



Tuiketiedote

1/2026

Tässä numerossa:

Puheenjohtajan tervehdys	1-2
Hallitukselta	2
LRY:n uusi logo	3
Hallituksen erovuoroiset	4-5
Uusien hallitusjäsenten esittely	6
ETRAIN-delegaatile	7
EANM-delegaatile	8-9
Matkaraportit	10
Kalenteriin	11
LRY:n kannatusjäsenet	12

Kuva: Juha Peltonen
Toimittaja: Miia Pitkonen

Puheenjohtajan tervehdys

Tervehdys kaikille yhdistyksen jäsenille!

Toivottavasti juhannuksen vietto sujui mukavasti ja olette päässeet nauttimaan kesän alusta. Lämpimät säät ja valoiset päivät ovat saapuneet, ja monella kesälomakausi on jo alkanut tai pian alkamassa.

Noin kuukausi sitten saimme viettää Isotooppipäiviä Oulussa. Euroopan kulttuuripääkaupunkivuottaan viettävä kaupunki otti meidät vastaan kauniissa säässä, merellisissä maisemissa ja tietenkin Toripoliisin valvovan katseen alla. Suuri kiitos paikallisjärjestäjille onnistuneesta tapahtumasta. Ohjelma oli monipuolinen ja tarjosi kiinnostavaa sisältöä kaikille yhdistyksemme edustamille ammattiryhmille. Iltajuhlissa saimme nauttia taikuriesityksestä, joka toi iltaan sopivasti hämmästyä ja huumoria. Illan aikana julkistettiin myös menestyjäpalkintojen saajat: vuoden isotooppimenestyjä Jyri Lehto, vuoden isotooppijulkaisu Teemu Maaniityn ja kumppaneiden artikkeli ”Lipid-lowering medication and outcomes after anatomical and functional imaging in suspected coronary artery disease”, vuoden isotooppikouluttaja Virpi Tunninen ja vuoden isotooppihoitaja Jesse Alatalo. Lämpimät onnittelut palkituille ansiokkaasta työstä isotooppialan hyväksi ja kiitos Curiumille palkintojen sponsoroimisesta.

Haluan kiittää myös kaikkia näytteilleasettajia ja yhteistyökumppaneita, joiden tuki mahdollistaa koulutustapahtumien järjestämisen.

Isotooppipäivien yhteydessä pidettiin tuttuun tapaan yhdistyksen vuosikokous. Viime vuonna pitkän tauon jälkeen tutkimusapurahoja myönnettiin onnistuneesti, ja kokouksessa päätettiin jatkaa tutkimusapurahojen myöntämistä myös tänä vuonna. Haku on parhaillaan käynnissä ja hakuaikaa on elokuun puoliväliin asti. Toivottavasti mahdollisimman moni tarttuu tilaisuuteen ja hakee tukea väitöskirjaprojektiinsa.

Yhdistyksen hallituksessa tapahtui muutoksia. Edellinen puheenjohtaja Heikki Tuominen jätti allekirjoittaneelle suuret saappaat täytettäväksi. Kahden vuoden rahastonhoitajakauden jälkeen on ilo ja kunnia siirtyä yhdistyksen puheenjohtajaksi. Suuri kiitos jäsenistölle luottamuksesta! Uudeksi rahastonhoitajaksi valittiin Edla Kerminen Turusta. Lisäksi sihteerin tehtävät siirtyivät Jarkko Iivariselta Miia Pitkoselle Helsingistä. Jukka Husari jätti myös vuoronsa, ja hallitukseen valittiin kaksi uutta rivijäsentä, Liisa Vuotari ja Anniina Keinänen. Haluan kiittää lämpimästi hallituksesta väistyviä jäseniä heidän merkittävästä työstään yhdistyksen hyväksi ja toivottaa uudet jäsenet lämpimästi tervetulleiksi mukaan toimintaan.

Vuosikokouksessa myös vahvistettiin nykyiset ja valittiin uudet yhdistyksen kansainväliset edustajat. Kiitos kaikille delegaateille heidän arvokkaasta panoksestaan.

Yhdistykselle on valittu uusi logo järjestetyn logokilpailun perusteella. Onnittelut vielä voittajalle, uusi logo tuo yhdistykselle raikasta ilmettä tuleville vuosille.

Kesä on vielä parhaimmillaan, mutta katseet alkavat vähitellen siirtyä myös syksyn tapahtumiin. Lokakuussa järjestettävä EANM-kongressi kokoaa jälleen alan ammattilaiset yhteen, tällä kertaa Wienissä.

Viime vuonna teranostiikka oli yksi kongressin keskeisistä aiheista, ja uskon sen olevan vahvasti esillä myös tänä vuonna. Itse odotan erityisesti uutta näyttöä eturauhassyövän alfhaidoista. Mielenkiintoista on seurata myös muita ajankohtaisia aiheita, kuten tekoälyä, FAPI-kuvantamista sekä aivojen amyloidi- ja tau-PET-kuvantamisen kasvavaa merkitystä Alzheimerin taudin uusien hoitojen aikakaudella. Samalla muistutan, että yhdistys tukee kongressiin osallistuvia jäseniä, joilla on hyväksytty abstrakti, ja EANM-matka-apurahojen haku on parhaillaan avoinna.

Pian EANM:n jälkeen vuorossa ovat kotimaiset Teranostiikkapäivät, jotka järjestetään marraskuun lopulla Pasilassa yhteistyössä Curiumin kanssa.

Hallitukselta

LRY:n hallitus kokoontui kevätkaudella 2026 yhteensä neljä kertaa.

Isotooppimenestyjät 2026

Oulun Isotooppipäivien iltajuhlissa 21.5.2026 palkittiin vuoden 2026 isotooppimenestyjät. Palkitut valitsi yhdistyksen hallituksesta muodostettu raati. Palkinnot sponsoroi Curium Finland Oy.

- ❖ Isotooppimenestyjä: **Jyri Lehto**
- ❖ Isotooppijulkaisu: **Teemu Maaniitty**
- ❖ Isotooppihoitaja: **Jesse Alatalo**
- ❖ Isotooppikouluttaja: **Virpi Tunninen**

Apurahoista

- ❖ LRY:n tutkimusapuraha on haettavissa: 1.7.-15.8.2026.
- ❖ EANM matka-apurahat haettavissa 23.8.2026 mennessä.

Myönnettyt matka-apurahat:

- ❖ **Heli Kaliste**, 350 €, EANM, Wien
- ❖ **Tiina Saarimäki**, 350 €, EANM, Wien
- ❖ **Tanja Järvenoja**, 350 €, EANM, Wien
- ❖ **Sari Korkalainen**, 350 €, EANM, Wien
- ❖ **Meeri Elfving**, 350 €, EANM, Wien
- ❖ **Mikko Hakulinen**, 700 €, ECMP, Valencia
- ❖ **Heidi Gröhn**, 700 €, ECMP, Valencia

Ohjelma julkaistaan lähiaikoina. Tapahtuma on osallistujille maksuton, ja toivottavasti mahdollisimman moni pääsee mukaan päivittämään tietojansa nopeasti kehittyvältä alalta.

Nyt on kuitenkin aika nauttia kesästä, levätä ja ladata akkuja. Toivotan kaikille aurinkoista kesää ja rentouttavaa lomakautta!

Simona Malaspina

LRY:n puheenjohtaja



- ❖ **Adnan Tahir**, 700 €, ECMP, Valencia
- ❖ **Kalle Niemi**, 700 €, NRM, Uppsala
- ❖ **Semi Helin**, 700 €, WTTC, Nara
- ❖ **Miia Kraft**, 350 €, EANM, Wien
- ❖ **Jesse Halttunen**, 350 €, EANM, Wien
- ❖ **Miia Pitkonen**, 700 €, ISMRM, Kapkaupunki

Osa apurahoista myönnettiin ehdollisena. Ehtona oli tyypillisesti abstraktin saaminen hyväksytyksi.

Apurahaohje: fsnm.org/apuraha.

LRY:n delegaattit

- ❖ WFNM: Jukka Schildt
- ❖ EANM: Kirsi Timonen, Jukka Schildt (varalla)
- ❖ EANM hoitajadelegaatti: Anniina Keinänen
- ❖ SSCPNM: Jukka Kempainen
- ❖ UEMS/EBNM: Kirsi Timonen, Jukka Kempainen

Kerhojen edustajat

- ❖ Lääkerikerho: Satu Pukkila
- ❖ Hoitajakerho: Jarna Pekkarinen
- ❖ Fyysikkokerho: Heidi Gröhn ja Jarkko Iivarinen
- ❖ Kemistikerho: Sarita Forsback

Yhteystietojen päivitys

Jos sähköpostisi on vaihtumassa, haluat siirtyä eläkeläisjäseneksi ja muissa yhdistyksen asioissa, ota yhteys LRY:n sihteeriin: sihteeri@fsnm.org
Rahastonhoitajan tavoittaa: rahastonhoitaja@fsnm.org.

LRY:n uusi logo

LRY:n hallitus käynnisti logokilpailun elokuussa 2025 osana yhdistyksen ilmeen uudistamista. Kilpailuun saapui yhteensä 17 ehdotusta, joista neljä eteni loppuäänestykseen. Hallitus valitsi voittajaksi Jukka Mäkelän suunnitteleman logon. Uusi logo julkistettiin Oulun Isotooppipäivien iltajuhlassa 21.5.2026. Kiitämme kaikkia kilpailuun osallistuneita erinomaisista ehdotuksista ja onnittelemme voittajaa onnistuneesta suunnittelutyöstä.

Mäkelä kuvailee logoa seuraavasti: ”Logon kuvamaailma pohjautuu klassiseen atomiydinkuvaukseen, joka yhdistyy sydämen ja laastarin muotoihin. Pyrin ilmaisemaan logossa ideaa tutkimisesta ja havainnoinnista: valkoinen kehä sydämen päällä tuo mieleen atomin ytimen, mutta myös sen, että kyse on ihmiskehon tarkastelusta ja ymmärtämisestä.”

Samalla haluamme kiittää myös aiempaa logoa, joka on ollut osa LRY:n identiteettiä vuodesta 2009 lähtien. Se on kulkenut mukana lukuisissa Isotooppipäivissä, koulutuksissa ja jäsenviestinnässä sekä edustanut yhdistystä lähes kahden vuosikymmenen ajan.



LRY:n logo 2026–

Jukka Mäkelän suunnittelema uusi tunnus, joka valittiin logokilpailun voittajaksi.



LRY:n logo 2009–2026.

Yhdistyksen tunnus lähes kahden vuosikymmenen ajan..

Hallituksen erovuoroiset

Heikki Tuominen

❖ Hallituksen puheenjohtaja 2023-2026

❖ Varapuheenjohtaja 2022-2023

Sain kunnian toimia LRY:n hallituksessa neljä vuotta, ensin vuoden varapuheenjohtajana ja sitten 2023 toukokuusta alkaen yhdistyksen puheenjohtajana. Puheenjohtajaksi ryhtyminen oli jännittävää ja epäilin hieman, että kuinkahan mahdan tehtävässä pärjätä. Puheenjohtajuus vaihtui Helsingin isotooppipäivien yhteydessä, ja muista vielä elävästi kuinka tulin kyseisille päiville pahoinvoivana mahataudin jälkimainingeissa takaperin junassa matkustaen, joten puheenjohtajavaihdos sujui omalta kannaltani hieman sumuisissa merkeissä. Kolme vuotta myöhemmin yhdistys on kuitenkin edelleen pystyssä, jäsenmäärä ja yhdistyksen talous ovat kehittyneet suotuisasti, joten ehkä jotain on tehty oikein.

Hallituskauteen mahtui myös isotooppipäivien järjestäminen Tampereella ja toisaalta useampien muiden isotooppipäivien järjestelyiden seuraaminen taustalta. On ollut mukava nähdä erilaisia, kukin omalla tavallaan toimivia tapoja koulutuspäivien toteuttamiseen. Joitakin toimivia käytäntöjä näiden järjestelyiden yhteydessä havaittiin ja niistä koottiinkin koulutuspäivien järjestäjätahoille muistilista, josta toivottavasti on iloa jatkossa. Hallituskauteni aikana aloitettiin myös teranostiikkapäivien järjestäminen yhteistyössä Curiumin kanssa joka toinen vuosi. Ensimmäiset päivät -24 saivat kehuja ja päivät on tarkoitus järjestää jälleen tänä syksynä.

Yhdistyksen puheenjohtajana on saanut tutustua moniin alalla toimiviin ihmisiin, mikä on ehdottomasti ollut hallitustyöskentelyn paras puoli. Hallitus on ollut myös näköalapaikka isotooppitoimintaan Suomessa. Asioita tehdään eri paikoissa hieman eri tavoilla, mikä on antanut näkökulmaa myös omiin toimintatapoihin. Yhdistyksen asioita hoitaessa ja yhdistystä edustaessa on päässyt tapaamaan myös muiden maiden kollegoja, mistä esimerkkinä mainittakoon 2025 EANM:ssa pidetty pohjoismaisten isotooppiyhdistysten hallitusjäsenten tapaaminen. Toivottavasti tämä järjestyy jälleen Wienissä ja tapaamisesta muodostuu perinne.

Isotooppiyhdistys on alalla toimiville tärkeä, se järjestää koulutusta kotimaassa ja rahoittaa osaltaan jäsenten osallistumista kansainvälisiin konferensseihin. Yhdistyksen toiminnan mahdollistavat sen jäsenet, sekä alalla toimivat henkilöjäsenet että kannatusjäseninä toimivat yritykset. Kiitän kaikkia LRY:n jäseniä kaudestani hallituksessa ja toivon samalla, että yhdistyksen toiminta pysyy edelleen vireänä. Kannustan kaikkia kiinnostuneita hakeutumaan jatkossa hallituspestiin, voin suositella!

Heikki Tuominen

Jukka Husari

❖ Jäsen 2022-2026

Vuodet LRY:n hallituksessa ovat olleet mielenkiintoisia ja antoisia. On saanut tutustua yhdistyksen toimintaan ja samalla tutustunut isotooppialan ihmisiin eri yksiköistä ja ammattiryhmistä. Kaikilla on ollut yhteinen päämäärä alamme toiminnan, yhteistyön ja koulutuksen kehittämiseksi. Kiitokset kaikille yhteistyöstä sekä uudelle hallitukselle ja kaikille jäsenille mukavaa kesänjatkoa.

Jukka Husari

Hallituksen erovuoroiset

Jarkko Iivarinen

❖ Sihteeri 2022-2026

Hallitusvuodet kuluivat nopeasti, joten pääsin kirjoittamaan erovuoroisen puheenvuoroa. Säännöissä määritetty neljän vuoden aikaraja hallitustaipaleelle tuntuu olevan paikallaan. Vuoden-parin ajan sai ujoilla ja kokeilla, kolmantena koki jo ymmärtävänsä yhdistyksen toimintaa ja uskalsi aktiivisemmin kehittää toimintaa. Neljäntenä vuonna taas alkoi tuntua, että suurin innostus oli hiipumassa ja oli aika antaa tilaa seuraavalle tekijälle.

Hallitusvuosien aikana pääsin tavanomaista aktiivisemmin toimimaan eri kylillä toimivien isotooppialan asiantuntijoiden kanssa. Erikoisalallamme työskentelevien määrä ei lopulta ole kovin suuri ja ehkä juuri sen takia meillä tooppilaisilla tuntuu olevan vahva yhdessä tekemisen meininki. Muilta kyliltä on voinut kysyä kokemuksia ja mielipiteitä matalalla kynnyksellä. Nokkimisjärjestysten kannattajiakin on tullut vastaan mutta vain harvoin. Tuntuu siltä, että olemme samassa veneessä. Olen iloinen saadessani olla siinä veneessä teidän kanssa.

Olin uuden hallitusjäsenen esittelyssäni (Tuiketiedote #1/2022) pääasiassa luetellut vapaa-aikani aktiviteettejä. Haluan tässä toistaa silloisen kannustukseni LRY:n jäsenille ja houkuttelen teitä osallistumaan erinäisiin urheilutapahtumiin omasta suorituskyyvystä riippumatta. Jokainen voi voittaa itsensä.

Nyt on minun vuoroni siirtyä sihteerin penkiltä LRY:n rivijäseneksi (+ fyysikkokkerhon toiseksi vetäjäksi) ja antaa tilaa muille innokkaille tekijöille. Olemme hyvissä käsissä.

Kiitos,
Jarkko



Kiitokset Heikille, Jukalle ja Jarkolle työstä LRY:n hallituksessa!

Uusien hallitusjäsenten esittely

Liisa Vuotari

Hei!

Olen Liisa Vuotari, toimin KFI -lääkärinä Tampereen yliopistollisessa sairaalassa. Erikoislääkärin paperit sain v. 2023. Teen tutkimusta kliinisen fysiologian puolella.

Perheeseeni kuuluu mies, kolme teini-ikäistä lasta ja itsepäinen koira. Vapaa-aikana luen kirjoja, käyn metallimusiikin keikoilla ja kesäisin suuntaan pohjoiseen vaeltamaan.

Kiitos valinnastani LRY:n hallitukseen, odotan innolla toimintaan tutustumista.



Anniina Keinänen

Olen Anniina Keinänen, röntgenhoitaja ja kliininen asiantuntija YAMK, olen aloittanut uutena jäsenenä LRY:n hallituksessa. Työskentelen röntgenhoitajana KYSissä. Tiesin jo opiskeluaikana, että haluan töihin isotooppilääketieteen puolelle, ja onnekseni sinne myös valmistumisen jälkeen pääsin. Erityisesti työssäni parasta on moniammatillinen yhteistyö, monipuolinen työnkuva ja alati muuttuva työ radiolääkkeiden ja potilaiden kanssa. Minua motivoi mahdollisuus osallistua käytännön kehittämistyöhön sekä löytää uusia ratkaisuja työn sujuvuuden ja toiminnan parantamiseksi.

Työn vastapainona luen kirjoja, leivon hapanjuuri leipää ja käyn tanssimassa. Tänä vuonna olen aloittanut myös uuden harrastuksen, mehiläistenhoidon, jonka saloihin olen saanut perehtyä 96-vuotiaan mentorini Väinön opastuksella.

Odotan innolla tulevaa hallituskautta, uusia yhteistyömahdollisuuksia sekä tutustumista yhdistyksen jäseniin eri puolilta Suomea. Toivon että voin omalta osaltani olla vahvistamassa erityisesti hoitajien verkostoitumista ja osaamisen jakamista.



Miia Pitkonen

Olen kiitollinen saamastani luottamuksesta ja innoissani mahdollisuudesta toimia LRY:n hallituksessa. Työskentelen Meilahden isotooppiyksikössä fyysikkona, jossa minulle on kertynyt kokemusta alalta jo yli kymmenen vuoden ajalta.

Odotan innolla mahdollisuutta osallistua yhdistyksen toimintaan, tavata kollegoita eri puolilta Suomea ja olla mukana kehittämässä alaamme yhdessä.

Työn vastapainona arkeani värittävät kotona päiväkotijäsen- ja kouluikäiset pojat, joiden kanssa päivät eivät käy tylsiksi. Odotan mielenkiinnolla tulevaa kautta ja yhteistyötä yhdistyksen jäsenten kanssa.



Kuva: Jussi Ratilainen

ETRAIN-delegaati

Edla Kerminen

ETrain-projekti on EU:n rahoittama tutkimus- ja kehityshanke, joka on osana Horizon Europe -ohjelmaa ja European Partnership on Metrology-yhteistyötä. Hanketta koordinoi Iso-Britannian National Physical Laboratory (NPL) yhteistyössä projektikonsortion jäsenten kanssa. Suomesta projektikonsortiossa ovat mukana HUS sekä STUK. Lisäksi hankkeella on laaja sidosryhmäkomitea (Stakeholder Committee), jossa LRY:ltä on edustaja.

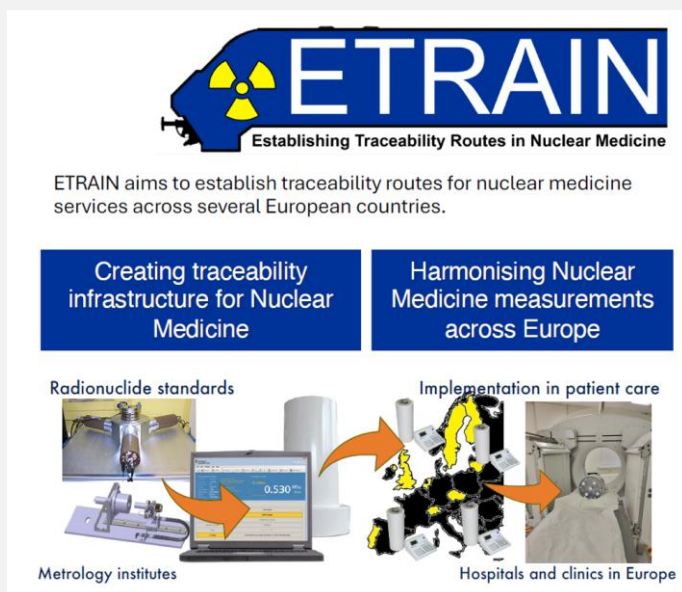
ETrain-hankkeen tavoitteena on parantaa isotooppilääketieteen mittausten tarkkuutta ja mittausten menetelmien jäljitettävyyttä Euroopassa. Keskeisinä haasteina ovat radioaktiivisuuden mittausten jäljitettävyyden puute, mittausepävarmuuksien heikko tuntemus, vaihtelevat mittauskäytännöt sekä kalibroitipalveluiden rajallinen saavutettavuus. Projektin tavoitteena on luoda jäljitettävyyssketjuja, joiden avulla radioaktiivisuuden mittaukset voidaan luotettavasti yhdistää kansainvälisiin standardeihin. Tällä hetkellä mittausten tarkkuus ja käytetyt kalibroitimenetelmät vaihtelevat eri maiden sekä organisaatioiden välillä. Tämä voi johtaa epätarkkoihin potilasannoksiin, epävarmuuteen potilaan saamasta säteilyannoksesta sekä kuvantamistulosten vertailun haasteisiin.

ETrain-hanke alkoi heinäkuussa 2025 kestäen vuoteen 2028 (36 kk). Hanke on jaettu viiteen eri työpakettiin (WP1-5). WP1 keskittyy radioaktiivisuuden mittausten jäljitettävyyssketjujen luomiseen. Tammikuussa 2026 julkaistiin kysely sairaaloille, jonka tarkoituksena oli selvittää radioaktiivisuuden mittauksen olemassa olevia jäljitettävyyssketjuja. WP2:n tavoitteena on määrittää ja analysoida mittausten epävarmuuksia. STUK johtaa tätä työpakettia. WP3 testaa ja vertailee mittausjärjestelmiä käytännössä, tavoitteena validoida kalibroitireittien vaikuttavuus. WP4 vastaa projektin vaikuttavuuden lisäämisestä ja tapahtumien, kuten työpajojen ja webinaarien järjestämisestä. Tämän aikaansaannoksena on esimerkiksi luotu projektin verkkosivut ja LinkedIn-sivu, joihin molempiin löytyy QR-koodin jutun lopussa. WP5 vastaa projektin hallinnoinnista ja koordinoinnista.

Osallistuin maaliskuussa 2026 sidosryhmille tarkoitettuun kokoukseen. Kokouksessa esiteltiin projektikonsortion edustajat sekä sidosryhmien edustajat, käytiin läpi työpakettien sisältö sekä käsiteltiin WP1-kyselyn tuloksia sekä alustavia johtopäätöksiä.

Edla Kerminen

LRY:n Etrain-delegaatti



Web site



LinkedIn



EANM-delegaatilta

Kirsi Timonen, EANM:n kansallisten delegaattien kokous, 28.-29.3.2026, Wien

Maaliskuun lopun Wien oli tunnelmaltaan lämmin, mutta sää oli hyvin kotoinen: lumi- ja vesisadetta, hyytävä tuuli ja muutama aste lämmintä. Puissa oli kuitenkin jo viherrystä ja osassa kukat olivat parhaimmillaan.

Tapahtuma alkoi illallisilla lauantai-iltana. Tilaisuuteen osallistuivat paitsi kansalliset delegaattit niin myös EANM:n Board ja Council presidentti Paola Anna Erban johdolla. Board ja Council olivat jo kokoustaneet lauantaipäivän. Illalliset olivat Schönbrunnin eläintarhan Kaiserpavillonissa ja siellä oli tiivis tunnelma. Eläintarha oli toki jo suljettu, mutta luulen, että kuulin tulomatkalla pientä murinaa pimeydessä..... Nostan tähän raporttiin joitakin keskeisiä asioita kokouksesta ja liitän nettisivulinkit. Käsitellyt asiat olivat EANM:n strategiaan ja visioon liittyviä kokonaisuuksia.

Aluksi käsiteltiin EANM:n tieteellisten lehtien tilaa. EANM Journal ja EANM Innovation ovat nyt olleet olemassa puolisen vuotta. Tähän mennessä EANM Journaliin on lähetetty 47 käsikirjoitusta ja EANM Innovationiin 42 käsikirjoitusta. Lehdet löytyvät ScienceDirectistä ja Google Scholarista, eivät vielä PubMedistä. Impact Factor saadaan lehdille kolmen toimintavuoden jälkeen. Tämän vuoden loppuun saakka voi lehtiin lähettää julkaistavaksi tarkoitettuja käsikirjoituksia ilman julkaisumaksua (publication fee). EANM Journalin Editor-in Chief Arturo Chiti kannusti kovasti lähettämään käsikirjoituksia näihin lehtiin: "We need your support". EANM:n kotisivuilta löytyy lisätietoa: www.eanm.org – Journals & Publications -osiosta. Taustallahan on se, että EJNMMI ei ole varsinaisesti EANM:n julkaisu eikä siten tuota yhdistykselle mitään.

Toinen keskeinen kokonaisuus oli Member Society Council, joka on kanava kansallisten yhdistysten, jäsenten ja EANM:n välissä. Tämän Councilin toiminta on käynnistynyt ja se tähtää siihen, että kansallisten yhdistysten olisi helpompi toimia EANM:n suuntaan ja päinvastoin. Tämä toiminta voi olla täysin konkreettista, esim. että Council priorisoi, mihin kyselyihin ehdottomasti kannattaa vastata. Kyselyitähän EANM:n suunnalta on paljon. www.eanm.org – The EANM Community – EANM Member Societies Council.

Kolmas nostoni on EANM:n toiminta EU:n suuntaan ja sen kanssa. EANM Policy & Regulatory Affairs Council on tärkeässä roolissa, kun EU:n tasolla tehdään päätöksiä. Tavoite on päästä vaikuttamaan jo suunnitteluprosessien alkuvaiheessa, jotta isotooppilääketiede ei jäisi jalkoihin ja unohduksiin tehtäessä päätöksiä. Jos asiantuntijat eivät ole mukana, voi päätöksistä tulla epätarkoituksenmukaisia. EANM:llä on nykyisin edustus myös Brysselissä. www.eanm.org – The EANM Community – EANM Policy & Regulatory Affairs Council.

The European Nuclear Medicine Forum on tuore yhteistyöelin, joka tähtää yksilölliseen teranostiikkaan Euroopan laajuisesti ja luo näkymää vuoteen 2035. Yhteistyö on laajaa, mukana on mm. EANM, EAU, ESMO, ESTRO, ESR, Europa Uomo ja teollisuuden edustajat. <https://eanm.org/news/eanm-launched-the-european-nuclear-medicine-forum/>

Kokouksen kirsikkana oli INSPIRE by EANM. Se on tulevaisuuden tekijöille tarkoitettu foorumi. Sen toimintaan kuuluu isotooppilääketieteen esittely koululaisille ja opiskelijoille eri tavoin sekä kuvata erilaisia uramahdollisuuksia alalla. Yhtenä esimerkkinä oli viime syksyn EANM'25 -kokouksessa ollut Science day koululaisryhmille. www.inspirebyeanm.org -sivusto julkaistiin kokouksessa. Sieltä saa materiaalia ja malleja kansalliseenkin toimintaan.

Kokouksessa oli paljon asioita, mutta illallisilla ja tauoilla pääsi kyllä myös tutustumaan kollegoihin eri puolilta Eurooppaa. Mielenkiinnolla jään odottamaan, mitä Tanskassa tapahtuu, kun terveydenhuollon rahoitusta ollaan jakamassa uudelleen.

Käytännön toimenä pyydettiin nimeämään kansalliset yhteyshenkilöt radiofarmasian ja säteilysuojelufysiikan alalle, sillä EU:n sääntelyä varten tarvitaan asiantuntijoita mm. radiolääkkeiden in-house -tuotannosta ja säteilysuojelusta.

Lopuksi, ”Stay tuned” – EANM podcastit alkavat tänä keväänä. Alustoina ovat Spotify, Apple Podcasts, Amazon Music ja EANM website. Podcastin nimi on ”Uptake”.

Kirsi Timonen
kansallinen EANM-delegaatti



Ryhmäkuva EANM:n kansallisten delegaattien kokouksesta

Matkaraportit

EANM 2025, 4.-8.10.2025 Barcelona, Espanja

Sarita Forsback, UTU/PET

Täällä taas: 38. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine järjestettiin 4.-8.10.2025 Barcelonassa. Silti kyseinen kokous onnistui taas yllättämään positiivisesti monipuolisella annillaan. Valinnanvaikeus on ilmeinen monia yhtäaikaisia sessioita selatessa. Teranostiikkaa käsiteltiin laajalti, mutta joukosta löytyi silti vielä esimerkiksi erinomaisen lupaava uusi PET-radiolääke prostatakuvantamiseen. Myös tekoälyn hyödyntäminen alallamme oli näyttävästi esillä ja jopa näin vähemmän asiaan vihkiytymättömällekin sopivana versiona.

Posterit olivat jo tuttuun tapaan e-postereina, mikä onkin erinomaista, sillä kiireisten kokouspäivien tuoksinassa niihin tutustumiseen ei enää aikaa löytynyt. Tieteellisen annin lisäksi odotukset olivat korkealla näyttelyn suhteen, emmekä joutuneet pettymään senkään suhteen. Kokouksessa oli ennätysmäärä osallistujia ja näyttelykin oli laajempi kuin koskaan tarjoten käytännönratkaisuja ja tulevaisuuden mahdollisuuksia koko kenttämme leveydeltä. Sielläkin olisi mielellään kierrellyt vielä pari ylimääräistäkin päivää tutustumassa niihin kaikkiin. Myös konferenssin yhteydessä järjestetyt erilaiset käyttäjätapaamiset olivat erittäin hyödyllisiä ja paras tilaisuus verkostoitua samojen laitteiden, ohjelmistojen yms. kanssa työskentelevien kanssa.

Odotankin jo ensi vuoden kokousta, joka tullaan järjestämään tuttuun aikaan lokakuun alussa, tällä kertaa Wienissä ja kiitän LRY:tä tämän vuoden matkamme mahdollistamisesta.

ISMRM 2026, 9.-14.5.2026, Kapkaupunki, Etelä-Afrikka

Miia Pitkonen, HUS

International Society for Magnetic Resonance in Medicine-kongressi järjestettiin tänä vuonna syksyisessä Kapkaupungissa, joka ilahdutti Afrikka-ensikertalaista. Kongressin teemaksi oli valikoitu Ubuntu (zulua), joka kääntyy suomeksi ”Ihminen on ihminen muiden ihmisten kautta”. Tämä tuntui magneettikuvantamisen kongressille hieman poikkeukselliselta teemalta, mutta tämä sanoma oli vahvasti läsnä koko kokouksen ajan. Kongressin isoja teemoja olivat sydänkuvantaminen, Alzheimerin taudin kuvantaminen sekä erityisesti lasten aivokuvantaminen. Näyttelyssä puolestaan korostuivat muun muassa heliumvapaat MRI-laitteet, uudet varjoaineet sekä alustat, joiden avulla käyttäjät voivat kehittää omia sekvenssejään entistä joustavammin.

Plenaarisessioiden puhujat olivat pääasiassa eri puolilta Afrikkaa, ja mieleenpainuvimpia aiheita olivat malarian ja tuberkuloosin aivokuvantaminen sekä pienten lasten aivokuvantaminen Afrikassa. Yhteisenä haasteena kaikissa näissä esityksissä nousi esiin MRI-laitteiden vähäinen saatavuus Afrikan mantereella. En ole aiemmin kokenut, että kansainvälisen konferenssin sijainti olisi näkynyt ohjelmassa näin vahvasti ja vaikuttavasti.

Kokonaisuutena ISMRM tarjosi erittäin laadukasta ja monipuolista koulutusta magneettikuvantamisesta. Esittelin kongressissa myös elektronisen posterin aiheesta ”Clinical PET/MR perfusion protocol for comprehensive evaluation of coronary artery disease”, joka sai mukavasti huomiota.

Lämmin kiitos LRY:lle matka-apurahasta!



Kalenteriin

- ❖ LRY:n tutkimusapurahan hakuaika päättyy **15.8.2026**.
- ❖ EANM matka-apurahojen hakuaika päättyy **23.8.2026**.
- ❖ EANM 17.-21.10.2026, Wien
- ❖ Teranostiikkapäivät 26.11.2026, Helsinki (lisätietoja alla)
- ❖ Isotooppipäivät 13.-14.5.2027, Kuopio (lisätietoja alla)



LÄÄKETIETEELLINEN
RADIOISOTOOPPIYHDISTYS

CURIUM™
LIFE FORWARD

Teranostiikkapäivä 2026

Lääketieteellinen Radioisotooppiyhdistys (LRY)
järjestää toisen Teranostiikkapäivän Helsingissä
yhteistyössä Curium Finland Oy:n kanssa.



Aika: 26.11.2026



Paikka: Pasila, Helsinki

Tapahtuma on osallistujille maksuton.

Lisätietoa ja tarkempi ohjelma julkaistaan
myöhemmin.



ISOTOOPPIPÄIVÄT 2027

13.-14.5.2027, KUOPIO

LUVASSA

- KEYNOTE-PUHUJA
- TEATTERIN TAIKAA
- JUHLASESSIO
 - KLIININEN FYSIOLOGIA JA ISOTOOPPILÄÄKETIEDE KYSILLÄ 50 VUOTTA
 - RADIOFARMASIA KYSILLÄ 10 VUOTTA
- MONIPUOLISESTI AIHEITA ISOTOOPPILÄÄKETIETEEN KÄYTÄNNÖISTÄ

Kannatusjäsenet 2026

LRY:n 10 kannatusjäsentä ovat (aakkosjärjestyksessä):



LRY:n jäseneksi!

LRY eli Lääketieteellinen Radioisotooppiyhdistys on tarkoitettu kaikille isotooppilääketieteen parissa työskenteleville ja alasta kiinnostuneille ammattiryhmään katsomatta.

Miksi yhdistykseen kannattaa kuulua?

- ❖ Yhdistys on vuosittaisten Isotooppipäivien taustaorganisaatio. Jäsenenä pääset Isotooppipäiville edullisemmin.
- ❖ Jäsenkirjeissä tiedotetaan koulutuksista ja isotooppitoimintaan liittyvistä ajankohtaisista asioista, joten pysyt kartalla siitä mitä alalla tapahtuu.
- ❖ LRY luo linkkejä eri sairaaloissa toimivien ammattilaisten välille.
- ❖ Yhdistys myöntää jäsenilleen matka-apurahoja ulkomaisiin kongresseihin, palkitsee menestyneitä jäseniään ja myöntää tutkimusapurahoja. Jäsenyys avaa myös mahdollisuuden hakea SSCPNM:n apurahoja.
- ❖ Jäsenmaksun maksamalla olet tukemassa isotooppilääketieteen kehitystä ja koulutusta Suomessa.

Mitä maksaa?

Jäsenmaksu on 25 € vuodessa.

Miten liityn?

Tarvitset kaksi yhdistykseen kuuluvaa suosittelijaa. Tällaiset löydät suurella todennäköisyydellä työkavereistasi.

Jäsenhakemus löytyy oheisen linkin ja alla olevan QR-koodin takaa:

www.fsnm.org/jasenet/jaseneksi-liittyminen



**LÄÄKETIETEELLINEN
RADIOISOTOOPPIYHDISTYS**

www.fsnm.org