

Poročilo o delu predstavnika za mednarodno dejavnost za obdobje 2016 - 2017

Direktiva sveta EU 2013/59/Euratom

EFRS je sodelovala pri izvedbi EU projekta z naslovom «*Evaluate the national actions regarding the transposition of Council Directive 2013/59/Euratom's requirements in the medical sector*». Pred leti se je prva različica (Euratom) implementirala tudi v slovensko zakonodajo (ZVISJV – Ur.l.RS 102/2004) z dodatnimi podzakonskimi akti. Težava prve implementacije je bila v prevodu besedila iz izvirnika v ostale jezike EU. Tako je prišlo do različnih pojmovanj in tudi razlik v prepoznavanju in odgovornosti različnih poklicnih skupin v zdravstvu. V projekt so bili vključeni ESR, EFRS in EFOMP. Namen projekta je bil, da se preverijo aktivnosti ob prenosu EU direktive v nacionalne zakonodaje in koraki pri izvajanju določil zakona. Zakon prinaša več sprememb na področju varstva izpostavljenih delavcev in bolnikov, opravičljivosti radioloških posegov, diagnostično referenčnih nivojev, vloga medicinskega fizika in obveznosti poročanja o prejeti dozi preiskovanca. Končno poročilo bo na voljo konec leta 2017.

European Commission Initiative on Breast Cancer (ECIBC)

Sodelujemo pri izvedbi projekta, kjer je bil namen pridobiti podatke o minimalnih zahtevah za usposabljanje RI, ki svoje delo opravljajo na presejalnih programih zgodnjega odkrivanja raka dojke in pri tem uporabljajo DR tehnologijo. Projekt zajema tako RI kot radiologe. Zadnji dve poročili lahko najdete na sledečih povezavah :

http://ecibc.jrc.ec.europa.eu/repository/factsheets/CFS_Slovenia.pdf

<http://ecibc.jrc.ec.europa.eu/documents/20181/22500/Concept+ECIBC+2017/e54a457b-2acd-4adb-84dd-0ac887d4bf23>

EUCLID – European Study on Clinical Diagnostic Reference Levels for X-ray Medical Imaging

Leta 1999 EU komisija objavila dokument »Guidance on diagnostic reference levels (DRLs) for medical exposures, ki ne zajema CT in intervencijskih posegov. Namen projekta je zbrati referenčne doze za najpogostejše posege v medicini in hkrati posodobiti obstoječe. Med cilji projekta je tudi pridobiti podatke o prilagajanju protokolov dela različnim napotnim kliničnim vprašanjem. Rezultati bodo objavljeni na spletu in predstavljeni na delavnici, ki bo tudi zaključek projekta.

EFRS Continuous Professional Development (CPD) Recommendations and Guidance Notes (Prloga 1.)

EFRS je na letošnji letni skupščini sprejela priporočila in navodila za izdelavo programov za kontinuirano usposabljanje RI. Kot vsi vemo se potrebe po strokovnem znanju v našem poklicu ne prenehajo razvijati že z razvojem tehnologije. Razlog za sprejetje dokumenta je analiza RI usposabljanja na področju EU, ki je bila objavljena v članku ; McNulty JP, Rainford L, Bezzina P, Henner A, Kukkes T, Pronk-Larive D, Vandulek C. A picture of radiography education across Europe. Radiography. 2016 Feb 29; 22(1):5-11. Priporočila je izdelala skupina EFRS CPD. Priprava priporočil je zajemala analizo obstoječih CPD sistemov in imajo namen, da so izhodiščni dokument za strokovne organizacije, ki še niso vpeljale CPD v prakso.

MEDIRAD- EIBIR (European Institute for Biomedical Imaging Research)

Horizon 2020 MEDIRAD projekt vključuje preko 70 znanstvenikov iz 33 strokovnih združenj v 14 državah EU. Projekt je razdeljen v 6 skupin :

1. Project management and dissemination
2. Dose evaluation and optimisation in medical imaging

3. Impact of low dose radiation exposure from I-131 radioiodine (NaI) ablation of thyroid cancer
4. Breast radiotherapy and secondary cardiovascular risks: establishing risk models for clinical support
5. Possible health impact of paediatric scanning – a molecular epidemiology study
6. Bringing together medical and nuclear scientific communities to improve patient and worker radiological protection across Europe

EFRS European Paediatric Dose Collection (EFRS-EPDC)

Želja je nastala kot nadaljevanje projekta PiDRL (Pediatric Dose Reference Levels). V okviru EFRS se je oblikovala delovna skupina, ki je želela zbrati referenčne nivoje za različne posege v radiologiji pri otrocih. Zardi težav pri zbiranju relevantnih podatkov, je projekt označen bolj kot test za naslednji projekt v okviru EUCLID projekta. Vsem udeležencem je bilo poslano interno poročilo o DRN v EU s priporočili o možnih korakih optimizacije CT posegov.

EFRS EQF level 6 benchmark document

V preteklem letu se je izdala revizija dokumenta, ki vsebuje manjše besedilne popravke (Priloga 2).

Sodelovanje s strokovnimi združenji

- EFRS je v preteklem letu sodelovala z European Society of Radiology (ESR) predvsem okviru ECR :
 - Audit & Standards Committee
 - The E-Learning Editorial Board
 - EuroSafe imaging steering committee
 - EuroSafe Imaging - Paediatric Imaging subgroup
 - Patient Advisory Group
 - Subcommittee on Professional Issues and Economics in Radiology (PIER)

- International Day of Radiology (IDoR)- poglavje "Emergency Imaging" "Team-working within the emergency department – the developing role of the radiographer"
- European Association for Nuclear Medicine (EANM) – Memorandum of Understanding (MoU) ;EFRS expert committee in EANM technologist committee
- MoU -Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE)
- European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO) – negativen odgovor

Obnovljeni pogovori o medsebojnem sodelovanju z :

- European Coordination Committee of the Radiological, Electro medical and Healthcare IT Industry (COCIR)
- Heads of the European Radiological Protection Competent Authorities (HERCA)

Novi člani predsedstva 2017 -2020

Jonathan McNulty - Ireland (President),
Charlotte Beardmore - UK (Vice president),
Anke Ohmstede - Germany (Board member),
Charlotte Graungard - Denmark (Board member),
Vasilis Syrgiamiotis - Greece (Treasurer),
Diego Catania - Italy (Board member).

Priloge :

Priloga 1. EFRS Continuous Professional Development (CPD) Recommendations and Guidance Notes

Priloga 2. EFRS EQF level 6 benchmark document (2017)

Na željo članov DRI lahko podrobneje predstavim projekte pri katerih sem osebno sodeloval.

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

Poročilo pripravil :
Dean Pekarovič, inž. rad.