



## Tudományos tevékenység - 2019

## Előadások

1. Dankó Zsolt: A képalkotó diagnosztikai modalitások fizikai alapjai. Sürgősségi Radiológia Szakmacsoportos továbbképzés. Debrecen, 2019. november 17-18.
2. dr. Szelecsényi Éva Ibolya, dr. Láncki Levente, dr. Besenyey Róbert, dr. Bágyi Péter: Érdekeségek, ritkaságok a röntgendiagnosztikában. Képalkotó Rezidensek Nagyerdei Találkozója. Hajdúszoboszló, 2019. november 16-17.
3. dr. Tar Julianna, dr. Székely András, dr. Bágyi Péter: Vonalak és sávok a mellkasröntgenen. Képalkotó Rezidensek Nagyerdei Találkozója. Hajdúszoboszló, 2019. november 16-17.
4. dr. Bodnár Barbara, dr. Láncki Levente, dr. Bágyi Péter: Bokatörések röntgendiagnosztikája. Képalkotó Rezidensek Nagyerdei Találkozója. Hajdúszoboszló, 2019. november 16-17.
5. dr. Soltész Ágnes, dr. Garai Ildikó: F18 FDG PET/CT vizsgálatok immunterápiában részesült melanomás betegek körében. Képalkotó Rezidensek Nagyerdei Találkozója. Hajdúszoboszló, 2019. november 16-17.
6. dr. Székely András, dr. Bágyi Péter, dr. Bittner Nóra, dr. Kerpel-Froniusz Anna: LDCT: a tüdőrákszűrés korszerű radiológiai vizsgálómódszere - a HUNCHEST II. program ismertetése. Mihóczy Emléknep. Mátraháta, 2019. november 15.
7. Bágyi Péter, Pusztai Ferenc, Bézi István, Fekete Balázs Imre, Székely András: MI a radiológiai jövőképe? (Mesterséges Intelligencia és a radiológiai jövőképe). Magyar Radiológusok Társasága Gyermekradiológiai Szekció, XX. Nemzetközi Szimpózium. Miskolctapolca, 2019. szeptember 12-14.
8. Bágyi Péter, Pusztai Ferenc, Bézi István, Láncki Levente István: Szakmai minőségbiztosítás a szakorvosképzésben. Magyar Radiológusok Társasága Gyermekradiológiai Szekció, XX. Nemzetközi Szimpózium. Miskolctapolca, 2019. szeptember 12-14.
9. Dankó Zsolt, Balkay László, Bágyi Péter: Felvételi röntgenkészülékek állandósági vizsgálata. MOFT Szimpózium 2019. Budapest, 2019. szeptember 7.
10. Vályi Éva, Molnár Krisztián: Fej-nyaki tumorok képalkotó diagnosztikája. Kötelező, szintentartó továbbképző tanfolyam. Debrecen. 2019. szeptember 3-6.
11. Balázs Ervin, Bágyi Péter, Dankó Zsolt: A minőségbiztosítás szerepe a radiológiában. MRAE Kongresszus. Pécs, 2019 augusztus 29-31.
12. Bogner Péter, Bágyi Péter, Székely András, Mohai Viktor: Mellkas RTG vizsgálatok számítógépes leletezése: kezdeti tapasztalataink egy mesterséges





- intelligencia alapú képfelismerő és értékelő (ChestEye) rendszerrel. MRAE Kongresszus. Pécs, 2019 augusztus 29-31.
13. Balázs Ervin, Dankó Zsolt, Bágyi Péter, Balkay László, Urbán László: Protokoll optimalizáció a mellkasi régió CT képalkotása során a folyamatos protokoll revízió hatása a páciens dózisa. MRAE Kongresszus. Pécs, 2019 augusztus 29-31.
  14. Veres Gergő, Balkay László, Bágyi Péter: Gadolínium és a növények. MRAE Kongresszus. Pécs, 2019 augusztus 29-31.
  15. Dankó Zsolt, Kis András István, Balkay László, Bágyi Péter: Felvételi röntgenkészülékek állandósági vizsgálata. Egészségügyi Szakdolgozók 50. Jubileumi Országos Kongresszusa. Debrecen, 2019. augusztus 22-24.
  16. Egeresi Lilla, Bágyi Péter, Balázs Ervin, Urbán László, Dankó Zsolt, Balkay László: Páciens dózist monitorozó rendszer fejlesztése CT készülékekhez a Debreceni Egyetemen. XXI. MONT Kongresszus. Hajdúszoboszló, 2019. május 31.
  17. Dankó Zsolt, Balázs Ervin, Urbán László, Egeresi Lilla, Balkay László, Bágyi Péter: CT-dózismonitorozás a mindennapi gyakorlatban. XIII. Paraklinikai Röntgen Fórum. Budapest, 2019. május 28.
  18. Bágyi Péter: Strukturált leletezés a CT és MR vizsgálatok értékelésében. XIV. Lélek Imre Emlékülés, Ultrahang, Modern Képpalkotó Diagnosztikai Konferencia és Továbbképzés. Zalakaros, 2019. május 11.
  19. Bágyi Péter: Szakmai minőségbiztosítás, új protokollok a Radiológiában. XIV. IME Képpalkotó Diagnosztikai Konferencia. Budapest, 2019. március 21.
  20. Bágyi Péter: Mesterséges Intelligencia és tüdőrákszűrés. Rákellenes Világnap alkalmából. Magyar Tüdőgyógyász Társaság. „Tüdőrák szűrés” Szakmai vitafórum. Budapest, 2019. február 1.

#### Közlemények, posztterek

1. Veres Gergő, Dankó Zsolt, Balkay László, Bágyi Péter: Diagnosztikai kijelzők, monitorok jellemzői és minőségellenőrzése. Magyar Radiológia Online 2019; 10(2): 3/1-10
2. Szegedi, I., Nagy, A., Székely, E.G., Czuriga-Kovács, K.R., Sarkady, F., Láncki, L.I., Berényi, E., Csiba, L. and Bagoly, Z. (2019), PAI-1 5G/5G genotype is an independent risk of intracranial hemorrhage in post-lysis stroke patients. Ann Clin Transl Neurol, 6: 2240-2250. doi:10.1002/acn3.50923





3. E. Lilla, E. Balázs, C. Sokvári, Z. Dankó, L. Urbán, P. Bágyi, L. Balkay: Comparison of CT image quality and dose from routine abdomen protocols at different scanners. ECR 2019. Poster No.: C-2337. doi:10.26044/ecr2019/C-2337
4. E. Balázs, Z. Dankó, P. Bágyi, E. Lilla, L. Balkay, L. Urbán: Establishing diagnostic reference levels of CT examinations at local university hospital's radiology department in Hungary. ECR 2019. Poster No.: ESI-0086. doi:10.26044/esi2019/ESI-0086
5. E. Balázs, Z. Dankó, P. Bágyi, L. Balkay, L. Urbán: Protocol optimisation in chest CT imaging - effect of continuous protocol revision on patient dose. ECR 2019. Poster No.: ESI-0107. doi:10.26044/esi2019/ESI-0107
6. Reznek, A. Székely, P. Bagyi: A visual demonstration of LDCT lung screening interpretation. ECR 2019. Poster No.: C-2739. doi:10.26044/ecr2019/C-2739
7. Székely, J. Tar, P. Bagyi: Pulmonary nodule! What should I do? ECR 2019. Poster No.: C-0971. doi:10.26044/ecr2019/C-0971
8. L. I. Lanczi, F. Pusztai, P. Bagyi: Double reading, peer-review in postgraduate radiology training. ECR 2019. Poster No.: C-3339. doi:10.26044/ecr2019/C-3339

## Továbbképzések:

1. 2019.11.29. Angiojet Workshop. Budapest. dr. Bohátka Gábor
2. 2019.11.23. Differenciáldiagnosztikai nehézségek a radiológiában. Szeged. dr. Láncki Levente
3. 2019. 11. 16-17. Képkalkotó Rezidensek Nagyerdei Találkozója. Hajdúszoboszló. dr. Szelecsényi Éva Ibolya, dr. Tar Julianna, dr. Bodnár Barbara, dr. Soltész Ágnes, dr. Kolop László, dr. Éva Ferenc, dr. Lajos Orsolya
4. 2019.10.10-11. A felső végtag komplex képkalkotó diagnosztikája. Budapest. dr. Bodnár Barbara
5. 2019.09.20-21. Salzburg Satellite Symposium - VI. MRT IB Workshop. Budapest. dr. Bodnár Barbara, dr. Láncki Levente
6. 2019.06.14-15. Drug Eluting Szimpózium. Egerszalók. dr. Rozgonyi Viktor
7. 2019.06.05-06. Intervenciós Onkológiai Workshop. Budapest. dr. Bohátka Gábor, dr. Rozgonyi Viktor
8. 2019.05.16-18. MAÉT 2019. évi Kongresszusa. Balatonfüred. dr. Bohátka Gábor, dr. Rozgonyi Viktor
9. 2019.05.09-11. XIV. Lélek Imre Emlékülés. Zalakaros. dr. Bágyi Péter, dr. Láncki Levente





10. 2019.05.03-05. XXII. Tavaszi Szél Konferencia - Orvos-és Egészségtudományi szekció. Debrecen. dr. Láncki Levente
11. 2019.04.16-18. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam. Hajdúszoboszló. Dankó Zsolt
12. 2019.04.05-06. Intelligence. Innovation. Imaging. The Perfect Vision of AI. Barcelona. dr. Bézi István, dr. Láncki Levente
13. 2019.03.30. Sürgősségi TRT. Szolnok. dr. Láncki Levente
14. 2019.03.25-29. Neuroradiológiai tanfolyam. Budapest. dr. Kézsmárki Zsolt
15. 2019.02.27-.03.03. European Congress of Radiology (ECR2019). Bécs. dr. Láncki Levente
16. 2019.01.19. V. FIRAFÓ Workshop – Gyermekradiológia. Debrecen. dr. Lajos Orsolya, dr. Láncki Levente

Témavezetés ÁOK (ÁOK, BSc- (képalkotó diagnosztikai analitikus), MSc- (Egészségügyi Menedzser Mesterszak) hallgatói dolgozatokban (diplomadolgozat):

1. Szabó Beatrix: Új MR részleg alakulása. A hatékony munkafolyamat bevezetése (2019, DE, Népegészségügyi Kar, Egészségügyi Menedzsment és Minőségirányítási Tanszék, MSc)
2. Balázs Ervin: Minőségbiztosítás a radiológiában (2019, DE, Népegészségügyi Kar, Egészségügyi Menedzsment és Minőségirányítási Tanszék, MSc)
3. Marsalik Bernadett: Dóziscsökkentés lehetőségei hasi CT vizsgálatok során (2019, DE ÁOK OLKDA, BSc)
4. Cseke Anita: Dóziscsökkentés ágyéki porckorongsérv CT vizsgálatoknál (2019, DE ÁOK OLKDA, BSc)

