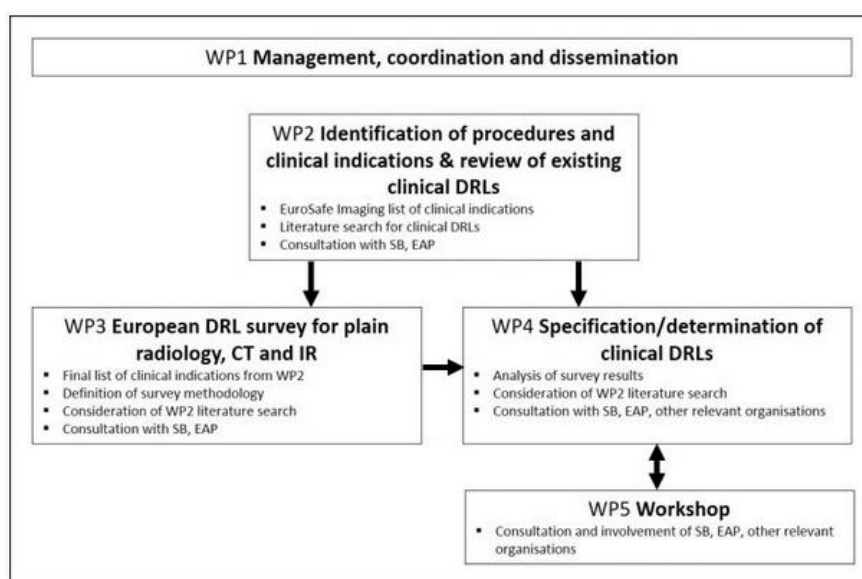


Poročilo o delu predstavnika za mednarodno dejavnost za obdobje 2017 – 2018

Projekti v letu 2018

- EFRS nadaljuje sodelovanje v European Commission Initiative on Breast Cancer ([ECIBC](#)). ECIBC po potrebi konzultira EFRS. Več informacij dobite v lanskem poročilu, ki povezuje povezave do dokumentov.
- [Clinical DRLs for X-ray Medical Imaging](#) EC razpis (prof.Graciano Paulo, dr.Sahne Foley).



- [MEDIRAD](#) -(Osnovne informacije so podane v lanskem poročilu) Horizon 2020. Do sedaj so na spletni strani projekta na voljo naslednja poročila
 - Establishment of expert groups, definition of clinical indications for chest CT, decision on clinical image quality criteria and readout working procedures
 - Report on validation of centres for imaging network
 - Dosimetry protocol and software
 - First Stakeholder Board annual report in Report on the Stakeholder Forum
 - Implementation and testing of the RDF repository
 - Imaging and data collection study protocols
 - Project website and visual identity

Sodelovanje z ostalimi strokovnimi združenji :

European Society of Radiology (ESR- MoU 2019):

Ob mednarodnem dnevu Radiologije in Radiološke Tehnologije (IDoR) 2018 je EFRS prispevala : tri poglavja v IDoR knjigi, ki je bila objavljena ob tej priložnosti.

- "Current and Future Directions in Cardia CT: the Radiographers' Perspective" ;Konstantinos Michalos (GR) in Helle Precht (DK),
- "Current and Future Directions in Cardiac MRI: theRadiographers' Perspective"; Alison Fletcher (UK), Vasilis Syrgiamiotis (GR) in Aideen Fallon (IE),
- "The Role of Radiographers in other areas of Cardiac Imaging" ;Chris Steelman (US) in Diego Catania (IT).

European Association for Nuclear Medicine (EANM- MoU 2019):

Obe združenji aktivno sodelujeta pri izvedbi NM CPD možnosti, kar je bilo že razvidno ob EANM kongresu, ko so bila predavanja RI NM dostopna na spletnih straneh v obliki CPD.

European Federation of Organisations in Medical Physics (EFOMP- MoU 2019):

EFOMP je povabil predstavnike EFRS, ki so se udeležili EMCP 2018 s predavanjema "The roles of radiographers in medical imaging and radiotherapy in Europe" in "Teamwork in daily practice, the radiographer's perspective" v sklopu "Teamwork of Medical Physicists and Radiographers".

Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE – MoU 2019):

Predstavniki obeh združenj pripravljajo skupen dokument z naslovom "Team-working in IR" in kot partner z ostalimi združenji pri pripravi dokumenta »Patient Information Brochure Task Force".

International Society of Radiographers and Radiological Technologist (ISRRT- MoU 2021):

Obe združenji skupaj sta 26.10.2018 organizirali delavnico iz področja varstva pred sevanji v Bolgariji.

European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC):

EFRS je vzpostavila uraden kontakt s predstavniki združenja z namenom vključevanja RT RI. Kot prvi korak bo v okviru ESR 2019 kongresa organiziran skupen sklop predavanj.

European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO):

Še vedno ni vzpostavljeno uradno sodelovanje med združenji. Trenutno smo v fazi dogovorov za podpis uradnega dokumenta o sodelovanju.

“**Radiography**“: Od leta 2016 je Radiography tudi uradna revija EFRS (predstavnik v uredniškem odboru revije je F. Zarb).

Poročila strokovnih skupin:

Medical Imaging Committee (Christina Malamateniou): V lanskem letu se je veliko časa posvetilo vprašanju kako bolj ciljno usmeriti delovanje, saj le ta pokriva dokaj široka področja, ki jih težko obvladujejo. V vmesnem času so odstopili 3 člani zaradi drugih zadolžitvev. Skupina pripravlja vprašalnike s področji edukacije, klinične prakse in raziskovanja (UZ in IR). Predvsem so zanimiva področja RPO in MRSO. Med skupščino so predstavniki društev pripomnili, da bi potrebovali več članov, ki dejansko opravljajo ta dela, ker so mnenja, da bi osebni interes prinesel več rezultatov. V skupini sodeluje dr.Nejc Mekiš (ZF).

Nuclear Medicine Committee (Desiree O’Leary): Skupina se je posvetila nalogi, da identificirajo manjkajoča znanja in omogočijo dostop do informacij o učnih ciljih. Na področju EU imamo dve obliki študija. Združen študij DR in NM, ter samo NM. V zadnjih letih se področje NM širi v uporabo diagnostičnih aparatov. Zato je prvi cilj poglobiti

znanja iz varstva pred sevanji v diagnostični radiologiji. Na srečo dva predstavnika EANM sodelujeta v strokovni skupini, kar omogoča kvalitetnejši pregled nad podatki in postavljanju natančnih ciljev predvsem na področju hibridnih modalitet v NM.

Radiotherapy Committee (Charlotte Beardmore): Osnovni cilj je vzpostaviti uradno sodelovanje z ESTRO. Ker do tega še ni prišlo predlagajo, da strokovna skupina pripravi prednostne naloge brez soglasja ESTRO-a do spremembe. Kot plod dosedanjega truda je skupni sklop predavanj z naslovom Radiographers: at the heart of cancer treatment and research" v sodelovanju z EORTC (ESR 2019). Predlagajo tudi, da se EFRS poveže z [ECCO](#) (European CanCer Organisation). V skupini sodeluje Aleksandra Lukič Oklješa, , mag. zdr.soc. man.(OI-RT).

European Radiographer Diploma :Letos bo med ESR 2019 možno opraviti preizkus znanja za pridobitev« European Radiographer Diploma«. Možno je opraviti preizkus znanja : Medical Imagining, ki zajema Diagnostično Radiologijo in Nuklearno Medicino ali Medical Imagining and Radiotherpay, ki poleg omenjenih zajema še znanja s področja Radioterapije. Izpitu lahko pristopijo vsi RI, ki lahko opravljajo delo znotraj svoje države. Zahtevana znanja izhajajo iz (EQF6) 1.stopenjsekga študija. Med skupščino smo člani predlagali, da se dodatno opozori možne kandidate , da diploma ni nadomestilo uradnih postopkov za priznavanje kvalifikacij znotraj držav EU saj poklic RI ni reguliran poklic v EU. Razlog za opozorilo je , ker večina kandidatov, prihaja iz držav izven EU. Več informacij se nahaja na spletni strani.

10.Jubilejna skupščina EFRS :

Ob 10. obletnici delovanja je predsedstvo podelilo plakete ustanovnim članom, članom predsedstev EFRS do leta 2018. Ob tej priliki bi se rad zahvalil predsedstvu DRI in vsem članom na izrečenem večletnem zaupanju, ki mi je omogočilo, da aktivno pripomorem k razvoju EFRS.



Slika 1. Plaketa

Webinarji :

Na spletnih straneh so objavljena obvestila o prihajajočih spletnih predavanjih:

- **Results of our 2017 Membership Surveys**
(<https://attendee.gotowebinar.com/register/3958112511603013889>)
- **EFRS / Radiography Journal** ; *(Julie Nightingale & Frank Zarb)*, Wednesday, November 28th, 20.00 - 21.00 CET
- **Using the EFRS Radiography Research Network** *(Graciano Paulo & Andrew England)*, Tuesday, December 11th, 20.00 - 21.00 CET
- **[Early detection of breast cancer for health professionals](#)** **E^Breast**

Na spletni strani so dostopni sledeči izobraževalni moduli:

- Interprofessional working in early detection of breast cancer
- Patient care, breast imaging and quality assurance competences for radiographers
- Further laboratory and imaging examinations related to breast cancer diagnostics

Za vse dodatne informacije se lahko obrnete name ali mi pišete na el. naslov:
dean.pekarovic@kclj.si.

Poročilo pripravil :
Dean Pekarovič, inž.rad.

Sodelovanje EFRS : Društva, Kongresi in Projekti

ESR: European Society of Radiology	
Audit & Standards committee	Hakon Hjemly
Patient Advisory Group	Vasilis Syrgiamiotis
EuroSafe Imaging Steering Committee	Graciano Paulo
EuroSafe Imaging 'Appropriate Image Quality' subgroup	Peter Hogg (replaces Louise Rainford)
EuroSafe Imaging - Ask EuroSafe 'Paediatric Imaging' subgroup	Jennifer Grehan (replaces Claire McLaren)
EuroSafe Imaging - Ask EuroSafe 'Interventional' subgroup	Diego Catania (replaces Marion Maher)
EuroSafe Imaging - Ask EuroSafe 'CT' subgroup	Andrea Pimenta
E-learning Editorial Board	Jonathan McNulty, Andrew England, Eija Metsälä
Professional Issues and Economics in Radiology	Jonathan McNulty, Graciano Paulo
Annual Leadership Meeting	Jonathan McNulty, Charlotte Beardmore
ECR: European Congress of Radiology	
Scientific radiographer committee 2018	Shane Foley (Chair) Andrew England, Carst Buissink, Luis Lança, Eija Metsälä, Vasilis Syrgiamiotis, Kari G. Vikestad
Scientific radiographer committee 2019	Andrew England (Chair) Carst Buissink, Luis Lança, Kari Vikestad, Georgios Ioannidis, Louise Rainford, Francis Zarb
Scientific radiographer committee 2020	Joana Santos (Chair) Jean-Phillippe Dillenseger, Barbara Kraus, Nejc Mekis, Bo R. Mussmann, Louise A. Rainford, Francis Zarb
ECR programme planning committee	Shane Foley
EIBIR: European Institute for Biomedical Imaging Research	
Scientific Advisory Board	Jonathan McNulty
Scientific Advisory Board Meeting (at ECR)	Graciano Paulo (on behalf of Jonathan McNulty)
Annual General Meeting	Graciano Paulo (on behalf of Jonathan McNulty)
EURAMED The European Alliance for Medical Radiation Protection Research	Graciano Paulo (Treasurer) Jonathan McNulty (EFRS representative in General Assembly) Peter Hogg (EFRS deputy representative in General Assembly)
Congresses, workshops, seminars:	
Baltic Congress	Jonathan McNulty
ECMP 2nd European Congress of Medical Physics	Ainars Bajinskis, Maeve Doyle, Charlotte Graungaard Falkvard
IAEA Radiation Protection Week 2018 October - Rovinj	Graciano Paulo
ISRRT/EFRS Radiation Protection Workshop 2018 Sofia	Graciano Paulo
EANM congress	Anke Ohmstede
Röntgenveckan Congress in Orebro	Jonathan Mc Nulty
IAEA International Conference on Radiation Protection in Medicine: Achieving Change in Practice	Graciano Paulo, Hakon Hjemly, Tommy Berglund
Federazione Nazionale TSRM Meeting	Diego Catania
3rd ENMF Exploring Novel Medical Frontiers	Vasilis Syrgiamiotis
Radiographer Reporting: for the many, not just the few?	Jonathan McNulty, Charlotte Beardmore
AIRTI Congress	Jonathan McNulty
ESTRO Congress	Charlotte Beardmore
CIRSE Congress	Jonathan McNulty, Diego Catania
Projects:	
Euclid project	Graciano Paulo
Medirad project	Anders Widmark
European Commission Initiative on Breast Cancer (ECIBC)	Sija Geers-van Gemeren