElmer Finland Oy, SAM Nordic Oy, Siemens Ab i Sverige filial i Finland, Teknocalor Oy (entinen Labtronic Oy) ja Sensire Oy.



Hallituksen kokoukset

Hallituksella oli toimintavuoden 2019 aikana seitsemän kokousta, jotka pidettiin puhelinkokouksina, jos ei toisin mainittu. Kokoukset pidettiin 15.1.19, 10.4.19 (Helsinki), 2.5.19 (sähköpostikokous), 17.5.19 (Lahti, järjestäytymiskokous), 7.6.19, 9.9.19 ja 18.11.19. Loppuvuodesta (kesä-, syys-, ja marraskuun kokoukset) puhelinkokouksissa siirryttiin käyttämään ilmaisia etäkokousohjelmia (Skype) maksullisten puhelinkokouspalveluiden sijaan.

Kurssit ja koulutustilaisuudet

Yhdistys osallistui seuraavien valtakunnallisten koulutustapahtumien järjestämiseen:

Isotooppipäivät järjestettiin Lahdessa 16.-17.5.2019 Seurahuone/Finnkino. Osallistujia oli kaikkiaan 183. Fyysikkokerhon iltapäiväkoulutus pidettiin Lahdessa 15.5.2019. Osallistujia oli kaikkiaan 27.

Yhdistyksen kotisivut

Yhdistyksen nettisivustolla on tärkeä merkitys yhdistyksen tiedottamiselle sisäisesti ja ulospäin. Yhdistyksen web- vastaavana toimi Semi Helin. Kotisivujen sisällön kehittämistä jatkettiin vuoden 2019 aikana. Vuoden viimeisessä hallituksen kokouksessa päätettiin uudistaa kotisivuja kokonaisvaltaisemmin vuoden 2020 aikana.

Jäsenyydet

Vuonna 2019 Lääketieteellinen radioisotooppiyhdistys ry. kuului seuraaviin yhdistyksiin: Tieteellisten seurain valtuuskunta (TSV), Lääkäriseura Duodecim, European Association of Nuclear Medicine (EANM), Scandinavian Society Of Clinical Physiology and Nuclear Medicine (SSCPNM), European Union of Medical Specialists (UEMS) ja World Federation of Nuclear Medicine and Biology (WFNMB).

Kansalliset asiat

Lääketieteellinen radioisotooppiyhdistys jatkoi tiivistä yhteistyötä viranomaistahojen kanssa. LRY antoi lausunnot LRYn fyysikkokerhon toimintana STUKin määräyslunnoksista toiminnanharjoittajan velvollisuuksista ja säteilylähteiden käytönaikaisesta turvallisuudesta. LRYn fyysikkokerho sai päätökseen isotooppitoiminnan osalta terveydenhuollon turvallisuusarvion yhdenmukaistamiseen tähtäävän työn, jonka tuloksena julkaistiin terveydenhuollon turvallisuusarvion mallitiedosto isotooppitoimintaan. Myös radiojodihoitojen valtakunnallinen ohjeistus on saatu suurelta osin valmiiksi.

Kansalliset edustustehtävät

Antti Loimaala toimi yhdistyksen edustajana kliinisten laboratoriodien akkreditointia varten perustetussa FINAS:n kliinisen analytiikan tukiryhmässä.

Virpi Tunninen toimi yhdistyksen edustajana Sisäministeriön perustamassa säteilymittausstrategia-työryhmässä.

Kliinisen auditoinnin asiantuntijaryhmässä toimivat Marko Seppänen ja Kirsi Timonen.



Arja Uusitalo toimi Suomen Kuntaliiton Radiologisen luokituksen nimikkeistöryhmässä isotooppitutkimuksien nimikkeistön asiantuntijana.

Kansainväliset asiat

Lääketieteellinen radioisotooppiyhdistys osallistui edustajiensa kautta aktiivisesti EANMn toimintaan. LRY antoi kemistikerhon toimintana lausunnon EANM Guideline on the Validation of Analytical Methods for Radiopharmaceuticals –guidelinesta.

Delegaatit ja edustajat

European Association of Nuclear Medicine (EANM): LRY:n delegaattina toimi Hanna Mussalo ja varadelegaattina Kirsi Timonen.

European Association of Nuclear Medicine (EANM): LRY:n hoitajadelegaattina toimi Tiina Taatila.

European Board of Nuclear Medicine (EBNM) ja Section of Nuclear Medicine of the European Union of Medical Specialists (UEMS): LRY:n edustajina toimivat Kirsi Timonen ja Jukka Kempainen.

LRYn jäsenet olivat mukana seuraavissa UEMS/EBNM komiteoissa:

- Committee on Accreditation of Nuclear Medicine Departments and Training Centre: Inkeri Sippo-Tujunen (corresponding member)
- CME Accreditation Committee: Saara Sillanmäki

LRYn jäsenet toimivat jäsenenä seuraavissa EANM:n komiteoissa:

- Cardiovascular Committee: Antti Saraste
- Radiopharmacy Committee: Sarita Forsback

LRYn yhteyshenkilöt vuonna 2019 muissa EANMn komiteoissa:

- Oncology Committee: Heikki Minn
- Pediatrics Committee: Hannu Koivu
- Technologists Committee: Tiina Taatila
- Translational Molecular Imaging Committee: Kirsi Timonen
- Young EANM Working Group: Kalle Sipilä
- Drug Development Committee: Tiina Lipponen
- Thyroid Committee: Hanna Mäenpää

Scandinavian Society of Clinical Physiology and Nuclear Medicine: LRY:n edustajana toimi Jukka Kempainen.

Jäsenille tehdyn kyselyn perusteella yhdistyksen jäseniä toimi 2019 editorial tehtävissä ainakin seuraavissa kansainvälisissä julkaisusarjoissa:

Acta Oncologica, Mikko Tenhunen associate editor

Contrast Media & Molecular Imaging, Anne Roivainen member of editorial board

Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism, Merja Haaparanta-Solin member of editorial board

Molecules, Anne Roivainen member of editorial board



Julkaisutoiminta

Yhdistyksen jäsentiedote (Tuiketiedote) ilmestyi toimintavuonna kaksi kertaa. Tiedotteet jaettiin sähköpostitse sekä laitettiin yhdistyksen kotisivuille.

Apurahat

Yhdistys maksoi apurahoja seuraavasti:

EANM-19 (12.-16.10.2019 Barcelona, Espanja) -matka-apurahat

Myönnettiin 500 € matka-apuraha (ehtona hyväksytty konferenssiesitys) seuraaville jäsenille: Mikko Hakulinen (325,84 €), Virpi Tunninen, Simona Malaspina, Miia Pitkonen (421,34 €), Riikka Siitonen (390,85 €), Risto Hirvilammi, Tommi Noponen, Anu Autio (482,77 €) ja Samuli Arvola. Suluissa mainittu maksettu summa, jos pienempi kuin myönnetty matka-apuraha.

Lisäksi maksettiin 300€ matka-apurahoja, joihin ei sisältynyt abstraktivaatimusta, seuraaville jäsenille: Riitta Kaartinen ja Katja Narko.

Muut maksetut konferenssimatka-apurahat

(kaikilla ehtona hyväksytty konferenssiesitys)

700 € matka-apuraha 23rd International Symposium on Radiopharmaceutical Sciences - kokoukseen (26.-31.5.2019 Peking, Kiina) seuraaville jäsenille: Anna Krzyczmonik, Olli Eskola, Teija Koivula, Noora Rajala, Anna Kirjavainen ja Salla Lahdenpohja.

500 € matka-apuraha: Outi Keinäselle 23rd International Symposium on Radiopharmaceutical Sciences - kokoukseen (26.-31.5.2019 Peking, Kiina), Petri Elolle European committee for treatment and research in multiple sclerosis- kokoukseen (10.-14.9.2019 Ruotsi) ja Tamiko Ishizulle 14th European Molecular Imaging Meeting - kokoukseen (18-23.3.2019 Iso-Britannia).

Sofia Otarulle 433,10 € matka-apuraha International Symposium on Radiopharmaceutical Sciences - kokoukseen (26.-31.5.2019 Peking, Kiina). Maria Grönmanille 286,35 € matka-apuraha kokoukseen AHA Scientific Sessions (11/2018 Chicago, USA). Obada Al-Zghoolille 71,25 € matka-apuraha kokoukseen AD/PD conference (03/2019 Lissabon, Portugali).

Muut myönnetyt palkinnot/apurahat:

LRY jakoi seitsemättä kertaa Vuoden Isotooppimenestyjä ja Vuoden Isotooppijulkaisu -palkinnot. Palkintojen saajat julkistettiin Isotooppipäivien iltajuhlassa.

Vuoden 2018 Isotooppimenestyjäpalkinto myönnettiin Pentti Rautiolle ja Vuoden 2018 Isotooppijulkaisupalkinto Petro Elolle julkaisulla "Vascular Adhesion Protein-1 is Actively Involved in The Development of Inflammatory Lesions in Rat Models of Multiple Sclerosis". Palkintoja tuki MAP Medical Technologies Oy ja kummankin palkinnon suuruus oli 500 €.

LRY jakoi myös vuoden 2018 hoitajaopinäytetyön palkinnon Sanna Martikaiselle opinnäytetyöllä "Radio-lääkkeiden käyttökuntoon saattaminen isotooppiosaston radiofarmasiassa: Opas Oulun yliopistollisen sairaalan isotooppiosaston radiofarmasiatyöhön", palkinnon suuruus oli 300 €.

Yhdistys maksoi erilaisia apurahoja toimintavuoden aikana laskutuksen jälkeen yhteensä 11 511,50 €.



Talous

Yhdistyksen taloutta on toimintavuoden aikana hoidettu talousarvion ja vuosikokouksen päätösten mukaisesti.

Isotooppipäivät 2019 tapahtuman tulos oli 14 772,39 € ylijäämäinen.

Tilinpäätös tilikaudella 1.1. – 31.12.2019 oli 7 618,00 € alijäämäinen. Tutkimusrahaston markkina-arvo laskettuna 31.12.2019 oli 39 813,12 € ja 31.12.2019 yhdistyksen tilillä oli rahaa 31 613,42 €. Yhdistyksen pääkirjan ja tilinpäätöksen teki kirjanpitäjä Jatta Lehtonen.

Muut asiat

LRY pyrki edistämään yhteistyötä muiden erikoisalojen kanssa, kuten Suomen klinisen fysiologian yhdistys ry:n, Suomen Radiologiyhdistys ry:n, Suomen Endokrinologiyhdistys r.y kanssa.



Lääketieteellinen radioisotooppiyhdistys ry:n hallitus 3.5.2020.

Jukka
Kemppainen

Digitaalinen allekirjoittaja: Jukka Kemppainen
Päiväys: 2020.05.08 12:42:31 +03'00'

Jukka Kemppainen, puheenjohtaja

Heidi Gröhn

Digitaalinen allekirjoittaja: Heidi
Gröhn
Päiväys: 2020.05.03 20:41:13
+03'00'

Heidi Gröhn, sihteeri

Annika Virén

Digitaalinen allekirjoittaja:
Annika Virén
Päiväys: 2020.05.11 15:06:47
+03'00'

Annika Viren

Hanna Laurén

Jukka Schildt, varapuheenjohtaja

Semi Helin

Digitaalinen allekirjoittaja: Semi
Helin
Päiväys: 2020.05.04 11:20:13
+03'00'

Semi Helin, rahastonhoitaja

Anna-Leena
Manninen

Anna-Leena Manninen
2020.05.12 10:05:56
+03'00'

Anna-Leena Manninen

Pieta Lehtinen

Digitaalinen allekirjoittaja: Pieta
Lehtinen
Päiväys: 2020.05.13 10:14:51
+03'00'

Pieta Lehtinen

**Lääketieteellinen
Radioisotooppiyhdistys
Medicinska Radioisotopförening r.y.**

TILINPÄÄTÖS

1.1. - 31.12.2019

Lääketieteellinen Radioisotooppiyhdistys
Medicinska Radioisotopförening r.y.
Rykmentintie 45
20880 Turku

Kotipaikka: Helsinki
Y-tunnus: 1021935-6

Tilinpäätös tilikaudelta 1.1. - 31.12.2019

SISÄLLYS

TULOSLASKELMA	1
TASE	2
LUETTELO KIRJANPIDOISTA JA AINEISTOISTA.....	4
TOSITELAJIT JA SÄILYTTÄMISTAPA.....	4
HALLITUKSEN ALLEKIRJOITUKSET	5

Tilinpäätös on säilytettävä vähintään 10 vuotta tilikauden päättymisestä eli 31.12.2029 asti. (KPL 2:10.1 §)
Tilikauden kirjanpitoaineisto on säilytettävä vähintään 6 vuotta sen vuoden lopusta, jonka aikana tilikausi on päättynyt eli 31.12.2025 asti. (KPL 2:10.2 §)

Tilinpäätöksen on toteuttanut:
Auktorisoitu tilitoimisto

Tilipalvelu Rantalainen Oy
Sahakuja 4
05810 HYVINKÄÄ

TULOSLASKELMA

	1.1. - 31.12.2019	1.1. - 31.12.2018
VAR SINAINEN TOIMINTA		
Toiminnanala A		
Tuotot	55.500,00	57.510,00
Kulut		
Muut kulut	-55.105,17	-49.645,55
Kulut yhteensä	-55.105,17	-49.645,55
Toiminnanala A yhteensä	394,83	7.864,45
Varsinaisen toiminnan yhteistuotot ja -kulut		
Kulut		
Muut kulut	-23.070,18	-20.984,33
Kulut yhteensä	-23.070,18	-20.984,33
Varsinaisen toiminnan yhteistuotot ja -kulut yhteensä	-23.070,18	-20.984,33
VAR SINAINEN TOIMINTA YHTEENSÄ	-22.675,35	-13.119,88
VARAINHANKINTA		
Tuotot	11.730,00	14.775,00
VARAINHANKINTA YHTEENSÄ	11.730,00	14.775,00
SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA		
Tuotot		
Rahoitustoiminta	3.345,64	550,90
Tuotot yhteensä	3.345,64	550,90
Kulut		
Rahoitustoiminta	-18,29	0,00
Kulut yhteensä	-18,29	0,00
SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA YHTEENSÄ	3.327,35	550,90
TILIKAUDEN TULOS	-7.618,00	2.206,02
TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ	-7.618,00	2.206,02

TASE

	31.12.2019	31.12.2018
V a s t a a v a a		
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Lyhytaikaiset		
Muut saamiset	105,89	124,18
Siirtosaamiset	5.275,00	3.210,00
Lyhytaikaiset yhteensä	5.380,89	3.334,18
Saamiset yhteensä	5.380,89	3.334,18
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit	30.321,81	27.166,36
Rahoitusarvopaperit yhteensä	30.321,81	27.166,36
Rahat ja pankkisaamiset	31.613,42	43.956,69
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	<u>67.316,12</u>	<u>74.457,23</u>
V a s t a a v a a yhteensä	<u><u>67.316,12</u></u>	<u><u>74.457,23</u></u>

TASE

	31.12.2019	31.12.2018
Vastattavaa		
OMA PÄÄOMA		
Toimintapääoma (ed. tilikausien ylijäämä/alijäämä)	72.598,83	70.392,81
Tilikauden yli/alijäämä	-7.618,00	2.206,02
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	<u>64.980,83</u>	<u>72.598,83</u>
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen		
Saadut ennakot	1.200,00	0,00
Ostovelat	1.135,29	508,40
Siirtovelat	0,00	1.350,00
Lyhytaikainen yhteensä	<u>2.335,29</u>	<u>1.858,40</u>
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	<u>2.335,29</u>	<u>1.858,40</u>
Vastattavaa yhteensä	<u><u>67.316,12</u></u>	<u><u>74.457,23</u></u>

LUETTELO KIRJANPIDOISTA JA AINEISTOISTA

Kirjanpidot ja tositelajit sekä niiden säilyttämistapa

Tilinpäätös

Tilinpäätös ja tase-erittelyt

Tililuettelo ja saldo luettelot

Tilikohtainen tuloslaskelma

Tilikohtainen tase

Tililuettelo

Kirjanpidot

Päiväkirja

Pääkirja

Palkkakirjanpito

TOSITELAJIT JA SÄILYTTÄMISTAPA

- 17 Autom.kirjaukset
- 19 Palkat
- 28 DB FI74 8000 1101 4093 09
- 80 Muistiotositteet

Aineisto säilytetään cd-levylle tallennettuna.

Tilinpäätös, tililuettelo ja tilikohtainen tuloslaskelma ja tase löytyvät pdf-tiedostoina cd-levylle tallennettuna.

Kirjanpidot löytyvät nimensä mukaisissa hakemistoissa pdf-muotoisina aika- ja asiajärjestyksessä olevina kuukausikohtaisina tulosteina.

Tositteet säilytetään paperitositteina.

HALLITUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

_____ 3 . 5 . 2020

**Jukka
Kemppainen**
Digitaalinen allekirjoittaja:
Jukka Kemppainen
Päiväys: 2020.05.08
12:43:10 +03'00'

Jukka Kemppainen pj.


Jukka Schildt vpj.

Heidi Gröhn
Digitaalinen allekirjoittaja:
Heidi Gröhn
Päiväys: 2020.05.03
20:21:43 +03'00'

Heidi Gröhn

Semi Helin
Digitaalinen
allekirjoittaja: Semi Helin
Päiväys: 2020.05.04
11:22:59 +03'00'

Semi Helin


Hanna Laurén

**Pieta
Lehtinen**
Digitaalinen allekirjoittaja:
Pieta Lehtinen
Päiväys: 2020.05.13
10:07:01 +03'00'

Pieta Lehtinen

**Anna-Leena
Manninen**
Anna-Leena Manninen
2020.05.12 10:09:06
+03'00'

Anna-Leena Manninen

Annika Virén
Digitaalinen allekirjoittaja:
Annika Virén
Päiväys: 2020.05.11
15:08:23 +03'00'

Annika Virén

TOIMINNANTARKASTUSKERTOMUSMERKINTÄ

Suoritetusta toiminnantarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

_____ . 2020

Timo Silván

Jarmo Haukka

Lääketieteellinen Radioisotooppiyhdistys Medicinska Radioisotopförening r.y.
Y-tunnus 1021935-6

Tilinpäätös
31.12.2019

HALLITUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

_____.2020

Jukka

Kemppainen

Digitaalinen allekirjoittaja:
Jukka Kemppainen
Päiväys: 2020.05.08
12:43:10 +03'00'

Jukka Kemppainen pj.

Jukka Schildt vpj.

Heidi Gröhn

Heidi Gröhn

Digitaalinen allekirjoittaja:
Heidi Gröhn
Päiväys: 2020.05.03
20:21:43 +03'00'

Semi Helin

Semi Helin

Digitaalinen
allekirjoittaja: Semi Helin
Päiväys: 2020.05.04
11:22:59 +03'00'

Hanna Laurén

Pieta Lehtinen


Anna-Leena Manninen

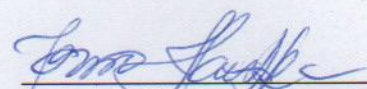
Annika Virén

TOIMINNANTARKASTUSKERTOMUSMERKINTÄ

Suoritetusta toiminnantarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Hauvijörvellä 15.5.2020


Timo Silván


Jarmo Haukka

TOIMINNANTARKASTUSKERTOMUS

Lääketieteellinen Radioisotooppiyhdistys ry:n jäsenille

Olemme tarkastaneet Lääketieteellinen Radioisotooppiyhdistys ry:n(y-tunnus 1021935-6) kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.2019 - 31.12.2019. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

Hallituksen vastuu

Hallituksen on huolehdittava siitä, että yhdistyksen kirjanpito on lainmukainen ja varainhoito on luotettavalla tavalla järjestetty.

Toiminnantarkastajan velvollisuudet

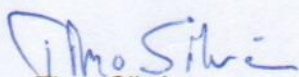
Toiminnantarkastajien tehtävä on arvioida yhdistyksen hallinnon järjestämistä, kirjanpidon ja tilinpäätöksen yleistä asianmukaisuutta, johdon saamien etuuksien ja lähipiiritoimien asianmukaisuutta sekä jäsenten yhdenvertaisen kohtelun toteutumista. Toiminnantarkastus suoritetaan yhdistyksen toimintaan nähden riittävässä laajuudessa.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perusteeksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa toiminnantarkastusaineistoa

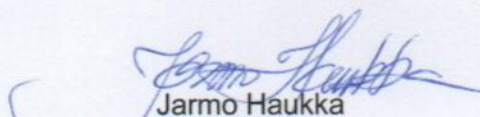
Lausunto

Tarkastuksen perusteella toteamme, että tilinpäätös perustuu kirjanpitoon ja sisältää olennaisilta osin yhdistyksen tuotot, menot, varat sekä oman pääoman. Tarkastuksessa ei ole havaittu, että hallituksen jäsen tai toimihenkilö olisi syyllistynyt tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhdistystä kohtaan, eikä ole havaittu, että johtoon kuuluva tai toimihenkilö olisi rikkonut yhdistyslakia tai yhdistyksen sääntöjä.

Hausjärvellä 15.5.2020


Timo Silván

toiminnantarkastaja


Jarmo Haukka
toiminnantarkastaja

TOIMINTASUUNNITELMA VUODELLE 2020

Yhdistyksen sääntöjen mukaan yhdistyksen tarkoituksena on edistää isotooppilääketieteen kehitystä ja soveltamista, toimia yhdysiteenä alalla toimivien keskuudessa ja tehdä alaa tunnetuksi. Näihin tavoitteisiin pyritään järjestämällä kokouksia, esitelmä- ja koulutustilaisuuksia, edistämällä ja tukemalla alaan liittyvää opetus-, koulutus-, tutkimus- ja julkaisutoimintaa, ylläpitämällä yhteyksiä muihin lääketieteellisiin yhdistyksiin Suomessa ja ulkomailla sekä tiedottamalla aktiivisesti ajankohtaisista isotooppiasioista.

Yhdistyksen hallitus on sopeuttanut vuoden 2020 toimintasuunnitelmaa kevään koronavirusepidemian aiheuttamien poikkeusolojen mukaan.

1. Koulutus

- Yhdistyksen keväälle suunnitellut koulutuspäivät perutaan ja niille etsitään uusi ajankohta mahdollisesti syksyltä tai ensi vuodelta.
- Yhdistys tukee Molekyyli- ja fuusiokvantamisen koulutuspäivää Helsingissä (02/ 2020)
- Yhdistys jakaa matka-apurahoja taloutensa puitteissa alan keskeisiin kansainvälisiin koulutustapahtumiin sekä ensi kertaa myös ESMIT koulutuksiin.
- Yhdistys kehittää koulutusyhteistyötä kannattajajäsenten ja muiden yritysyhteistyökumppaneiden kanssa erityisesti etäkoulutusmahdollisuudet huomioiden.

2. Tieteellinen tutkimus ja jäsenien kunnianosoitukset

- Toimintavuoden aikana yhdistys tukee tieteellistä tutkimusta ja koulutusta jakamalla taloutensa puitteissa tutkimus- ja matka-apurahoja.
- Yhdistys jakaa taloutensa puitteissa ansioituneille jäsenilleen kannustuspalkinnot menestyksellisestä isotooppi- ja tieteellisestä julkaisutoiminnasta.

3. Kansainväliset asiat

- Yhteydet kansainvälisiin järjestöihin hoidetaan juoksevien asioiden osalta puheenjohtajan ja sihteerin kautta, virallisissa kokouksissa erikseen valittujen edustajien (delegaattien) kautta.
- EANM:n komiteoihin ja työryhmiin on nimetty suomalaiset yhteyshenkilöt.
- Jäsenistöä rohkaistaan olemaan aktiivisia kansainvälisissä asioissa.
- Pyritään aktivoimaan yhteistyötä alan pohjoismaisen yhdistyksen SSCPNM:n kanssa

4. Tiedotus

- Jäsentiedote (Tuiketiedote) jaetaan sähköisessä muodossa (sähköpostijakelu ja kotisivut) kaksi kertaa vuodessa.
- Kiireellisten tai muuten ajankohtaisten asioiden tiedotuskanavana käytetään sähköpostia ja kotisivuja. Yhdistyksen kotisivujen uudistamista ja kehittämistä edistetään.

5. Osallistutaan keskusteluun ja päätösten tekoon asioissa, jotka koskevat isotooppilääketieteen tulevaisuutta ja kehityssuuntia kansallisesti ja kansainvälisesti

- Kehitetään yhteistyötä Suomen kliinisen fysiologian yhdistyksen kanssa, sekä kehitetään edelleen molekyyli- ja fuusiokvantamista yhteistyössä Suomen radiologiyhdistyksen kanssa.
- Pyritään kehittämään yhteistyötä myös muiden erikoisalayhdistysten kanssa.
- Jatketaan ja kehitetään yhteistyötä viranomaistahojen kanssa (STUK, FIMEA).

6. Talous

- Mitoitetaan toiminta taloudellisten resurssien mukaisesti, pyritään sopeuttamaan taloutta koronavirusepidemian vaikutukset huomioiden.

LÄÄKETIETEELLINEN RADIOISOTOOPPIYHDISTYS		TA 2018	TOT 2018	TA 2019	TOT 2019	TA 2020
Tilillä rahaa vuoden lopussa:			43 956,69		31 613,42	
Sijoitusrahaston markkina-arvo vuoden lopussa:			39 648,21		39 813,12	
Sijoitusrahaston hankintahinta 22.4.2004:			30 321,81		30 321,81	
Saamiset:			3 334,18			
Rahayksikkö EUR						
VARSINAINEN TOIMINTA						
Toiminnanala 1						
Siirto rahastosta		10 000,00		10 000,00	0,00	10 000,00
Kulut						
3071	Hallituksen kulut	-2 500,00	-2 201,10	-2 500,00	-1 639,27	-750,00
3970	Taloushallintopalvelut	-1 500,00	-2 763,22	-2 500,00	-2 853,86	-2 900,00
3972	Puhelinkulut	-500,00	-336,39	-400,00	-262,35	0,00
	Postikulut	-200,00		-50,00		-10,00
3974	Pankkikulut	-450,00	-364,24	-400,00	-400,93	-450,00
3072	Huomionosoitukset ja palkinnot	-500,00	-103,00	-1 600,00	-1 553,90	-105,00
3070	Datasiirtokulut (Internet)	-270,00	-269,00	-270,00	-269,00	-275,00
3971	Muut kulut	-100,00	-24,96	-50,00	-20,00	-420,00
3975	Jäsenmaksut suoritettut	-1 000,00	-854,79	-1 000,00	-895,16	-900,00
3976	Matka-apurahat	-11 000,00	-6 065,85	-10 000,00	-11 211,50	-6 500,00
	Apurahat					
	Muut varainhankinnan kulut (Vuoden Isotooppi-)	-1 430,00	-1 355,90			
3977	Maksut voitto-osuuksista	-12 500,00	-10 553,88	-11 000,00	-7 157,38	-10 200,00
3074	Isotooppipäivien kulut	-35 000,00	-33 525,88	-38 000,00	-40 727,61	-2 150,00
3073	Muu koulutustapahtuma	3 585,00	-3 214,50	-500,00	-405,42	-400,00
3075	Radiofarmasiapäivän kulut	-3 700,00	-4 507,58			
3076	EANM -kulut	-4 000,00	-4 489,58	-4 500,00	-10 778,97	-5 200,00
	<i>Kulut yhteensä</i>	<i>-71 065,00</i>	<i>-70 629,87</i>	<i>-72 770,00</i>	<i>-78 175,35</i>	<i>-30 260,00</i>
Varainhankinta						
4000	Jäsenmaksutuotot	5 000,00	4 525,00	5 000,00	5 230,00	5 000,00
4001	Kannatusjäsenmaksut	6 000,00	6 000,00	6 000,00	3 500,00	6 000,00
3000	Isotooppipäivien tuotot	45 000,00	50 550,00	57 000,00	55 500,00	1 750,00
	Muu koulutustapahtuma	3 050,00	3 250,00			
3001	Radiofarmasiapäivä tuotot	6 000,00	6 960,00			
4350	Muut varainhankinnan tuotot ja avust.	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	0,00
	<i>Tuotot yhteensä</i>	<i>66 050,00</i>	<i>72 285,00</i>	<i>69 000,00</i>	<i>65 230,00</i>	<i>12 750,00</i>
Tuotto-/kulujaämä		-5 015,00	1 655,13	-3 770,00	-12 945,35	-17 510,00
Sijoitus- ja rahoitustoiminta						
5300	Korkotuotot	300,00	550,9	400,00	190,19	300,00
	Verojen palautuskorot					
	Siirtosaamiset				2 000,00	3 000,00
5400	Muut rahoitustuotot				3 155,45	
	Korkokulut				-18,29	
	<i>Tuotot yhteensä</i>	<i>300,00</i>	<i>550,90</i>	<i>400,00</i>	<i>3327,35</i>	<i>3300,00</i>
Tuotto-/kulujaämä		300,00	550,90	400,00	5327,35	3300,00
TILIKAUDEN TULOS		-4715,00	2206,03	-3370,00	-7618,00	-14210,00
TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ		-4 715,00	2 206,03	-3 370,00	-7 618,00	-14 210,00