

## VUOSIKOKOUS 2019

KOKOUSAIKA	16.5.2019 klo 11:45
KOKOUSAIKKA	Seurahuone/Finnkino, Aleksanterinkatu 14, Lahti
LÄSNÄ OLEVAT JÄSENET	Liitteen 1 mukaisesti, 25 osallistujaa
ASIAT	1-15 §
PÖYTÄKIRJAN TARKASTUS  (Sivumäärä: viisi (5) Pöytäkirja on tarkastettu ja todettu kokouksen kulun mukaiseksi.)	<u>Tampere 17.6</u> 2019 tarkastuspaikka ja -aika <u>Tiina Taatila</u> Tiina/Taatila <u>Tampere 13.6</u> 2019 tarkastuspaikka ja -aika <u>Kalle Sipilä</u> Kalle Sipilä
PÖYTÄKIRJAN ALLEKIRJOITUS	<u>Hannu Koivu</u> puheenjohtaja Hannu Koivu <u>Heidi Gröhn</u> sihteeri Heidi Gröhn
LIITTEET	1. Osallistujaluettelo 2. Toimintakertomus 2018 3. Tilinpäätös vuodelta 2018 ja taloussuunnitelma vuodelle 2019 4. Toiminnantarkastuskertomus ja tilinpäätös 5. Toimintasuunnitelma 2019

**VUOSIKOKOUS 2019**

---

**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
- 5 § Esitetään tilinpäätös edelliseltä tilivuodelta
- 6 § Esitetään toiminnantarkastajien kertomus
- 7 § Vahvistetaan tilinpäätös
- 8 § Päätetään vastuuvapauden myöntämisestä hallitukselle ja muille velvollisille
- 9 § Valitaan kaksi toiminnantarkastajaa
- 10 § Määrätään kuluvana vuonna kannettavien jäsenmaksujen suuruus varsinaisille jäsenille ja kannattajajäsenille
- 11 § Vahvistetaan toiminta- ja taloussuunnitelma kuluvalle toimintavuodelle
- 12 § Valitaan hallituksen puheenjohtaja, varapuheenjohtaja, rahastonhoitaja ja sihteeri sekä hallituksen muut jäsenet erovuoroisten tilalle
- 13 § Valitaan yhdistyksen kansainväliset edustajat
- 14 § Muut asiat
- 15 § Kokouksen päättäminen

**VUOSIKOKOUS 2019**

---

**1 § Kokouksen avaaminen**

Yhdistyksen puheenjohtaja Jukka Kemppainen avasi kokouksen kello 11:50.

**2 § Valitaan kokouksen puheenjohtaja, sihteeri ja kaksi pöytäkirjan tarkastajaa**

Kokouksen puheenjohtajaksi valittiin Hannu Koivu, sihteeriksi Heidi Gröhn ja pöytäkirjan tarkastajiksi Tiina Taatila ja Kalle Sipilä.

**3 § Todetaan vuosikokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**

Puheenjohtaja totesi kokouksen sääntöjen mukaisesti kokoon kutsutuksi. Kokouksessa oli läsnä liitteen 1 mukaisesti 25 yhdistyksen jäsentä. Puheenjohtaja totesi kokouksen päätösvaltaiseksi.

**4 § Esitetään hallituksen kertomus edelliseltä toimintavuodelta**

Jukka Kemppainen esitteli hallituksen kertomuksen toimintavuodelta 2018 (liite 2). Toimintakertomus hyväksyttiin muutoksitta.

**5 § Esitetään tilinpäätös edelliseltä tilivuodelta**

Rahastonhoitaja Semi Helin esitteli yhdistyksen tilinpäätöksen tilikaudelta 2018 (liite 3). Tilinpäätös tilikaudelta 2018 osoitti 2206,02 € ylijäämää. Tutkimusrahaston varallisuus oli 39 642,21 €. Tilinpäätös hyväksyttiin.

**6 § Esitetään toiminnantarkastajien kertomus**

Toiminnantarkastajat, Timo Silván ja Jarmo Haukka, ovat tarkastaneet yhdistyksen toiminnan vuodelta 2018, yhdistys on hyvin hoidettu ja talous on tasapainossa. Toiminnantarkastajien lausunnon (liite 4) mukaan tilinpäätöksen vahvistamiselle ja vastuuvapauden myöntämiselle hallituksen jäsenille ei ole estettä.

**VUOSIKOKOUS 2019**

---

**7 § Vahvistetaan tilinpäätös**

Tilinpäätös vahvistettiin.

**8 § Päätetään vastuuvapauden myöntämisestä hallitukselle ja muille velvollisille**

Päätettiin myöntää vastuuvapaus hallitukselle ja muille velvollisille.

**9 § Valitaan kaksi toiminnantarkastajaa**

Yhdistyksen toiminnantarkastajina valittiin jatkamaan Timo Silván ja Jarmo Haukka.

**10 § Määrätään kuluvana vuonna kannettavien jäsenmaksujen suuruus varsinaisille jäsenille ja kannattajajäsenille**

Päätettiin vuoden 2019 jäsenmaksut varsinaisille jäsenille ja kannattajajäsenille. Maksuja ei ole tarvetta korottaa, joten vuoden 2019 jäsenmaksu varsinaiselta jäseneltä on 25 € ja kannattajajäseneltä 500€.

**11 § Vahvistetaan toiminta- ja taloussuunnitelma kuluvalle toimintavuodelle**

Jukka Kempainen esitteli vuodelle 2019 toimintasuunnitelman (liite 5), joka hyväksyttiin muutoksitta.

Rahastonhoitaja Semi Helin esitteli vuodelle 2019 taloussuunnitelman (liite 3). Vuoden 2019 talousarvio on alijäämäinen, mutta aiempien vuosien ylijäämäisten tilinpäätösten vuoksi, yhdistyksen talouden katsottiin kestävän tämä ja talousarvio hyväksyttiin muutoksitta.

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

**VUOSIKOKOUS 2019**

Hallituksen puheenjohtajana jatkaa Jukka Kemppainen ja varapuheenjohtajana Jukka Schildt. Hallituksessa jatkavat lisäksi Pieta Lehtinen, Anna-Leena Manninen, radiologijäsenenä Hanna Lauren ja rahastonhoitajana Semi Helin. Uusina jäseninä hallitukseen valittiin Annika Viren ja sihteeriksi Heidi Gröhn.

**13 § Valitaan yhdistyksen kansainväliset edustajat**

Yhdistyksen kansainvälisten edustajien toimintakaudet ovat 2022 (EANM delegaatit) tai 2020 (UEMS/EBNM) asti, edustajiin ei ehdotettu muutoksia kesken kauden. Alla olevassa taulukossa on esitetty edustajat.

<b>EANM</b>	Hanna Mussalo	Kirsi Timonen (varajäsen)
<b>EANM technologists</b>	Tiina Taatila	
<b>WFNMB</b>	Hanna Mussalo	
<b>EBNM/UEMS</b>	Kirsi Timonen	Jukka Kemppainen
<b>SSCPNM</b>	Jukka Kemppainen	

**14 § Muut asiat**

Semi Helin esitteli LRYn alle perustettavaksi esitettävän kemistin kerhon toimintamallin, säännöt sekä edustajaehdokkaan. Vuosikokouksen osallistujat kannattivat kemistikerhon perustamista. Kemistikerhon perustaminen käsitellään seuraavassa hallituksen kokouksessa.

Jäseniä kannustettiin hakemaan LRYn matka-apurahoja koulutuksiin.

Isotooppiyksiköitä pyydettiin ilmoittamaan yhdistyksellä ajantasaiset yhteystiedot. Yhteystiedot voi ilmoittaa sihteerille osoitteeseen [sihteeri@fsm.org](mailto:sihteeri@fsm.org).

**15 § Kokouksen päättäminen**

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 12:37.



## OSALLISTUJALISTA

	Nimi	Toimipaikka
1	Antti Mali	
2	Pekka Poutiainen	
3	Tiina Taatila	
4	Tiina Säilä	
5	Kalle Sipilä	
6	Pieta Lehtinen	
7	Hanna Mussalo	
8	Hilda Westersund	
9	Annika Viren	
10	Heidi Gröhn	
11	Tommi Noponen	
12	Elina Varjonen	
13	Juanita Nino	
14	Satu Pukkila	
15	Jukka Schildt	
16	Sorjo Mätzke	
17	Matti Koskinen	
18	Anna-Leena Manninen	
19	Kirsi Timonen	
20	Semi Helin	
21	Heikki Minn	
22	Hannu Koivu	
23	Jukka Kemppainen	
24	Jyri Toikka	
25	Jarmo Haukka	
26		
27		
28		
29		
30		



# Lääketieteellinen Radioisotooppiyhdistys ry

## Toimintakertomus vuodelta 2018

---

*Vuosi 2018 oli yhdistyksen 60. toimintavuosi.*

### Sääntömääräinen vuosikokous

---

Yhdistyksen sääntömääräinen vuosikokous järjestettiin Kuopiossa torstaina 17.5.2018 klo 12:00 alkaen (Technopolis, auditorio, rakennus A, 1. krs, Mikrokatu 1, Kuopio). Kokouksessa oli läsnä 17 yhdistyksen varsinaista jäsentä. Kokouksessa käsiteltiin sääntömääräiset asiat.

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

Suomen EANM -delegaateiksi valittiin Hanna Mussalo ja Kirsi Timonen, heidän toimikautensa on 2019-2022. EANM -hoitajaedustajaksi valittiin Tiina Taatila. WFNMB -edustajaksi valittiin Hanna Mussalo. SSCPNM -edustajaksi valittiin Jukka Kemppainen. UEMS/EBNM/-edustajiksi valittiin Kirsi Timonen ja Jukka Kemppainen, heidän toimikausi 2017-2020.

Kokouksessa päätettiin vuoden 2018 jäsenmaksut seuraavasti: varsinaiset jäsenet 25 € ja kannattajajäsenet 500 €. Yhdistyksen sääntöjen mukaisesti eläkeläisjäsenet, kunniajäsenet ja kirjeenvaihtajajäsenet on vapautettu jäsenmaksusta.

Toiminnantarkastajiksi valittiin Timo Silván ja Jarmo Haukka.

### Jäsenistö

---

Vuoden 2018 lopussa yhdistykseen kuului 274 varsinaista jäsentä (vuonna 2017 270), 12 kannattajajäsentä, 16 kunniajäsentä ja yksi kirjeenvaihtajajäsen eli yhteensä 303 jäsentä.

Yhdistykseen hyväksyttiin vuoden 2018 aikana yhdeksän (9) uutta varsinaista jäsentä: Olli Moisio, Obada Alzghool, Tiina Ujula, Tuija Haavikko, Pieta Lehtinen, Hanna Määttänen, Noa Harju, Taija Remes ja Johanna Rätty.

Yhdistyksestä erosi vuoden 2018 aikana 5 varsinaista jäsentä.

Yhdistyksen kannattajajäseniä olivat vuoden 2018 päättyessä GE Healthcare Finland Oy, Hermes Medical Solutions Ab, Hidex Oy, Curium, MAP Medical Technologies Oy, Medicaal Nordic Ab filiaal i Finland, PerkinElmer Finland Oy, Philips Oy, SAM Nordic Oy, Siemens Ab i Sverige filiaal i Finland, Teknocalor Oy (entinen Labtronic Oy) ja Sensire Oy.

### Hallituksen kokoukset

---



Hallituksella oli toimintavuoden aikana seitsemän kokousta, joista kaksi oli puhelinkokouksia (pk) ja kolme sähköpostikokouksia (spk). Kokoukset pidettiin 25.1., 23.4. (pk), 15.-16.5. (spk), 17.5., 21.6. (spk), 11.9. (pk), 20.11. (spk).

## Kurssit ja koulutustilaisuudet

---

Yhdistys osallistui kahden valtakunnallisen koulutustapahtuman järjestämiseen:

Isotooppipäivät järjestettiin Kuopiossa 17.-18.5.2018 Technopolis, Microkadun kampuksella. Osanottajia oli kaikkiaan 177.

Fyysikkokerhon- iltapäiväkoulutus Kuopiossa 16.5.2018. Osanottajia oli kaikkiaan 19.

Radiofarmasiapäivät Helsingissä 15.11.2018, Osanottajia oli kaikkiaan 54.

## Yhdistyksen kotisivut

---

Yhdistyksen nettisivustolla on tärkeä merkitys yhdistyksen tiedottamiselle sisäisesti ja ulospäin. Kotisivuja on pyritty kehittämään sisällöllisesti vuoden 2018 aikana. Yhdistyksen web- vastaavana toimi Semi Helin.

## Jäsenyydet

---

Vuonna 2018 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 ry jatkoi tiivistä yhteistyötä viranomaistahojen kanssa mm. toteuttamalla Säteilyturvakeskuksen (STUK) pyynnöstä kyselyn, jolla selvitettiin uuden säteilylain edellyttämän yhdistelmälaitteistojen käyttöön liittyvän koulutuksen järjestämistä valtakunnallisesti. LRY fyysikkokerho käynnisti valtakunnallisesti kaksi ajankohtaista projektia: (1) uudistuneeseen säteilylakiin liittyvän turvallisuusarvion yhdenmukaistamiseen tähtäävän selvitystyön (2) perusti työryhmän radiojodihoitojen valtakunnallisen ohjeistuksen laatimiseksi.

## Kansainväliset asiat

---

European Association of Nuclear Medicine (EANM): LRY:n delegaattina toimi Marko Seppänen ja varajäsenenä Hanna Mussalo.

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.





Inkeri Sippo-Tujunen oli yhteyshenkilö UEMS Committee on Accreditation of Nuclear Medicine Departments and Training Centres:ssä.

**LRY:n yhteyshenkilöt EANM:n komiteoissa:**

- Cardiovascular Committee: Juhani Knuuti
- Dosimetry Committee: Sauli Savolainen
- Drug Development Committee: Tiina Lipponen
- Inflammation and Infection Committee: Anne Roivainen
- Neuroimaging Committee: Juha Rinne
- Oncology Committee: Heikki Minn
- Pediatrics Committee: Hannu Koivu
- Physics Committee: Jari Heikkinen
- Radionuclide Therapy Committee: Hanna Mäenpää
- Radiopharmacy Committee: Kim Bergström
- Technologists Committee: Katja Sutinen
- Translational Molecular Imaging Committee: Kirsi Timonen
- Young EANM Working Group: Kalle Sipilä

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

Yhdistyksen jäseniä toimi Isotooppilääketieteen kansainvälisten tiedesarjojen editoreina, associate editoreina tai editorial board:n jäseninä.

## Muut edustustehtävät

---

Arja Uusitalo toimi Suomen Kuntaliiton Radiologisen luokituksen työryhmän alaisen Isotooppitutkimuksien nimikkeistön asiantuntijatyöryhmän puheenjohtajana.

Kliinisen auditoinnin asiantuntijaryhmässä toimi Marko Seppänen ja Kirsi Timonen

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

Virpi Tunninen toimi yhdistyksen edustajana Sisäministeriön perustamassa säteilymittausstrategiatyöryhmässä.

## Julkaisutoiminta

---

Yhdistyksen jäsentiedote (Tuiketiedote) ilmestyi toimintavuonna kaksi kertaa. Tiedotteet jaettiin sähköpostitse. Tiedotteet lisätään myös yhdistyksen kotisivuille. Myös jäsenmaksut lähetettiin sähköpostitse.

## Apurahat

---

Yhdistys myönsi apurahoja seuraavasti:



## EANM-18 (13.-17.10.2018, Düsseldorf, Saksa) -matka-apurahat

Jäsenille Tommi Noponen, Tiina Säilä ja Outi Sipilä 500 € matka-apuraha.  
*Ehtona hyväksytty konferenssiesitys.*

Jäsenelle Saara Sillanmäki 300€ matka-apuraha  
*CME Accreditation Committee – jäsen, kokoukseen osallistuminen*

Hoitajajäsenille Laura Pulli, Noa Harju, Jukka Husari, Kirsti Nnuuti, Hanna Määttänen ja Heli Valkeapää 300 € matka-apuraha.

## Muut myönnetyt konferenssimatka-apurahat

*(kaikilla ehtona hyväksytty konferenssiesitys)*

Saara Sillanmäelle 700 € matka-apuraha The Congress of the World Federation of Nuclear Medicine and Biology 2018 (WFNMB)- kokoukseen, Australia, 18.- 24.4.2018

Salla Lahdenpohjalle ja Sarita Forsbackalle 500€ matka-apuraha 19th European Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals- kokoukseen, Hollanti, 5.-8.4.2018

Johanna Rokalle 500€ matka-apuraha NRM2018 (Mapping the NeuroReceptors at Work)- kokoukseen, Iso-Britannia, 6.-12.7.2018

Anna Kirjavaiselle 500€ matka-apuraha The 22nd International Symposium on Fourine Chemistry- kokoukseen, Iso-Britannia, 22.-28.7.2018

Maria Grönmanille 286,35€ matka-apuraha 19th AHA Scientific sessions 2018 - kokoukseen, Yhdysvallat, 9.-16.11.2018

## Muut myönnetyt palkinnot/apurahat:

LRY jakoi kuudetta kertaa Vuoden Isotooppimenestyjä ja Vuoden Isotooppijulkaisu -palkinnot. Vuoden 2017 Isotooppimenestyjäpalkinto myönnettiin Jari Heikkiselle ja Vuoden 2017 Isotooppijulkaisupalkinto Eero Hippeläisen julkaisulle. Palkintoja tuki MAP Medical Technologies Oy ja kummankin palkinnon suuruus oli 500 €. LRY jakoi myös vuoden 2017 hoitajaopinnot palkinnon Laura Nurmelan ja Heta Terämaan opinnäytetyölle, palkinnon suuruus oli 300 €. Palkintojen saajat julkistettiin Isotooppipäivien iltajuhlissa.

LRY myönsi 1400 € apurahan WARMTH (World Association of Radiopharmaceutical and Molecular Therapy) -kokouksen järjestämiseen, 18.-20.11.2018, Helsinki.

Yhdistys maksoi apurahoja toimintavuoden aikana laskutuksen jälkeen yhteensä 6065,85 €.

## Talous

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

Tilinpäätös tilikaudelta 1.1. – 31.12.2018 osoittaa 2 206,02 € ylijäämää. Tutkimusrahaston markkina-arvo laskettuna päivälle 31.12.2018 oli 39 642,21 € ja 31.12.2018 yhdistyksen tilillä oli rahaa 43 956,69 €. Yhdistyksen pääkirjan ja tilinpäätöksen teki kirjanpitäjä Jatta Lehtonen, Tilipalvelu Rantalainen Oy.



## Muut asiat

---

LRY pyrki edistämään yhteistyötä muiden erikoisalojen kanssa, kuten Suomen kliinisen fysiologia yhdistys ry:n ja Suomen Radiologiyhdistys ry:n kanssa. Yhteyshenkilönä toimi Kirsi Timonen ja Hanna Mussalo.

*Lääketieteellinen radioisotooppiyhdistys ry:n hallitus 10.4.2019.*

---

Jukka Kempainen, puheenjohtaja

---

Jukka Schildt, varapuheenjohtaja

---

Mikko Hakulinen, sihteeri

---

Semi Helin, rahastonhoitaja

---

Tiina Taatila

---

Anna-Leena Manninen

---

Hanna Laurén

---

Pieta Lehtinen

LÄÄKETIETEELLINEN RADIOISOTOOPPIYHDISTYS	TA 2017	TOT 2017	TA 2018	TOT 2018	TA 2019
Tilillä rahaa vuoden lopussa:		42 602,27		43 956,69	
Sijoitusrahaston arvo:		27 166,36		27 166,36	
Saamiset:		894,18		3 334,18	
yhteensä:		70 662,81		74 457,23	
<b>Rahayksikkö EUR</b>					
<b>VARSINAINEN TOIMINTA</b>					
Siirto rahastosta	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00	10 000,00
<b>Kulut</b>					
Hallituksen kulut	-2 500,00	-1 520,22	-2 500,00	-2 201,10	-2 500,00
Taloushallintopalvelut	-1 500,00	-1 452,35	-1 500,00	-2 763,22	-2 500,00
Puhelinkulut	-500,00	-383,97	-500,00	-336,39	-400,00
Postikulut	-200,00	0,00	-200,00	0,00	-50,00
Pankkikulut	-450,00	-398,68	-450,00	-364,24	-400,00
Huomionosoitukset ja palkinnot	-500,00	-202,60	-500,00	-103,00	-1 600,00
Datasiirtokulut (Internet)	-250,00	-269,00	-270,00	-269,00	-270,00
Muut kulut (rekisterit)	-100,00	0,00	-100,00	-24,96	-50,00
Jäsenmaksut suoritettuna	-1 000,00	-922,46	-1 000,00	-854,79	-1 000,00
Apurahat	-10 000,00	-10 064,42	-11 000,00	-6 065,85	-10 000,00
Muut varainhankinnan kulut	-1 000,00	-1 228,85	-1 430,00	-1 355,90	
Maksut voitto-osuuksista	-9 200,00	-1 342,40	-12 500,00	-10 553,88	-11 000,00
Isotooppipäivien kulut	-41 000,00	-26 874,26	-35 000,00	-33 525,89	-38 000,00
Muu koulutustapahtuma		-272,33	3 585,00	-3 214,50	-500,00
Radiofarmasian koulutuspäivä		-200,00	-3 700,00	-4 507,58	
EANM -kulut	-4 000,00	-2 179,46	-4 000,00	-4 489,58	-4 500,00
Siirtovelat					
<b>Kulut yhteensä</b>	<b>-72 200,00</b>	<b>-47 311,00</b>	<b>-71 065,00</b>	<b>-70 629,88</b>	<b>-72 770,00</b>
<b>Varainhankinta</b>					
Jäsenmaksutuotot	5 000,00	4 400,00	5 000,00	4 525,00	5 000,00
Kannatusjäsenmaksut	6 500,00	8 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00
Isotooppipäivien tuotot	56 000,00	44 490,00	45 000,00	50 550,00	57 000,00
Muu koulutustapahtuma			3 050,00	3 250,00	
Radiofarmasiapäivä tuotot			6 000,00	6 960,00	
Muut varainhankinnan tuotot ja avust.	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
Tuotot yhteensä	68 500,00	57 890,00	66 050,00	72 285,00	69 000,00
<b>Tuotto-/kulujaämä</b>	<b>-3 700,00</b>	<b>10 579,00</b>	<b>-5 015,00</b>	<b>1 655,12</b>	<b>-3 770,00</b>
<b>Sijoitus- ja rahoitustoiminta</b>					
Korkotuotot	300,00	456,16	300,00	550,9	400,00
Verojen palautuskorot					
Siirtosaamiset		500,00		3334,18	
Verotili					
Korkokulut		-1,19			
Tuotot	300,00	454,97	300,00	550,90	400,00
<b>Tuotto-/kulujaämä</b>	<b>300,00</b>	<b>454,97</b>	<b>300,00</b>	<b>550,90</b>	<b>400,00</b>
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>-3400,00</b>	<b>11033,97</b>	<b>-4715,00</b>	<b>2206,02</b>	<b>-3370,00</b>
<b>TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ</b>	<b>-3 400,00</b>	<b>11 033,97</b>	<b>-4 715,00</b>	<b>2 206,02</b>	<b>-3 370,00</b>

# TOIMINNANTARKASTUSKERTOMUS

Lääketieteellinen Radioisotooppiyhdistys ry:n jäsenille

Olemme tarkastaneet Lääketieteellinen Radioisotooppiyhdistys ry:n(y-tunnus 1021935-6) kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.2018 - 31.12.2018. 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 10.5.2019

  
Timo Silván

toiminnantarkastaja

  
Jarmo Haukka

toiminnantarkastaja

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

**TILINPÄÄTÖS**

**1.1. - 31.12.2018**

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

Kotipaikka: Helsinki  
Y-tunnus: 1021935-6

### **Tilinpäätös tilikaudelta 1.1. - 31.12.2018**

#### SISÄLLYS

TULOSLASKELMA .....	1
TASE .....	2
LUETTELO KIRJANPIDOISTA JA AINEISTOISTA.....	3
TOSITELAJIT JA SÄILYTTÄMISTAPA.....	3
HALLITUKSEN ALLEKIRJOITUKSET .....	4

Tilinpäätös on säilytettävä vähintään 10 vuotta tilikauden päättymisestä eli 31.12.2028 asti. (KPL 2:10.1 §)  
Tilikauden kirjanpitoaineisto on säilytettävä vähintään 6 vuotta sen vuoden lopusta, jonka aikana tilikausi on päättynyt eli 31.12.2024 asti. (KPL 2:10.2 §)

Tilinpäätöksen on toteuttanut:  
Auktorisoitu tilitoimisto

Tilipalvelu Rantalainen Oy  
Sahakuja 4  
05810 HYVINKÄÄ

---

## TULOSLASKELMA

	1.1. - 31.12.2018	1.1. - 31.12.2017
<b>VAR SINAINEN TOIMINTA</b>		
Toiminnanala A		
Tuotot	57.510,00	44.490,00
Kulut		
Muut kulut	-49.645,55	-30.621,87
Kulut yhteensä	-49.645,55	-30.621,87
Toiminnanala A yhteensä	7.864,45	13.868,13
Varsinaisen toiminnan yhteistuotot ja -kulut		
Kulut		
Muut kulut	-20.984,33	-15.460,28
Kulut yhteensä	-20.984,33	-15.460,28
Varsinaisen toiminnan yhteistuotot ja -kulut yhteensä	-20.984,33	-15.460,28
<b>VAR SINAINEN TOIMINTA YHTEENSÄ</b>	<b>-13.119,88</b>	<b>-1.592,15</b>
<b>VARAINHANKINTA</b>		
Tuotot	14.775,00	13.400,00
Kulut	0,00	-1.228,85
<b>VARAINHANKINTA YHTEENSÄ</b>	<b>14.775,00</b>	<b>12.171,15</b>
<b>SIOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA</b>		
Tuotot		
Rahoitustoiminta	550,90	456,16
Tuotot yhteensä	550,90	456,16
Kulut		
Rahoitustoiminta	0,00	-1,19
Kulut yhteensä	0,00	-1,19
<b>SIOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA YHTEENSÄ</b>	<b>550,90</b>	<b>454,97</b>
<b>TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ</b>	<b>2.206,02</b>	<b>11.033,97</b>



## TASE

	31.12.2018	31.12.2017
<b>V a s t a a v a a</b>		
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Lyhytaikaiset		
Muut saamiset	124,18	394,18
Siirtosaamiset	3.210,00	500,00
Lyhytaikaiset yhteensä	3.334,18	894,18
Saamiset yhteensä	3.334,18	894,18
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit	27.166,36	27.166,36
Rahoitusarvopaperit yhteensä	27.166,36	27.166,36
Rahat ja pankkisaamiset	43.956,69	42.602,27
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	<u>74.457,23</u>	<u>70.662,81</u>
V a s t a a v a a yhteensä	<u>74.457,23</u>	<u>70.662,81</u>

## TASE

	31.12.2018	31.12.2017
<b>V a s t a t t a v a a</b>		
OMA PÄÄOMA		
Toimintapääoma (ed. tilikausien ylijäämä/alijäämä)	70.392,81	59.358,84
Tilikauden yli/alijäämä	2.206,02	11.033,97
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	<u>72.598,83</u>	<u>70.392,81</u>
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen		
Ostovelat	508,40	0,00
Muut velat	0,00	270,00
Siirtovelat	1.350,00	0,00
Lyhytaikainen yhteensä	<u>1.858,40</u>	<u>270,00</u>
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	<u>1.858,40</u>	<u>270,00</u>
V a s t a t t a v a a yhteensä	<u>74.457,23</u>	<u>70.662,81</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, Lemonsoft 01-07/2018, Fivaldi 08-12/2018

Pääkirja, Lemonsoft 01-07/2018, Fivaldi 08-12/2018

Palkkakirjanpito

## TOSITELAJIT JA SÄILYTTÄMISTAPA

Lemonsoft

10 Pääkirjatositteet

Fivaldi

28 DB FI74 8000 1101 4093 09

80 Muistiotositteet

99 Avaavat saldot

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.

Digitaalisesti säilytettävät tositteet löytyvät pdf-tiedostoina sarjansa mukaan nimetyissä hakemistoissa.

Tositteet säilytetään paperitositteina.

## HALLITUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.2019

\_\_\_\_\_  
Jukka Kempainen pj

\_\_\_\_\_  
Jukka Schildt vpj.

\_\_\_\_\_  
Mikko Hakulinen

\_\_\_\_\_  
Semi Helin

\_\_\_\_\_  
Hanna Lauren

\_\_\_\_\_  
Pieta Lehtinen

\_\_\_\_\_  
Anna-Leena Manninen

\_\_\_\_\_  
Tiina Taatila

## TOIMINNANKERTOMUSMERKINTÄ

Suoritetusta toiminnantarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.2019

\_\_\_\_\_  
Timo Silván

\_\_\_\_\_  
Jarmo Haukka

## TOIMINTASUUNNITELMA VUODELLE 2019

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.

### 1. Koulutus

- Yhdistys järjestää 2 koulutustilaisuutta vuoden 2019 aikana:
  1. Isotooppipäivät Lahdessa 16.5.-17.5.2019
  2. LRY fyysikkokerhon koulutus 15.5.2019
- Yhdistys jakaa matka-apurahoja taloutensa puitteissa alan keskeisiin kansainvälisiin koulutustapahtumiin.
- Kehitetään koulutusyhteistyötä kannattajajäsenten ja muiden yritys yhteistyökumppaneiden kanssa.

### 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 kannustus palkinnot 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 vastuuhenkilöt.
- Jäsenistöä rohkaistaan olemaan aktiivisia kansainvälisissä asioissa.

### 4. Tiedotus

- Jäsentiedote (Tuiketiedote) jaetaan sähköisessä muodossa (sähköpostijakelu ja kotisivut) kaksi kertaa vuodessa.
- Kotisivujen kehittämistä yhdistyksen tiedotuskanavana jatketaan.
- Kiireellisten tai muuten ajankohtaisten asioiden tiedotuskanavana käytetään sähköpostia ja kotisivuja.
- Myös jäsenmaksut jaetaan sähköisesti.

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

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

### 6. Talous

- Mitoitetaan toiminta taloudellisten resurssien mukaisesti.