

NEURORADIOLOGIA

PS01

Popunkcyjne niedociśnienie śródczaszkowe w badaniu rezonansu magnetycznego.

Postdural puncture intracranial hypotension syndrome in magnetic resonance imaging.
Anna Saran, Dawid Adamczyk, Monika Kulig-Kulesza, Marta Marek, Karolina Bień,
Michał Dobrakowski, Tomasz Golus, Ewa Kluczevska (Katowice)

PS02

Oszacowanie wartości tensora dyfuzji i wymiaru przednio-tylnego kanału kręgowego u osób zdrowych.

Assessment of diffusion tensor imaging and AP diameter of cervical spinal canal in healthy patients.
Monika Skotarczak, Agata Durawa, Paweł J. Winklewski, Mariusz Kaszubowski,
Edyta Szurowska, Arkadiusz Szarmach (Gdańsk)

PS03

Autoimmunologiczne zapalenie mózgu wyzwaniem dla psychiatry i radiologa oraz zespołu klinicystów.

Autoimmune encephalitis a challenge for psychiatrists, radiologists and clinician team.
Urszula Suchorska-Walusiak (Zielona Góra)

PS04

Korelacja wyników spektroskopii protonowej rezonansu magnetycznego (MRS) glejaków mózgu z wynikami histopatologicznymi.

Proton MR Spectroscopy of cerebral glioma with the histopathologic correlation
Wojciech Szeszkowski, Edyta Maj, Tomasz Dziedzic, Andrzej Marchel, Ireneusz Grudziński,
Piotr Palczewski, Marek Gołębiowski, Olgierd Rowiński (Warszawa)

PS05

Badania MRI i perfuzji MRI w kleszczowym zapaleniu mózgu.

The MRI and perfusion MRI examination in tick-borne encephalitis.
Zuzanna Tyrakowska-Dadełto, Eugeniusz Tarasów, Dariusz Janusek, Anna Moniuszko-
Malinowska, Joanna Zajkowska, Sławomir Pancewicz (Białystok)

PS06

Obraz radiologiczny krwiaka podtwardówkowego rdzenia kręgowego w różnych sekwencjach MR.

Appearance of Spinal Subdural Hematoma on Different MRI Sequences.
Anna Woźniak, Artur Grochowski, Michał Jagodziński, Agnieszka Rybczak, Marta Łątka,
Grzegorz Miękiński (Opole)

PS07

Urządzenie do stymulacji kalorycznej narządu równowagi w obrazowaniu fMRI.

Device for caloric stimulation of the balance organ in fMRI imaging.
Aleksandra Wypych (Toruń), Zbigniew Serafin (Bydgoszcz)

PS08

Stworzenie normy obrazu morfologicznego szyszynki na podstawie badań rezonansu magnetycznego.

Establishing a norm of morphological image of the pineal gland based on magnetic resonance imaging.
Monika Zajęc-Mnich (Rzeszów), Joanna Stopa (Warszawa), Elżbieta Jurkiewicz (Warszawa),
Wiesław Guz (Rzeszów), Anna Solińska (Rzeszów)

PS09

Rozrodczak (germinoma) ciała modzelowatego – ciekawy przypadek.

Germinoma of the Corpus Callosum – a case report.
Barbara Rudowicz-Pietruszewska, Ewa Łuniewska, Szymon Gacek (Częstochowa)

PS10

Pacjentka z bólem głowy - ciekawy przypadek.

Female patient with headaches - interesting case.
Barbara Rudowicz-Pietruszewska, Ewa Łuniewska, Małgorzata Chmielewska-Słomka
(Częstochowa)

PS11

Wpływ fizjologicznych wahań żeńskich hormonów płciowych na reaktywność i parametry przepływu krwi przez tętnice środkowe mózgu w cyklu menstruacyjnym u młodych zdrowych kobiet.

Effect of physiological fluctuations in female sex hormones on the reactivity and blood flow through middle cerebral arteries during the menstrual cycle in young healthy women.
Rafał Śledziwski (Białystok)

PS12

Wczesna postać choroby Creutzfeldta-Jakoba – opis przypadku.

An early form of Creutzfeldt-Jakob disease – a case report.
Karolina Bień, Monika Kulig-Kulesza, Marta Marek, Anna Saran, Dawid Adamczyk,
Sylvia Trzeszkowska-Rotkegel, Wojciech Sraga, Ewa Kluczevska (Katowice)

PS13

Dokładność i powtarzalność skali Fazekasa w badaniach MR głowy u chorych z łuszczycą.

Accuracy and repeatability Fazekas scale in head MRI for patients with psoriasis.
Łukasz Bryl, Katarzyna Piec, Luiza Marek-Józefowicz, Elżbieta Zawada, Zbigniew Serafin,
Rafał Czajkowski, Grzegorz Kozera (Bydgoszcz)

PS14

Zmiany CBV na podstawie badania perfuzyjnego MR mózgowia u pacjentów poddanych zabiegowi kraniotomii w przebiegu leczenia tętniaków koła Willis'a.

CBV changes based on the cerebral MR perfusion examinations in patients after craniotomy in the treatment of aneurysms of the Circle of Willis.
Beata Brzeska, Jarosław Dzierżanowski, Agnieszka Sabisz, Paweł Winklewski, Paweł Słoniewski,
Edyta Szurowska, Arkadiusz Szarmach (Gdańsk)

PS15

Obrazowanie MR rzadkiego przypadku zapalenia mózgu wywołanego wirusem BK w przebiegu leczenia zespołu Omenna.

MR imaging of a rare case of BK Virus Encephalitis in the course of Omenn syndrome treatment.

Szymon Ciuk, Anna Biel, Anna Zimny, Blanka Rybka, Marek Sąsiadek, Joanna Bładowska (Wrocław)

PS16

Radiologiczny obraz stwardnienia rozlanego w badaniu MR mózgowia u chorych z zapaleniem nerwu wzrokowego.

Radiological features of multiple sclerosis on brain MRI of the patients with optic neuritis.

Eliza Gancarczyk-Urlik (Zabrze), Marcin Hartel (Katowice), Martyna Liszka (Katowice), Katarzyna Pogwizd (Zabrze), Karol Światoń (Wrocław), Monika Biniecka (Zabrze), Ewa Kluczevska (Katowice)

PS17

Rzadsze przyczyny zmian hiperintensywnych w istocie białej mózgu w sekwencjach T2/FLAIR w obrazowaniu metodą rezonansu magnetycznego.

Less frequent causes of T2/FLAIR-hyperintense lesions of white matter on brain MR imaging.

Filip Jacek Gwiazdowski, Blanca Hidalgo Armayones, Jorge Gimenez Leon (Huelva)

PS18

Rozsiew czerniaka – pułapki diagnostyczne. Opis przypadku.

Metastatic melanoma malignum – diagnostic pitfalls. Case report.

Michał Jagodziński, Artur Grochowski, Agnieszka Rybczak, Anna Woźniak, Anna Bieniasiewicz (Opole)

PS19

Wartość sygnału DWI i współczynnika ADC w diagnozowaniu i różnicowaniu łagodnych i złośliwych guzów mózgowia u pacjentów dorosłych.

DWI And ADC Measurements Value in benign and malignant adult primary brain tumors differentiation.

Paulina Karcz, Anna Dubis, Dariusz Adamek, Izabela Herman-Sucharska (Kraków)

PS20

Ocena czynnościowa mikrokrążenia mózgowego a parametry morfologiczne mózgowia u chorych z łuszczycą.

Functional evaluation of cerebral microcirculation and morphological parameters of the brain in patients with psoriasis.

Adam Lemanowicz, Katarzyna Piec, Luiza Marek-Józefowicz, Elżbieta Zawada, Zbigniew Serafin, Rafał Czajkowski, Grzegorz Kozera (Bydgoszcz)

PS21

Ewolucja zmian radiologicznych w MERS

The evolution of radiological changes in MERS.

Marta Marek, Dawid Adamczyk, Anna Saran, Monika Kulig-Kulesza, Karolina Bień, Michał Dobrakowski, Tomasz Legaszewski, Ewa Kluczevska (Katowice)

PS 22

Zastosowanie protokołu STRIVE w badaniach radiologicznych mózgowi.,

Applying of STRIVE in radiological examination of the brain.

Marta Marek, Anna Saran, Dawid Adamczyk, Karolina Bień, Monika Kulig-Kulesza, Eliza Gancarczyk-Urlik, Dominika Liszka, Zuzanna Jackowska, Ewa Kluczevska (Katowice)

PS23

Trudności diagnostyczne w rozpoznaniu autoimmunologicznego zapalenia mózgu jako rewelatora choroby nowotworowej

Autoimmune encephalitis as a paraneoplastic syndrome.

Agnieszka Rybczak, Artur Grochowski, Anna Woźniak, Michał Jagodziński, Marta Łątka (Opole)

PS24

Płat ciała modzelowatego – wybrane patologie

Lesions of the corpus callosum involving the splenium from our clinical practice.

Agnieszka Rybczak, Artur Grochowski, Anna Woźniak, Michał Jagodziński (Opole)

DIAGNOSTYKA OBRAZOWA GŁOWY I SZYI ORAZ RADIOLOGIA STOMATOLOGICZNA

PS25

Cechy charakterystyczne najczęściej spotykanych guzów ślinianek w obrazowaniu rezonansu magnetycznego.

Characteristic features of the most common salivary glands tumors in magnetic resonance imaging (MRI).

Aneta Smugała, Karolina Markiet, Edyta Szurowska (Gdańsk)

PS26

Anatomia siekaczy żuchwy w obrazach CBCT.

Anatomy of mandibular incisors in CBCT images.

Magdalena Sroczyk-Jaszczyńska, Janusz KołECKI, Alicja Nowicka, Grażyna Wilk (Szczecin)

PS27

Obrazowanie wyrostka rylcowatego w diagnostyce stomatologicznej.

Imaging of the styloid process in dental diagnostics.

Ingrid Różyło-Kalinowska, Magdalena Piskórz, Katarzyna Portka, Magdalena Kozek, Jacek Szukutnik (Lublin)

PS28

Czy klasyfikacja EU-TIRADS jest przydatna w wolu guzkowym?

Is EU-TIRADS (European Thyroid Association Imaging Reporting and Data System) useful in nodular goiter?

Bartosz Migda (Warszawa), Michał Migda (Toruń), Agnieszka Krauze (Warszawa), Katarzyna Dobruch-Sobczak (Warszawa), Rafał Słapa (Warszawa)

PS29

Indeks dojrzałości trzecich zębów trzonowych w ocenie pełnoletności w polskiej populacji.

Third molar maturity index for assessing of age of majority in the Polish population.

Ingrid Różyło-Kalinowska, Magdalena Kozek (Lublin)

RADIOLOGIA ONKOLOGICZNA

PS30

Węzłowa i pozawęzłowa postać chłoniaka z komórek płaszczka – prezentacja przypadku.

Nodal and postnodal form of mantle cell lymphoma – case study.

Urszula Suchorska-Walusiak (Zielona Góra)

PS31

Rezonans magnetyczny w sekwencjach dyfuzyjnych w ocenie pierwotnego raka jajowodu.

Magnetic resonance DWI in diagnostics of primary fallopian tube carcinoma.

Laretta Grabowska-Derlatka, Wojciech Szeszkowski, Jacek Sieńko, Paweł Derlatka (Warszawa)

PS32

Zastosowanie metody obrazowania rezonansu magnetycznego (MRI) w detekcji wiązania Trastuzumabu z komórkami raka piersi.

Application of magnetic resonance imaging (MRI) in the detection of Trastuzumab binding to breast cancer cells.

Zuzanna Bober, Dorota Bartusik-Aebisher (Rzeszów)

PS33

Wykorzystanie techniki MRI do pomiaru zużycia tlenu w tkankach nowotworowych w trakcie terapii fotodynamicznej.

Use of MRI for measuring oxygen consumption in cancerous tissues during photodynamic therapy.

Łukasz Ożóg, David Aebisher (Rzeszów)

PS34

Analiza wybranych źródeł błędów w określaniu czasów T1 i T2 w rezonansie magnetycznym.

Analysis of selected sources of errors in determination of T1 and T2 times in magnetic resonance.

Adrian Truskiewicz, Dorota Bartusik-Aebisher (Rzeszów)

DIAGNOSTYKA OBRAZOWA PŁUC I OPŁUCNEJ

PS35

Torbielowate przerzuty raka szyjki macicy do płuc.

Cystic metastasis of cervical cancer into the lungs.

Dawid Adamczyk, Anna Saran, Monika Kulig-Kulesza, Marta Marek, Karolina Bień, Michał Dobrakowski, Jan Głowacki, Ewa Kluczevska (Katowice)

PS36

Limfangioleiomyomatoza – opis przypadku i przegląd literatury.

Lymphangiomyomatosis – a case report and literature review.

Michał Magiera, Tomasz Miśta (Katowice)

PS37

Czy gruźlica należy do chorób przeszłości?

Is tuberculosis a thing of the past?

Urszula Suchorska-Walusiak (Zielona Góra)

PS38

Ocena wartości badania spektralnego TK w diagnostyce różnicowej litych guzków płuc.

Diagnostic value of spectral dual-energy computed tomography in differential diagnosis of solitary pulmonary nodule.

Arkadiusz Zegadło, Magdalena Żabicka, Marta Kania-Pudło, Artur Maliborski, Rafał Sokołowski, Witold Sośnicki (Warszawa)

RADIOLOGIA SERCOWO-NACZYNIOWA

PS39

Diagnostyka angio-TK tętniaków aorty brzusznej.

CT-angiography diagnostics of abdominal aortic aneurysms.

Łukasz Kwietniewski, Joanna Kruk-Bachonko, Marcin Feldo, Witold Krupski (Lublin)

PS40

Ocena geometrii kompleksu aortalnego u pacjentów z istotną stenozą zastawki aortalnej przy pomocy tomografii komputerowej.

Evaluation of the coexistence of atrial fibrillation and the atrial septal pouch in patients with stroke.

Małgorzata Koźma, Karina Zatorska, Patryk Stokłosa, Piotr Szymański, Tomasz Hryniewiecki, Piotr Duchnowski, Ilona Michałowska (Warszawa)

PS41

Przydatność tomografii komputerowej w ocenie rakowiakowej choroby serca – doniesienia wstępne.

Usefulness of cardiac computed tomography in the diagnosis of carcinoid heart disease.

Ilona Michałowska (Warszawa), Agnieszka Kolasińska-Ćwikła (Warszawa), Jarosław Ćwikła (Olsztyn), Marek Konka (Warszawa), Sonia Konsek (Olsztyn), Paweł Kwiatek (Warszawa), Mariola Pęczkowska (Warszawa)

PS42

Nowe markery biologiczne w ostrym zapaleniu mięśnia sercowego oceniane na podstawie rezonansu magnetycznego serca.

New biomarkers in acute myocarditis as based on CMR study.

Zofia Szemraj-Rogucka, Agata Majos (Łódź)

PS43

Wzrokowa ocena zagięcia tętnic biodrowych w rekonstrukcji trójwymiarowej – czy to właściwa metoda do wyboru rodzaju stentgraftów aortalnobiodrowych przed implantacją?

Visual assessment of the iliac artery kinking in three-dimensional reconstruction - is it the right method to choose the type of aortic stent-grafts before implantation?

Maciej Wojtuń, Paweł Rynio, Łukasz Wójcik, Miłosz Kawa, Arkadiusz Kazimierczak, Donald Rutkowski, Grażyna Wilk, Piotr Gutowski (Szczecin)

PS44

Rola fazy pokontrastowej angiografii tomografii komputerowej w wykrywaniu przecieków w badaniach kontrolnych po endowaskularnym leczeniu tętniaka aorty brzusznej – opracowanie wstępne.

Evaluation of post-contrast computed tomography angiography for endoleak detection in follow-up exams after endovascular treatment of abdominal aortic aneurysm – preliminary study.

Łukasz Wójcik, Paweł Rynio, Maciej Wojtuń, Donald Rutkowski, Arkadiusz Kaźmierczak, Piotr Gutowski, Grażyna Wilk, Miłosz Kawa (Szczecin)

PS45

Samoistne rozwarstwienie tętnicy szyjnej wewnętrznej powikłane tętniakiem – prezentacja przypadku.

Spontaneous dissection of the internal carotid artery complicated by the aneurysm – case presentation.

Hubert Bogacki, Mateusz Owsiak, Wojciech Poncyłjusz (Szczecin)

PS46

Ultrasonograficzna ocena zmian w tętnicach szyjnych u chorych z nadciśnieniem tętniczym po przebytych udarze mózgu.

Ultrasonographic evaluation of changes in carotid arteries in patients with hypertension after a stroke.

Paweł Gać, Ewa Trzmielewska, Małgorzata Poręba, Grzegorz Mazur, Małgorzata Sobieszkańska, Rafał Poręba (Wrocław)

PS47

Grubość nasierdziowej i okołowieńcowej tkanki tłuszczowej u chorych z nadciśnieniem tętniczym narażonych środowiskowo na działanie dymu papierosowego.

Epicardial adipose tissue and pericoronary fat tissue thickness in patients with the essential hypertension environmentally exposed to cigarette smoke.

Paweł Gać (Wrocław), Małgorzata Poręba (Wrocław), Piotr Macek (Wrocław), Przemysław Jaźwiec (Polanica-Zdrój), Grzegorz Mazur (Wrocław), Rafał Poręba (Wrocław)

PS48

Radiologiczny wskaźnik sercowo-płucny jako potencjalny marker powiększenia i przerostu jam serca ocenianego metodą rezonansu magnetycznego.

Radiological cardiopulmonary index as a potential marker of enlargement and hypertrophy of the heart cavities evaluated by magnetic resonance method.

Paweł Gać, Piotr Macek, Bartłomiej Kędziński, Rafał Poręba (Wrocław)

PS49

Ocena stopnia uwapnienia zastawki aortalnej w badaniu TK bez kontrastu przed zabiegiem TAVI u pacjentów z ciasną stenozą aortalną w zależności od wieku i płci.

Assessment of the Extent of Aortic Valve Calcification Using Non-Contrast Enhanced CT before TAVI in Patients with Severe Aortic Stenosis Depending on Age and Gender.

Michał Gąsiorowski, Małgorzata Grzywińska, Jadwiga Fijałkowska, Katarzyna Skrobisz, Edyta Szurowska (Gdańsk)

PS50

Przydatność oprogramowania do oznaczania uwapnienia tętnic wieńcowych w ocenie ilości zwapnień zastawki aortalnej w badaniu niskodawkowej tomografii komputerowej wykonanej w ramach programu wczesnego wykrywania raka płuca.

The value of the coronary artery calcium score software in the assessment of aortic valve calcifications in low-dose computed tomography performed for early lung cancer detection.

Kaja Klein-Awerjanow, Jadwiga Fijałkowska, Marcin Ostrowski, Paulina Kalinowska, Edyta Szurowska, Witold Rzyman, Marcin Fijałkowski (Gdańsk)

PS51

Średnice głównych tętnic kończyn dolnych u zdrowych osób: Różnice między stronami i prawidłowe wartości referencyjne.

Diameters of the main lower limb arteries in healthy individuals: differences between sides and normal reference values.

Krzysztof Kubarewicz (Białystok), Andrzej Ustymowicz (Białystok), Dorota Czyżewska (Warszawa), Marcin Kamiński (Białystok), Rafał Śledziwski (Białystok), Jarosław Krejza (Białystok)

DIAGNOSTYKA OBRAZOWA JAMY BRZUSZNEJ I PRZEWODU POKARMOWEGO**PS52**

Trudności diagnostyczne w chorobie Leśniowskiego-Crohna – rola enterografii rezonansu magnetycznego.

The role of magnetic resonance enterography in challenging Crohn's disease diagnosis.

Katarzyna Biernacka (Łódź), Katarzyna Matera (Łódź), Dobromiła Barańska (Łódź), Michał Podgórski (Łódź), Elżbieta Czkwianianc (Łódź), Katarzyna Szabelska-Zakrzewska (Łódź), Inga Dziembowska (Bydgoszcz), Piotr Grzelak (Łódź)

PS53

Guzy nadnerczy chromochłonny oraz zwojakonerwiak występujące z rakiem brodawkowatym tarczycy: opis rzadko spotykanego przypadku oraz przegląd literatury.

Adrenal pheochromocytoma and adrenal paraganglioma associated with thyroid papillary cancer: a report of an unusual case and literature review.

Agnieszka Cymba (Zielona Góra)

PS54

Modelowanie 3D przetok okołoodbytniczych w chorobie Leśniowskiego-Crohna. Doświadczenia własne (jednośrodkowe).

Development of perianal disease 3D model in Crohn's disease. Single centre, own experience.

Wiesław Guz, Łukasz Ożóg, Adrian Truskiewicz, Anna Solińska, Anna Pękala, Rafał Filip

(Rzeszów)

PS55

Ocena korelacji stopnia stłuszczenia wątroby określonego na podstawie badania rezonansu magnetycznego z wynikami biopsji.

The assessment of correlation between liver steatosis grade described in magnetic resonance examination with biopsy results.

Anna Jankowska, Edyta Szurowska, Joanna Pieńkowska, Dorota Rybczyńska, Beata Brzeska, Małgorzata Grzywińska (Gdańsk)

PS56

Warianty rozwojowe żyły głównej dolnej. Prezentacja dwóch przypadków.

Inferior vena cava development variations. Presentation of two clinical cases.

Jan Jercha (Wrocław)

PS57

Porównanie skuteczności spiralnej tomografii komputerowej, badań endoskopowych, zabiegów wewnątrznaczyniowych oraz rozpoznań śródoperacyjnych u pacjentów z klinicznymi objawami ostrego krwawienia do przewodu pokarmowego.

Comparison of effectiveness helical CT, endoscopic examinations, endovascular procedures, and surgery in patients with symptoms of acute gastrointestinal bleeding.

Dariusz Konecki, Laretta Grabowska-Derlatka, Olgierd Rowiński, Ryszard Pachó (Warszawa)

PS58

Czas od hemodializy jako czynnik wpływający na jakość pomiaru punktowej elastografii fali poprzecznej wątroby – analiza przypadku.

Time from hemodialysis as a factor influencing the quality of measurement in point shear wave elastography of the liver – case study.

Maciej Cebula, Sandra Modlińska, Jacek Komenda, Jan Baron (Katowice)

PS59

Zastosowanie wieloparametrycznej analizy sygnału dyfuzyjnego badania rezonansu magnetycznego w diagnostyce nowotworów złośliwych trzustki.

The use of multi-parameter analysis of the magnetic resonance diffusion signal in the diagnosis of pancreatic malignant neoplasms.

Katarzyna Nadolska, Elżbieta Zawada, Agata Sławińska, Maciej Słupski, Zbigniew Serafin (Bydgoszcz)

PS60

Wartość predykcyjna elastografii rezonansu magnetycznego u chorych z wirusowym zapaleniem wątroby typu C.

Reproducibility and predictive value of Magnetic Resonance Elastography in hepatitis C patients.

Grażyna Rusak, Elżbieta Zawada, Marta Różańska, Kajetan Hadzik, Zbigniew Serafin, Dorota Dybowska, Waldemar Halota (Bydgoszcz)

PS61

Powikłania w chorobie Leśniowskiego-Crohna – ocena ropni i przetoki w materiale własnym w badaniach enterografii MR z lat 2017-2018.

Leśniowski-Crohn's disease complications – evaluation of abscesses and fistulas in MR enterography examinations from the years 2017 and 2018, own experience.

Anna Solińska, Wiesław Guz, Joanna Stopa, Monika Zając-Mnich, Ewa Dziurzyńska-Białek (Rzeszów)

PS62

Bóle brzucha i przypadkowe znaleziska.

Abdominal pains and incidental discoveries.

Urszula Suchorska-Walusiak (Zielona Góra)

PS63

Niecodzienne połączenia endoskopowe w obrębie układu pokarmowego – wyzwanie dla radiologa?

Unusual endoscopic connections within the digestive system – a challenge for a radiologist?

Anna Szymańska-Dubowik, Michał Dubowik, Edyta Szurowska (Gdańsk)

PS64

Uchyłek dwunastnicy – tylko przypadkowe rozpoznanie?

Duodenal diverticulosis – just an incidentaloma?

Dagmara Wilmańska (Łódź)

DIAGNOSTYKA OBRAZOWA UKŁADU MOCZOWO-PŁCIOWEGO

PS65

Ostry ból moszny – plakat edukacyjny.

Acute scrotal pain – educational poster.

Katarzyna Skrobisz, Oliwia Kozak, Bartosz Regent, Karolina Markiet, Michał Studniarek (Gdańsk)

PS66

Analiza in vitro składu konkrementów dróg moczowych w technice dwuenergetycznej tomografii komputerowej.

In vitro analysis of urinary stone composition in dual-energy computed tomography.

Monika Stępień, Robert Chrzan, Wojciech Gawlas (Kraków)

PS67

Ocena anatomii nerek w tomografii komputerowej u potencjalnych żywych dawców nerki.

The assessment of kidneys anatomy in computed tomography in potential living kidney donors

Agata Szczurowska (Wrocław), Maciej Guziński (Wrocław), Wojciech Krajewski (Wrocław), Dorota Kamińska (Wrocław), Katarzyna Kościelska-Kasprzak (Wrocław), Antonio Arruza Echevarria (Baracaldo), Bartosz Małkiewicz (Wrocław), Paweł Dębiński (Wrocław), Oktawia Mazanowska (Wrocław), Marian Klinger (Wrocław), Marek Sąsiadek (Wrocław)

PS68**Czy oceniając gruczoł krokowy w badaniu MRI miednicy zgodnie z klasyfikacją PIRADS wersja 2 skutecznie wykrywamy także inne współistniejące w miednicy patologie?**

Do we effectively detect coexisting pathologies when assessing the prostate gland in the pelvis MRI according to the PIRADS version 2 classification?

Anna Szymańska-Dubowik, Edyta Szurowska (Gdańsk)

PS69**Ocena zależności między pomiarami ADC i intensywności sygnału na obrazach T2-zależnych uzyskanych przy użyciu 1,5 Teslowego aparatu MR a pooperacyjnym wskaźnikiem Gleasona u pacjentów z rakiem prostaty.**

Correlations between ADC measurements and T2 signal intensity acquired with 1.5 T magnetic resonance and post-operative Gleason score in patients with prostate cancer.

Anna Zacharzewska-Gondek, Anna Kołtowska, Michał Sobański, Michał Juraszek, Beata Freier, Marek Sęsiadek, Anna Zimny (Wrocław)

PS70**Korelacja oceny raka prostaty wg PIRADS v2 ze stopniem zaawansowania histopatologicznego Gleason u pacjentów po radykalnej prostatektomii – badanie retrospektywne.**

Correlation of PI-RADS v2 prostate cancer assessment with histopathological grade according to the Gleason score in patients after radical prostatectomy – a retrospective study.

Katarzyna Dyndor, Małgorzata Abramczyk, Piotr Kawecki, Adrian Abramczyk, Jacek Kiś (Lublin)

PS71**Ultrasonografia żyłaków powrózka nasiennego krok po kroku – plakat edukacyjny.**

Varicocele ultrasonography step by step – educational poster.

Oliwia Kozak, Katarzyna Skrobisz, Karolina Markiet, Bartosz Regent, Michał Studniarek (Gdańsk)

PS72**Ultrasonograficzna ocena powikłań po przeszczepie nerki.**

Ultrasound assessment of renal transplantation complications.

Maryla Kuczyńska, Anna Drelich-Zbroja, Łukasz Świątłowski, Izabela Dąbrowska (Lublin)

DIAGNOSTYKA OBRAZOWA UKŁADU RUCHU**PS73****Kostniak kostninowy imitujący zapalenie stawów krzyżowo-biodrowych.**

Osteoid osteoma can mimic sacroilitis – a case report.

Maciej Całka (Rzeszów)

PS74**Analiza najczęstszych wad postawy, wariantów anatomicznych, wad wrodzonych oraz schorzeń kręgosłupa lędźwiowego na podstawie badań obrazowych wykonanych u osób młodych od 20 do 25 roku życia zgłaszających się do Wojskowej Komisji Uzupelnień południowo-wschodniej Polski.**

Analysis of the most common postural defects, anatomical variants, congenital malformations and diseases of the lumbar spine based on the performed diagnostic imaging. This study refers to young people between 20 and 25 years of age, applying to the Military Replenishment Council of south-eastern Poland.

Katarzyna Dyndor, Piotr Kawecki, Małgorzata Abramczyk, Przemysław Dyndor, Iwona Chybowska, Łukasz Pietrzyk (Lublin)

PS75**Projektowanie i wytwarzanie spersonalizowanych implantów medycznych – typu ITAP (Intraosseous Transcutaneous Amputation Prosthesis) na podstawie danych z tomografii komputerowej.**

Design and manufacture of custom medical implants – ITAP (Intraosseous Transcutaneous Amputation Prosthesis) on the basis of computed tomography data.

Marcin Elgalal, Marcin Domżański, Piotr Komorowski, Bogdan Walkowiak, Jacek Sawicki, Michalina Urbaniak, Andrii Liapko, Agata Majos (Łódź)

PS76**Diagnostyka obrazowa układu ruchu (czy właściwy tytuł PL?) Diagnostyka obrazowa i przyczyny kostniejącego zapalenia mięśni na podstawie materiałów własnych.**

Diagnostic imaging and causes of myositis ossificans on the basis of our own materials.

Magdalena Freygant, Joanna Stopa, Monika Zając-Mnich, Anna Solińska, Ewa Dziurzyńska-Białek, Joanna Staryszak, Wiesław Guz (Rzeszów).

PS77**Przykurcz w stawie biodrowym, jako objaw w chorobie Pageta.**

The hip-joint contracture as a symptom of Paget's disease.

Ryszard Grzanka, Rafał Majer, Bartosz Kroina, Wojciech Wawrzynek (Piekary Śląskie)

PS78**Uszkodzenia towarzyszące obrażeniom więzadła krzyżowego przedniego w urazie skrętnym piwotującym kolana w badaniu MR kolana.**

Pivot shift knee injury in MRI examination – findings associated with anterior cruciate ligament tear.

Marta Kania-Pudło, Magdalena Żabicka, Arkadiusz Zegadło, Sebastian Czarkowski, Joanna Sielużycka, Artur Maliborski (Warszawa)

PS79**Ropne zapalenie mięśni przykręgosłupowych okolicy podpotylicznej.**

Pyomyositis of suboccipital area.

Urszula Suchorska-Walusiak (Zielona Góra)

RADIOLOGIA PEDIATRYCZNA

PS80

Rodzinne występowanie obustronnych naczyniakomięśniakotłuszczaków nerek u dzieci.

Family occurrence of bilateral renal angiomyolipomas.

Łukasz Ziola, Katarzyna Lipka, Marek Boba, Grażyna Kucharska (Chorzów)

PS81

Łagodne guzy wątroby wieku dziecięcego – analiza w oparciu o materiał własny.

Benign liver tumors of childhood – analysis based on own material.

Łukasz Czech, Julita Sarek, Karolina Rząsa, Wiesław Guz (Rzeszów)

PS82

Uszkodzenia chrzęstno-kostne po bocznym zwknięciu rzepki u dzieci.

Osteochondral injuries in lateral patellar dislocation in children.

Aleksandra Duda, Katarzyna Gola, Wojciech Szewczyk (Katowice)

PS83

Analiza czynnościowa funkcji nerek na aparacie wysokopolowym 3T.

Quantitative analysis of kidney function on the 3T high-field device

Małgorzata Grzywińska, Dominik Świętoń, Agnieszka Sabisz, Paweł Winklewski (Gdańsk)

PS84

Wady rozwojowe mózgowia współistniejące z agenezją i dysgenezją ciała modzelowatego – rola badania obrazowego

Brain malformations coexisting with agenesis and dysgenesis of the corpus callosum – the importance of diagnostic imaging.

Monika Kulig-Kulesza, Anna Saran, Karolina Bień, Marta Marek, Dawid Adamczyk,

Michał Dobrakowski, Jolanta Myga-Porosiło, Ewa Kluczevska (Katowice)

PS85

Zespół czystej dysgenезji gonad u 15-letniej dziewczynki z pierwotnym brakiem miesiączki.

A case of complete gonadal dysgenesis in 15-years old girls with primary amenorrhea.

Monika Kulig-Kulesza, Anna Saran, Dawid Adamczyk, Marta Marek, Karolina Bień, Michał

Michał Dobrakowski, Paweł Bożek, Ewa Kluczevska (Katowice)

PS86

Zakotwiczenie rdzenia kręgowego w zespole Currarino i w zespole regresji kaudalnej w ogóle – analiza przypadków klinicznych z literatury medycznej z wnioskami dla diagnostyki obrazowej (badanie pilotażowe).

Tethered cord in Currarino syndrome and in caudal regression syndrome in general – analysis of clinical cases from medical literature with conclusions for imaging diagnostics (pilot study).

Michał M. Skoczylas, Mateusz Owsiak, Hubert Bogacki, Marcin Sawicki (Szczecin)

PS87

Możliwości zastosowania wodorowej spektroskopii rezonansu magnetycznego (HMRS) w neuroradiologii pediatrycznej – na podstawie materiałów własnych.

The use of proton magnetic resonance spectroscopy (HMRS) in pediatric neuroradiology on the basis of our own materials.

Joanna Stopa, Monika Zając-Mnich, Radosław Ramotowski, Anna Solińska, Ewa Dziurzyńska-Białek, Elżbieta Czyżyk, Wiesław Guz (Rzeszów)

PS88

Mesomielic dysplasia - Neivergelt syndrome – Savarirayan's type – opis przypadku.

Case report - Mesomielic dysplasia - Neivergelt syndrome – Savarirayan's type.

Krzysztof Terpin, Monika Zając-Mnich, Wiesław Guz (Rzeszów)

PS89

Angiografia metodą wolumetrycznej tomografii komputerowej u noworodków z brankowaniem i bez brankowania EKG – porównanie dawki promieniowania i jakości badania.

ECG-gated versus non-ECG-gated volumetric chest computed tomography angiography in neonates - quality and dose.

Danuta Roik, Emilia Urbankowska (Warszawa)

RADIOLOGIA ZABIEGOWA

PS90

Radiologia zabiegowa. Wewnątrznaczyniowa embolizacja tętniaka, który powstał w wyniku rozwarstwienia pnia trzewnego.

Endovascular embolization of the aneurysm, which arose as a result of dissection of the celiac trunk.

Marcin Celer (Wrocław)

RADIOLOGIA STANÓW NAGŁYCH

PS91

Etiologia udaru niedokrwiennego u dzieci w oparciu o materiał własny.

Etiology of ischemic stroke in children based on our own clinical data.

Maja Turek, Katarzyna Lipka (Chorzów)

PS92

Izolowane zmiany pourazowe trzustki – opis przypadku.

Isolated post-traumatic changes in pancreas – a case report.

Katarzyna Soszyńska, Alicja Hanyś, Wojciech Poncyliusz (Szczecin)

SESJA STUDENCKA

PS93

Obraz radiologiczny pozajajowodowej ciąży ektopowej w rezonansie magnetycznym.

Magnetic resonance imaging of nontubal ectopic pregnancy.

Magdalena Komajda, Małgorzata Nowakowska, Jaromir Kargol, Katarzyna Lipińska, Anna Drelich-Zbroja (Lublin)

PS94

Pozajelitowe powikłania u chorych z nieswoistymi zapaleniami jelit zobrazowane w badaniach MR oraz TK.

Extraintestinal findings in MRI and CT of patients with diagnosed inflammatory bowel disease.

Katarzyna Ciuk, Piotr Gabryś, Małgorzata Czuba, Jakub Giliavas, Emil Dadański (Kraków)

PS95

Endowaskularne leczenie tętniaka rzekomego tętnicy płucnej.

Endovascular treatment of a pulmonary artery pseudoaneurysm.

Małgorzata Nowakowska, Łukasz Świątłowski, Marcin Bąk, Magdalena Komajda, Krzysztof Pyra, Anna Drelich-Zbroja (Lublin)

PS96

Obrazowanie metabolizmu za pomocą techniki Dynamic Nuclear Polarization (DNP).

Metabolic imaging using the Dynamic Nuclear Polarization (DNP) technique.

Paulina Kozioł (Lublin)

SESJE TECHNIKÓW

PS97

Densytometria całego ciała z badaniem składu ciała jako metoda kontroli wpływu treningu Boot Camp na rozwój poszczególnych partii ciała ćwiczących.

Densitometric body composition analysis as a method of controlling Boot Camp training impact on development of individual body parts.

Wojciech Wawrzynek, Gabriela Winiarz, Zuzanna Czora, Roman Keler, Karina Duda (Piekary Śląskie)

PS98

Historia niewidzialnego technika – świadomy pacjent badań się nie boi.

A story of an invisible radiographer – an aware patient is not afraid of examination.

Sylwia Garbaciok (Gliwice)

PS99

Diagnostyka okulistyczna okiem elektroradiologa – analiza przypadku pacjenta z wysoką krótkowzrocznością zwyrodnieniową z towarzyszącym odwarstwieniem płamki i garbiakiem tylnym rogówki.

Ophthalmic diagnostic using eye of Electroradiologist as specialist of diagnostic – case study of a patient with high myopia with detachment of retina and corneal staphyloma.

Anna Kowalik (Warszawa), Dorota Wojtusik (Poznań), Piotr Fryczkowski (Warszawa)

PS100

Angiografia serca w TK – badania w ujęciu statystycznym, przyczyny niewykonania badań lub niezakwalifikowania do pełnej angiografii.

CT Angiography of the heart, statistical research: reasons of unmade and partially made examinations.

Jarosław Skupiński, Aleksandra Bątopek, Dorota Krawczyk, Małgorzata Warmijak (Piekary Śląskie)

INNE TEMATY

PS101

System komputerowego wspomaganie diagnostyki i terapii AZS na podstawie obrazów USG wysokiej częstotliwości.

High Frequency Ultrasound in Computer Aided Diagnosis and Therapy of Atopic Dermatitis.

Joanna Czajkowska, Szymon Korzekwa, Ewa Piętka (Gliwice)

PS102

Wpływ radiologii na rozwój medycyny wojskowej.

Impact of radiology on progress of military medicine.

Marta Dura (Bydgoszcz), Monika Konior (Warszawa), Paweł Żuchowski (Bydgoszcz), Robert Pawłowski (Warszawa)

PS103

Badanie rentgenowskie pochówku Księżnej Izabeli Lubomirskiej z Czartoryskich (1733-1816).

X-ray examination of the burial of Księżna Izabela Lubomirska from Czartoryski (1733-1816).

Adrian Truszkiewicz (Rzeszów), Andrzej Urbanik (Kraków), Joanna Rogóż (Rzeszów), Dorota Uchman (Rzeszów), Łukasz Ożóg (Rzeszów), Zuzanna Bober (Rzeszów)

PS104

Historia Zakładu Diagnostyki Obrazowej Radomskiego Szpitala Specjalistycznego.

History of Radiology Department of City Hospital of Radom.

Krzysztof Batycki (Radom)

PS105

Najczęstsze artefakty w USG, RM i TK, które każdy radiolog powinien znać.

Most common artifacts in MRI, CT and USG that every radiologist should know.

Filip Jacek Gwiazdowski, Alba Martinez Broquetas, Blanca Hidalgo Armayones, Jorge Gimenez Leon (Huelva)