

# A RÖNTGEN ÁTVÉTELI ÉS ÁLLAPOTVIZSGÁLATOK MÚLTJA ÉS JÖVŐJE

Porubszky Tamás

*Nemzeti Népegészségügyi Központ (NNK), Budapest (korábban: OKI),  
Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Főosztály (SSFO) (korábban: OSSKI)  
Munkahelyi Sugárvédelmi Osztály (MSO)*

*E-mail: [porubszky@ella.hu](mailto:porubszky@ella.hu)*

*Telefon: +36-20-324-2649*

- **2001-2002: Szabványok (61223-3 sorozat, 61601-1-3, -2-7, -2-43, -2-45, 60336 stb.) feldolgozása: eszközszükséglet – eszközbeszerzések specifikálása/bírálása, helyszíni mérési naplók, vizsgálati jegyzőkönyvek, munkautasítások kidolgozása (F/Á, DSA, mammo)**
- **2002. májustól: átvételi vizsgálatok végzése – első évben egyedül, aztán ketten (Talián Lászlóné), majd hárman (Váradi Csaba), később többen; személyes részvétel összesen > 400 mérésben; összemérések**
- **Az átvételi vizsgálatok „farvizén”: röntgen megfelelőségvizsgálatok (egyedüli laborakkreditáció a Lajtától keletre) végzése 2002-től folyamatosan; mintavizsgálatok (kb. 20 vizsgálat)**
- **QC-hez kapcsolódóan: részvétel sugárvédelmi vizsgálatokban, szakvéleményezések, szakértések, műszer-ügyek, pályázatok kidolgozásában részvétel**

- **Átvételi és állapotvizsgálatok érdekében „lobbítványosság”: cikkek, előadások**
- **Személyzetbővítés érdekében „lobbítványosság”: ORSI-ból átvétel, diplomamunkások**
- **Új munkatársak betanítása, segítése**
- **2005-től (Bartha Andrással): CT-átvételi vizsgálatok elindíttatása és végzése**
- **2006-tól: panoráma fogröntgen átvételi vizsgálatok elindíttatása és végzése**
- **További eszközbeszerzések engedélyeztetése és intézése: alumínium és plexi fantomok, ólomlapok (3-3 készlethez), PehaMed DigMam fantom, ORSI-ból átvételek**

- **Átvételi és állapotvizsgálatok protokolljainak továbbfejlesztése (többször)**
- **Auditokban közreműködés**
- **Előbbieknél és a megfelelőségvizsgálatoknak részletes kidolgozása a laboratórium SZRO részére, többször**
- **Akkreditált eljárások közé „Páciensdozimetria fantommal és/vagy KAP-mérővel)” és „Sugárvédő eszközök sugárgyengítésének vizsgálata” kidolgozása, felvételése**
- **OASVMB keretében állapotvizsgálati protokollok és MU kidolgozása, korszerűsítés, RP-162 kritériumok szerinti értékelés beépítése**

- **Röntgenberendezések megszerzése OSSKI részére: 2008: TuR mammográf, 2016: SK7-3**
- **2015. novembertől 2016. májusig (KEOP): > 100 átvételi vizsgálat elvégzése**
- **Részvétel mammográfiás sugáregészségügyi kézikönyv, MSZ 824:2017, állapot- és állandóságvizsgálati útmutató kidolgozásában**
- **Új IEC 61223-3-X átvételi vizsgálati nemzetközi szabvány kidolgozásának kezdeményezése**
- **CT-dozimetriai és mammográfiás dozimetriai kutatások**
- **2013. júliustól: önkéntesség**



- **Egyéb**
- **Röntgendiagnosztika orvosfizikai szakmai terület képviselte MOFT-ban (titkár: 2004-2008), MRT Technikai Szekció megalakítása (2010) és titkári funkció**
- **Konferenciaszervezés: 1 MOFT helyi szervezés, 13 „Paraklinikai röntgen fórum”, 2007: Nemzetközi Workshop (4 napos)**
- **Szabványosítás: 2009-től: MSZT MB 843 elnökség; 2003-tól IEC TC62 SC62B-ben: WG 42, MT 32, 37, 38, 50 aktív részvétel (kb. 30 részvétel IEC munkacsoport, TC és CENELEC üléseken, ebből 5 OSSKI-ban vendégül látás); szabványfordítások**
- **Sugárvédelmi oktatások (OSSKI, Ikonix, EM Csoport, TRT, X-Medical stb., több tucatszor), felkérésre egyéb oktatások (QA orvosi fizikusoknak, röntgentechnika és mammográfiás QA asszisztenseknek)**
- **2 tankönyvfejezet, 1 könyvlektorálás**

# Köszönöm a figyelmet