



Sesje szkoleniowe
Teaching sessions

Sesje szkoleniowe

Teaching sessions

Neuroradiologia

Neuroradiology

SS001
czwartek • 2 czerwca
Sala S1
8:30-10:00
(90 min)
Thursday • 2 June
Room S1

MR mózgowia
– co nam dają dodatkowe sekwencje
Brain MRI
– *what do we get from additional sequences*

Moderatorzy / Moderators:
Marek Sąsiadek (Wrocław)
Agata Majos (Łódź)

SS001/01. Spektroskopia rezonansu magnetycznego w chorobach
OUN

Magnetic resonance spectroscopy of the brain
Jerzy Walecki (Warszawa) / 30 min

SS001/02. Dyfuzja MR – nie tylko udar
Diffusion weighted imaging – not only ischemic stroke
Anna Zimny (Wrocław) / 20 min

SS001/03. Perfuzja MR – nie tylko glejaki
Perfusion MR imaging – not only for gliomas
Joanna Bladowska (Wrocław) / 20 min

SS001/04. SWI – co wnosi do rozpoznania?
SWI – what brings to diagnosis?
Agata Majos (Łódź) / 20 min

SS002
czwartek • 2 czerwca
Sala S1
16:30-18:00
(90 min)
Thursday • 2 June
Room S1

Mózgowie w MR – od płodu do późnej starości
Brain MRI – from fetus to old age

Moderatorzy / Moderators:
Monika Bekiesińska-Figatowska (Warszawa)
Anna Zimny (Wrocław)

SS002/01. Mózgowie płodu w obrazie MR
Fetal brain maturation on MR imaging
Monika Bekiesińska-Figatowska (Warszawa) / 30 min

SS002/02. Dojrzewanie mózgowia u dzieci w obrazie MR
MR imaging of brain maturation in children
Joanna Bladowska (Wrocław) / 30 min

SS002/03. Starzenie mózgu – fizjologia i patologia
Aging of the brain – physiology and pathology
Anna Zimny (Wrocław) / 30 min

SS003 **Zmiana łagodna / zmiana złośliwa**
– ośrodkowy układ nerwowy
Benign / Malignant lesion – central nervous system
piątek • 3 czerwca
Sala S1
8:30-10:00
(90 min)
Friday • 3 June
Room S1
Moderatorzy / Moderators:
Barbara Bobek-Billewicz (Gliwice)
Joanna Bładowska (Wrocław)

Patronat sesji
Bracco Imaging Polska
SS003/01. Wykład na zaproszenie / *Invited lecture*
An introduction to multiparametric MRI of brain tumors: moving beyond morphology
Paul M. Parizel (Antwerpia, Belgia / Belgium) / 30 min

SS003/02. Zmiana łagodna vs zmiana złośliwa – ośrodkowy układ nerwowy. Zmiany wewnątrzmożgowe
Neoplastic vs non-neoplastic brain intraaxial lesion
Barbara Bobek-Billewicz (Gliwice) / 30 min

SS003/03. Zmiany zewnątrzmożgowe
Extra-axial tumors
Joanna Bładowska (Wrocław) / 30 min

SS004 **Stwardnienie rozsiane**
– rozpoznanie, różnicowanie, monitorowanie
Multiple sclerosis
– *diagnosis, differentiation, monitoring*
piątek • 3 czerwca
Sala S1
16:30-18:00
(90 min)
Friday • 3 June
Room S1
Moderatorzy / Moderators:
Halina Bartosik-Psujek (Rzeszów)
Marek Sąsiadek (Wrocław)

SS004/01. Wykład na zaproszenie / *Invited lecture*
Obraz kliniczny stwardnienia rozsianego i znaczenie badań MRI na poszczególnych etapach diagnozy i terapii
Clinical presentation of multiple sclerosis and importance of MRI at different stages of diagnosis and therapy
Halina Bartosik-Psujek (Rzeszów) / 25 min

SS004/02. Diagnostyka różnicowa stwardnienia rozsianego w badaniach obrazowych
Differential diagnosis of multiple sclerosis in imaging studies
Marek Sąsiadek (Wrocław) / 25 min

SS004/03. Monitorowanie stwardnienia rozsianego w badaniu MR
MS monitoring in MR imaging
Izabela Herman-Sucharska (Kraków) / 15 min

SS004/04. Stwardnienie rozsiane w pediatrycznej grupie wiekowej
Multiple sclerosis in pediatric group of age
Elżbieta Jurkiewicz (Warszawa) / 15 min

SS004/05. Zalecenia PLTR protokołu badania MR u pacjentów ze stwardnieniem rozsianym
MRI in patients with multiple sclerosis – recommendations PLTR
Katarzyna Katulska (Poznań) / 10 min

Diagnostyka obrazowa głowy i szyi **Head and neck radiology**

SS005
sobota • 4 czerwca
Sala S5
8:30-10:00
(90 min)
Saturday • 4 June
Room S5

Głowa i szyja – od objawu do rozpoznania **Head and neck – from symptom to diagnosis**

Moderatorzy / *Moderators:*
Agnieszka Trojanowska (Lublin)
Barbara Bobek-Billewicz (Gliwice)

SS005/01. Niedostuch przewodzeniowy – od objawu do rozpoznania
Conductive hearing loss – from symptoms to diagnosis
Agnieszka Trojanowska (Lublin) / 15 min

SS005/02. Od objawu do rozpoznania niedostuch czuciowo-nerwowy (odbiorniczy)
From symptom to diagnosis: sensorineural hearing loss
Barbara Bobek-Billewicz (Gliwice) / 15 min

SS005/03. Szumy uszne – od objawu do rozpoznania
Tinnitus – from symptoms to diagnosis
Agnieszka Trojanowska (Lublin) / 15 min

SS005/04. Od objawu do rozpoznania – zawroty głowy
From symptom to diagnosis – vertigo
Barbara Bobek-Billewicz (Gliwice) / 15 min

SS005/05. Chrypka – od objawu do rozpoznania
Hoarseness – from symptoms to diagnosis
Agnieszka Trojanowska (Lublin) / 15 min

SS005/06. Od objawu do rozpoznania – zespół Hornera
From symptom to diagnosis
Barbara Bobek-Billewicz (Gliwice) / 15 min

Radiologia stomatologiczna **Dental radiology**

SS006
sobota • 4 czerwca
Sala S3A
8:30-10:00
(90 min)
Saturday • 4 June
Room S3A

Radiologia stomatologiczna **Dental radiology**

Moderatorzy / *Moderators:*
Ingrid Różyło-Kalinowska (Lublin)
Ewa Kluczevska (Zabrze)

SS006/01. Wykład na zaproszenie / *Invited lecture*
Magnificent century of dentomaxillofacial radiology – interactive analysis of interesting cases
Kaan Orhan (Ankara, Turcja / Turkey) / 50 min

SS006/02. Jak patrzeć na zdjęcie pantomograficzne (żeby coś zobaczyć...)?
How to look on a panoramic radiograph (in order to see something...)?
T. Katarzyna Różyło, Ingrid Różyło-Kalinowska (Lublin) / 20 min

SS006/03. Wykład na zaproszenie / *Invited lecture*
Stawy skroniowo-żuchwowe – bolesny problem diagnostyczny
Temporomandibular joints – a painful diagnostic problem
Kaan Orhan (Ankara, Turcja / Turkey), Ingrid Różyło-Kalinowska (Lublin) / 20 min

Diagnostyka obrazowa płuc, opłucnej i śródpiersia **Diagnostic imaging of the lungs and pleura**

SS007
sobota • 4 czerwca
Sala S1
8:30-10:00
(90 min)
Saturday • 4 June
Room S1

Ogólna **General**

Moderatorzy / *Moderators:*
Iwona Bestry (Warszawa)
Wadim Wojciechowski (Kraków)

SS007/01. Anatomia układu oddechowego – możliwości TK
Anatomy of the respiratory system – possibilities of CT
Wadim Wojciechowski (Kraków) / 20 min

SS007/02. Symptomatologia objawów radiologicznych zmian płucnych czyli co jest czym w płucach
Symptomatology of pulmonary changes or what is what in the lung
Anna Chodorowska (Wrocław) / 30 min

SS007/03. Diagnostyka radiologiczna chorób opłucnej
Diagnostic imaging of pleural diseases
Inga Barańska (Warszawa) / 30 min

SS007/04. Embolizacja tętnic oskrzelowych
Bronchial artery embolization
Michał Sojka (Lublin) / 10 min

SS008
piątek • 3 czerwca
Sala S5
10:30-12:30
(120 min)
Friday • 3 June
Room S5

Choroby śródmiąższowe
Interstitial diseases

Moderatorzy / *Moderators:*
Iwona Bistry (Warszawa)
Elżbieta Czekajska-Chehab (Lublin)

SS008/01. Wykład na zaproszenie / *Invited lecture*
Chest MRI: Protocol and applications
Nevzat Karabulut (Denizli, Turcja / Turkey) / 30 min

SS008/02. Diagnostyka obrazowa śródmiąższowych chorób płuc
Diagnostic imaging of interstitial lung diseases
Iwona Bistry (Warszawa) / 20 min

SS008/03. Diagnostyka obrazowa śródmiąższowych chorób płuc
związanych z paleniem tytoniu
Diagnostic imaging smoking – related interstitial lung disease
Piotr Grzanka (Zabrze) / 20 min

SS008/04. Organizujące się zapalenie płuc – wyzwanie diagno-
styczne
Organizing pneumonia – diagnostic challenge
Inga Barańska (Warszawa) / 20 min

SS009
piątek • 3 czerwca
Sala S4
8:30-10:00
(90 min)
Friday • 3 June
Room S4

Rak płuc
Lung cancer

Moderatorzy / *Moderators:*
Iwona Bistry (Warszawa)
Anna Chodorowska (Wrocław)

SS009/01. Zmiana w płucu łagodna czy złośliwa
Lung lesion – benign or malignant?
Barbara Burakowska (Warszawa) / 20min

SS009/02. Guzki niełite płuc – obraz radiologiczny i algorytm po-
stępowania
*Non-solid pulmonary nodules – radiographic characteristics and
management guidelines*
Karina Onisz (Warszawa) / 20min

SS009/03. Diagnostyka obrazowa tapetującej postaci gruczołowe-
go raka płuca
Diagnostic imaging of lepidic predominant adenocarcinoma
Lucyna Opoka (Warszawa) / 20min

SS009/04. Staging raka płuca
Lung cancer staging
Anna Chodorowska (Wrocław) / 20min

SS009/05. Wewnątrznaczyniowe leczeniu zespołu żyły głównej górnej
Endovascular treatment of the superior vena cava syndrome
Tomasz Jargiełło (Lublin) / 10 min

Radiologia sercowo-naczyniowa **Cardiovascular radiology**

SS010
czwartek • 2 czerwca
Sala S4
8:30-10:00
(90 min)
Thursday • 2 June
Room S4

Diagnostyka sercowo-naczyniowa (część 1) **Cardiovascular diagnostics (part 1)**

Moderatorzy / Moderators:
Jan Głowacki (Zabrze)
Ilona Michałowska (Warszawa)

SS010/01. Choroby aorty w obrazowaniu rezonansem magnetycznym
Diseases of the aorta in magnetic resonance imaging
Katarzyna Katulska (Poznań) / 25 min

SS010/02. Ostre zespoły aortalne w obrazowaniu TK
CT imaging of acute aortic syndrome
Ilona Michałowska (Warszawa) / 25 min

SS010/03. Obrazowanie lewego przedsionka dla potrzeb elektrofizjologii
Imaging of the left atrium for electrophysiology
Jan Głowacki (Zabrze) / 20 min

SS010/04. Przezskórne usuwanie elektrod z serca u chorych leczonych elektrostymulacją
Percutaneous extraction of cardiac electrodes in patients treated with pacemakers
Tomasz Jargiełło (Lublin) / 10 min

SS011
piątek • 3 czerwca
Sala S3A
16:30-18:00
(90 min)
Friday • 3 June
Room S3A

Diagnostyka sercowo-naczyniowa (część 2) **Cardiovascular diagnostics (part 2)**

Moderatorzy / Moderators:
Przemysław Jaźwiec (Wrocław)
Katarzyna Gruszczyńska (Katowice)

SS011/01. Angio TK tętnic wieńcowych: wskazania, metodyka, pułapki
Coronary CT angiography: indications, method, diagnostic pitfalls
Katarzyna Gruszczyńska (Katowice) / 30 min

SS011/02. Możliwości diagnostyczne angio TK serca i dużych naczyń na przykładach klinicznych
Diagnostic possibilities of angio CT of the heart and large vessels on clinical examples
 Jan Głowacki (Zabrze) / 30 min

SS011/03. Wskazania, metodyka i obrazowanie MR serca
Cardio MR – methodology and indications
 Agata Brzozowska-Czarnek (Kraków) / 30 min

Diagnostyka jamy brzusznej i przewodu pokarmowego ***Gastrointestinal and abdominal radiology***

SS012
 piątek • 3 czerwca
 Sala S3A
 8:30-10:00
 (90 min)
 Friday • 3 June
 Room S3A

Przewód pokarmowy: czy to jest torbiel?
 – myślę, więc różnicuję
Gastrointestinal tract: is this a cyst?
 – *I think, therefore I differentiate*

Moderatorzy / Moderators:
 Edyta Szurowska (Gdańsk)
 Marek Stajgis (Poznań)

SS012/01. Zmiana torbielowata w wątrobie – czy zawsze jest łagodna?
Cystic liver lesion – is it always benign?
 Edyta Szurowska (Gdańsk) / 30 min

SS012/02. Przewód pokarmowy: czy to jest torbiel? – myślę, więc różnicuję
Is it a cyst? – I know how to differentiate
 Marek Stajgis (Poznań) / 30 min

SS012/03. Zmiana torbielowata w żołądku, jelicie cienkim i grubym – czy można spać spokojnie?
Cystic lesions of the gastrointestinal tract – do you have cause for concern?
 Mirosława Dubaniewicz-Wybieńska (Gdańsk) / 30 min

SS013
czwartek • 2 czerwca
Sala S4
16:30-18:00
(90 min)
Thursday • 2 June
Room S4

**Trzustka, drogi żółciowe i pęcherzyk żółciowy:
naciek nowotworowy czy zapalny?
– kompendium diagnostyki różnicowej
*Pancreas, bile ducts and gall bladder:
neoplastic on inflammatory infiltration?*
– *A compendium of differential diagnosis***

Moderatorzy / *Moderators:*
Andrzej Cieszanowski (Warszawa)
Ryszard Pacho (Warszawa)

SS013/01. Trzustka – naciek nowotworowy czy zapalny?
Pancreas – neoplasm or inflammation?
Andrzej Cieszanowski (Warszawa) / 30 min

SS013/02. Pęcherzyk żółciowy – kiedy można rozpoznać nowotwór?
Biliary vesicle – when do we diagnose cancer?
Ryszard Pacho (Warszawa) / 30 min

SS013/03. Drogi żółciowe – czy to jest zapalenie?
Biliary tract disorders – inflammation or not?
Joanna Pieńkowska (Gdańsk) / 30 min

Diagnostyka obrazowa układu moczowo-płciowego *Urogenital radiology*

SS014
piątek • 3 czerwca
Sala S3A
10:30-12:30
(120 min)
Friday • 3 June
Room S3A

**Diagnostyka obrazowa układu moczowo-płciowego
u dzieci i dorosłych (część 1)
*Urogenital imaging in children and adults (part 1)***

Moderatorzy / *Moderators:*
Andrzej Paweł Wieczorek (Lublin)
Magdalena Maria Woźniak (Lublin)

SS014/01. Ultrasonografia układu moczowego od in utero do późnej starości – zalety, wady metody
Ultrasonography of urogenital tract from in utero until late age – advantages and limitations of the method
Andrzej Paweł Wieczorek (Lublin) / 30 min

SS014/02. Radiologia klasyczna i TK w diagnostyce układu moczowego u dzieci
Classical radiology and CT in the diagnosis of urinary tract infections in children
Agnieszka Brodzisz (Lublin) / 15 min

SS014/03. Radiologia klasyczna i tomografia komputerowa w diagnostyce układu moczowego u dorosłych
Radiography and computed tomography in diagnostic of urinary system in adults
Luiza Grzycka-Kowalczyk (Lublin) / 15 min

SS014/04. Rezonans magnetyczny w diagnostyce układu moczowego u dzieci i dorosłych
Magnetic resonance imaging in the diagnosis of urinary tract in children and adults
 Magdalena Maria Woźniak (Lublin) / 20 min

SS014/05. Embolizacja w leczeniu żyłaków powrózka nasiennego u mężczyzn i zespołu przekrwienia miednicy u kobiet
Varicocele and pcs endovascular treatment
 Krzysztof Pyra, Małgorzata Szczerbo-Trojanowska, Michał Sojka, Łukasz Świątłowski, Tomasz Jargiełło (Lublin) / 10 min

SS014/04. Ocena przydatności klinicznej cienkoigłowej biopsji guzów nerek pod kontrolą tomografii komputerowej
Evaluation of clinical usefulness of fine needle aspiration biopsy of renal masses under control computed tomography
 Tomasz Legaszewski, Karolina Bień, Marcin Życzkowski, Wojciech Zajęcki, Ewa Kluczevska (Katowice) / 10 min

SS014/05. Zastosowanie biopsji cienkoigłowej guzów nadnerczy pod kontrolą tomografii komputerowej u pacjentów z rozpoznaną chorobą nowotworową
The fine needle aspiration biopsy of adrenal tumors under the control of computed tomography in patients diagnosed with cancer
 Tomasz Legaszewski, Karolina Bień, Wojciech Zajęcki, Barbara Lazar-Czyżewska, Ewa Kluczevska (Katowice) / 10 min

SS015
sobota • 4 czerwca
Sala S4
8:30-10:00
(90 min)
Saturday • 4 June
Room S4

Diagnostyka obrazowa układu moczowo-płciowego u dzieci i dorosłych (część 2)
Urogenital imaging in children and adults (part 2)

Moderatorzy / Moderators:
 Andrzej Paweł Wieczorek (Lublin)
 Tomasz Jargiełło (Lublin)

SS015/01. Ultrasonografia dopplerowska w diagnostyce i leczeniu schorzeń układu moczowo-płciowego
Doppler ultrasound in the diagnosis and treatment of the genitourinary tract's diseases
 Anna Drelich-Zbroja (Lublin) / 30 min

SS015/02. Wybrane radiologiczne zabiegi naczyniowe w leczeniu chorób układu moczowo-płciowego
Selected radiological vascular interventions in the treatment of urogenital disorders
 Tomasz Jargiełło (Lublin) / 30 min

SS015/03. Diagnostyka izotopowa i PET w diagnostyce układu moczowo-płciowego
Renal scintigraphy and PET-CT in diagnostic of genitourinary conditions
 Luiza Grzycka-Kowalczyk (Lublin) / 30 min

Diagnostyka obrazowa chorób piersi Breast imaging

SS016
piątek • 3 czerwca
Sala S3B
16:30-18:00
(90 min)
Friday • 3 June
Room S3B

Nowa klasyfikacja BI RADS w diagnostyce piersi *New BI-RADS classification in breast diagnostics*

Moderatorzy / *Moderators:*
Elżbieta Łuczyńska (Kraków)
Tadeusz Popiela (Kraków)

SS016/01. BI-RADS w ultrasonografii
BI-RADS in ultrasonography
Ewa Gorczyca-Wiśniewska (Warszawa) / 30 min

SS016/02. Nowa Klasyfikacja BI RADS w mammografii
The new BI-RADS mammography classification
Małgorzata Stusińska (Bydgoszcz) / 30 min

SS016/03. BI-RADS w rezonansie magnetycznym
BI-RADS in MRI
Elżbieta Łuczyńska (Kraków) / 30 min

Diagnostyka obrazowa układu ruchu *Musculoskeletal radiology*

SS017
czwartek • 2 czerwca
Sala S5
8:30-10:00
(90 min)
Thursday • 2 June
Room S5

„Radiografii czar” – radiografia w MSK – jak ją jeść i jak ją śpiewać (część 1) *“Beauty of radiography” – radiography in MSK – how to bite it and how to sing it (part 1)*

Moderatorzy / *Moderators:*
Piotr Palczewski (Warszawa)
Witold Krupski (Lublin)

SS017/01. Złamania, na co patrzeć żeby nie przeoczyć niczego
Fractures, what to look at so as not to miss anything
Janusz Dębski (Gdańsk) / 15 min

SS017/02. Łagodna a złośliwa czyli wstępna kwalifikacja zmian ogniskowych w kościach w badaniach RTG
Benign or malignant – first classification of bone lesions on plain films
Urszula Grzesiakowska (Warszawa) / 15 min

SS017/03. Perypetie z dysplazjami kostno-stawowymi
Troubles with skeletal dysplasias
Jan Świątkowski (Warszawa) / 15 min

SS017/04. Jak nie przegapić zmian ogniskowych w kręgosłupie – zanik? uraz? meta zapalenie?
How not to overlook spine lesions – osteoporosis? Trauma? Metastases? Inflammation?
Katarzyna Błasińska-Przerwa (Warszawa) / 15 min

SS017/05. Skostnienia okołostawowe – jak to widać? Czy jest to problem dla radiologa?
Periarticular calcifications: how does it look like? Is it a radiologist's concern?
 Jan Świątkowski (Warszawa) / 15 min

SS017/06. Powikłania leczenia urazów kostnych w zdjęciach RTG – zrost opóźniony, brak zrostu, staw rzekomy
Disturbed fracture healing in the conventional radiography – delayed union, non-union, pseudoarthrosis
 Janusz Wieczorek (Warszawa) / 15 min

SS018
 czwartek • 2 czerwca
 Sala S5
 16:30-18:00
 (90 min)
 Thursday • 2 June
 Room S5

**„Radiografii czar” – radiografia w MSK
 – jak ją jeść i jak ją śpiewać (część 2)
 “Beauty of radiography” – radiography in MSK
 – how to bite it and how to sing it (part 2)**

Moderatorzy / Moderators:
 M. Gołębiowski (Warszawa)
 Elżbieta Jurkiewicz (Warszawa)

SS018/01. Kość prawidłowa w odcieniach szarości zdjęcia RTG
Regular bone in gray scale X-rays
 Janusz Dębski (Gdańsk) / 15 min

SS018/02. Z linijką do zdjęcia – czyli pomiary w radiografii
With a ruler to the Xray – measurements in radiography
 Wojciech Wawrzynek (Piekary Śląskie) / 15 min

SS018/03. Układ kostny wieku rozwojowego – wariacje na temat norm, wariantów, anomalii rozwojowych i patologii
Skeletal system in the development age – variations concerning physiology variants, anomalies and pathologies
 Katarzyna Lipka (Chorzów) / 15 min

SS018/04. Starzenie się kości w odcieniach szarości czyli kość od urodzenia do starości w obrazie RTG
Bone aging in the shades of gray or bone from birth to senility on plain film images
 Jan Świątkowski (Warszawa) / 15 min

SS018/05. Obrazy RTG w reumatologii
Radiographics images in rheumatology
 Ludomira Rzepecka-Wejs (Sopot) / 15 min

SS018/06. Zmiany pooperacyjne po alloplastyce – klinika i radiologia czyli czy „zwykły radiolog” może odpowiedzieć „zwykłemu ortopedzie” na „zwykłe” pytanie o obluźnianie
Imaging of the prostheses – clinics and radiology – what can an “ordinary radiologist” tell an “ordinary orthopaedic surgeon” about the loosening
 Janusz Wieczorek (Warszawa) / 15 min

Radiologia pediatryczna ***Pediatric radiology***

SS019
czwartek • 2 czerwca
Sala S3B
8:30-10:00
(90 min)
Thursday • 2 June
Room S3B

Patronat sesji
Siemens Healthcare

Radiologia pediatryczna – Aktualna wiedza i nowości ***Pediatric radiology – Current knowledge and news***

Moderatorzy / *Moderators:*
Elżbieta Jurkiewicz (Warszawa)
Anna Walecka (Szczecin)

SS019/01. Nowoczesna diagnostyka ultrasonograficzna w pediatrii
Modern ultrasound diagnostics in pediatrics
Andrzej Paweł Wieczorek (Lublin) / 25min

SS019/02. Tomografia komputerowa w pediatrii – aktualny stan wiedzy
Computed tomography in paediatrics
Michał Brzewski (Warszawa) / 25 min

SS019/03. Dlaczego MR, a nie TK i kiedy TK w ostrych stanach neurologicznych u dzieci?
Why MRI and not CT and when CT in neuroemergencies in children?
Monika Bekiesińska-Figatowska (Warszawa) / 20 min

SS019/04. Pediatryczny pacjent onkologiczny – bieżąca choroba i co dalej?
Pediatric patient – current disease and what next?
Agnieszka Brodzisz (Lublin) / 20 min

Radiologia zabiegowa ***Interventional radiology***

SS020
czwartek • 2 czerwca
Sala S3A
16:30-18:00
(90 min)
Thursday • 2 June
Room S3A

Radiologia zabiegowa w onkologii ***Interventional radiology in oncology***

Moderatorzy / *Moderators:*
Jerzy Garcarek (Wrocław)
Tomasz Jargiełto (Lublin)

SS020/01. Chemoembolizacja
Chemoembolization
Małgorzata Szczerbo-Trojanowska (Lublin) / 20 min

SS020/02. Leczenie obwodowych malformacji naczyńniowych metodami radiologii zabiegowej
The treatment of peripheral vascular malformations by means of interventional radiology
Tomasz Jargiełto (Lublin) / 20 min

SS020/03. SIRT (Selektywna Dotętnicza Radioembolizacja)
Selective Internal Radiation Therapy (SIRT)
Mirosław Nowicki (Warszawa) / 20 min

SS020/04. Przeszkórne i śródoperacyjne ablaceje zmian nowotworowych

Percutaneous and intraoperative ablation of neoplasms

Michał Studniarek (Gdańsk) / 20 min

Neuroradiologia zabiegowa ***Interventional neuroradiology***

SS021
sobota • 4 czerwca
Sala S3B

8:30-10:00
(90 min)

Saturday • 4 June
Room S3B

Neuroradiologia zabiegowa ***Interventional neuroradiology***

Moderatorzy / *Moderators:*

Wojciech Poncyłjusz (Szczecin)

Tadeusz Popiela (Kraków)

SS021/01. Leczenie wewnątrznaczyniowe ostrej fazy udaru niedokrwiennego mózgu – konsensus ESO/ESMINT/ESNR

Endovascular treatment of acute ischemic stroke consensus – ESO/ESMINT/ESNR

Wojciech Poncyłjusz (Szczecin) / 20 min

SS021/02. Leczenie wewnątrznaczyniowe tętniaków przedniej części i tylnej części koła tętniczego mózgu

Endovascular treatment of anterior and posterior circulation intracranial aneurysms

Robert Juszkat (Poznań) / 20 min

SS021/03. Leczenie wewnątrznaczyniowe przetok szyjno-jamistych mózgu bezpośrednich i oponowych

Endovascular treatment of direct and dural carotid-cavernous fistulas

Maciej Szajner (Lublin) / 20 min

SS021/04. Leczenie wewnątrznaczyniowe oponowych przetok tętniczo-żylnych mózgu

Endovascular treatment of dural arteriovenous fistulas of the brain

Maciej Jaworski (Warszawa) / 20 min

Radiologia onkologiczna **Oncologic radiology**

SS022
czwartek • 2 czerwca
Sala S2
8:30-10:00
(90 min)
Thursday • 2 June
Room S2

Ocena odpowiedzi na leczenie chorych na nowotwory złośliwe ***Evaluation of response to treatment in cancer patients***

Moderatorzy / *Moderators:*
Barbara Bobek-Billewicz (Gliwice)
Edyta Szurowska (Gdańsk)

SS022/01. Grupy leków przeciwnowotworowych i mechanizmy ich działania w kontekście oceny odpowiedzi i działań niepożądanych
Anticancer drug classification and mode of action in the context therapy response assessment and adverse actions of these molecules

Michał Jarząb (Gliwice) / 30 min

SS022/02. RECIST 1.1: zasady stosowania, kryteria odpowiedzi na leczenie, trudności diagnostyczne

RECIST 1.1: diagnostic criteria, response criteria, pitfalls

Katarzyna Steinhof-Radwańska (Gliwice) / 30 min

SS022/03. Nie tylko RECIST – mRECIST, Choi, EASL – AASLD
Criteria beyond RECIST – MRECIST, CHOI, EASL – AASLD

Edyta Szurowska (Gdańsk) / 30 min

SS023
piątek • 3 czerwca
Sala S2
8:30-10:00
(90 min)
Friday • 3 June
Room S2

Powikłania terapii antynowotworowych – informacje konieczne dla radiologa ***Complications in cancer treatment – information necessary for a radiologist***

Moderatorzy / *Moderators:*
Ryszard Pacho (Warszawa)
Katarzyna Błasińska-Przerwa (Warszawa)

SS023/01. Powikłania terapii antynowotworowych w obszarze brzucha i miednicy

Complications of oncologic treatment in abdomen and pelvis

Ryszard Pacho (Warszawa) / 30 min

SS023/02. Powikłania terapii antynowotworowych – powikłania w obszarze płuc i układu mięśniowo-szkieletowego

Side effects of cancer therapy – pulmonary and musculoskeletal side effects

Katarzyna Błasińska-Przerwa (Warszawa) / 30 min

SS023/03. Neurologiczne powikłania leczenia onkologicznego w obrazowaniu MR mózgowia

Brain MRI findings in neurological complications of cancer treatment

Agnieszka Duczkowska (Warszawa) / 30 min

SS024 **Ocena stopnia zaawansowania nowotworów złośliwych**
Assessment of cancer stage
 piątek • 3 czerwca
 Sala S2
 16:30-18:00
 (90 min)
 Friday • 3 June
 Room S2

Moderatorzy / Moderators:
 Barbara Bobek-Billewicz (Gliwice)
 Andrzej Cieszanowski (Warszawa)

SS024/01. Wykład na zaproszenie / *Invited lecture*
Multiparametric imaging of bone marrow in cancer
 Anwar Padhani (London, Wielka Brytania / UK) / 30 min

SS024/02. Obrazowanie całego ciała – PET/CT: zalety i ograniczenia
Whole body imaging – PET/CT: advantages and limitations
 Andrea d'Amico, Gorczewski Kamil (Gliwice) / 30 min

SS024/03. TNM – ogólne założenia, punkt widzenia onkologa
TNM Staging and Prognosis: Perspectives from Clinical Point of View
 Krzysztof Składowski (Gliwice) / 30 min

Radiologia stanów nagłych **Emergency radiology**

SS025 **Ostre stany pourazowe – rady praktyków**
Acute post-traumatic changes
– practitioners' recommendations
 czwartek • 2 czerwca
 Sala S3A
 8:30-10:00
 (90 min)
 Thursday • 2 June
 Room S3A

Moderatorzy / Moderators:
 Marek Stajgis (Poznań)
 Katarzyna Karmelita-Katulska (Poznań)

SS025/01. Ostre stany pourazowe – rady praktyków
Posttraumatic neurological emergencies – practical hints
 Marek Stajgis (Poznań) / 30 min

SS025/02. Obrazowanie zmian urazowych klatki piersiowej
Imaging of chest trauma
 Wojciech Wierzchołowski (Zielona Góra) / 30 min

SS025/03. Urazy jamy brzusznej
Abdominal trauma
 Ryszard Pacho (Warszawa) / 30 min

SS026 **Ostre stany nieurazowe**
Acute non-traumatic conditions
 sobota • 4 czerwca
 Sala S2
 8:30-10:00
 (90 min)
 Saturday • 4 June
 Room S2

Moderatorzy / *Moderators:*
 Marek Stajgis (Poznań)
 Katarzyna Karmelita-Katulska (Poznań)

SS026/01. Diagnostyka ostrego brzucha – czy radiolog nie jest pierwszoplanowym aktorem?

Diagnostic imaging of the acute abdomen – is not a radiologist a leading actor?

Anna Czarnecka (Wrocław) / 30 min

SS026/02. Osoby starsze w Izbie Przyjęć – na co musimy zwrócić uwagę

The elderly in emergency room – what we must pay attention

Katarzyna Karmelita-Katulska (Poznań) / 30 min

SS026/03. Powikłania jatrogenne w klatce piersiowej i jamie brzusznej

Iatrogenic complications in the chest and abdomen

Joanna Pieńkowska (Gdańsk) / 30 min

Obrazowanie hybrydowe **Hybrid imaging**

SS027 **Obrazowanie hybrydowe**
Hybrid imaging
 sobota • 4 czerwca
 Sala S2
 10:30-12:30
 (90 min)
 Saturday • 4 June
 Room S2

Moderatorzy / *Moderators:*
 Leszek Królicki (Warszawa)
 Barbara Bobek-Billewicz (Gliwice)

SS027/01. Wykład na zaproszenie / *Invited lecture*

SPECT i PET – co i dlaczego widzimy. Wszystko co powinien wiedzieć radiolog

SPECT nad PET – what and why we can see. Everything what radiologist should know

Leszek Królicki (Warszawa) / 30 min

SS027/02. Wykład na zaproszenie / *Invited lecture*

The role PET MR in the modern medicine

Ambros J. Beer (Ulm, Niemcy / Germany) / 30 min

SS027/03. PET – nie tylko FDG

PET – not only FDG

Jarosław Ćwikła (Olsztyn) / 30 min

SS027/04. Wykład na zaproszenie / *Invited lecture*

Advanced MRI and multi-modality visualization in Oncology

Erik Morre Pedersen (Dania / Denmark) / 30 min

Inżynieria i fizyka medyczna **Medical physics and engineering**

SS028
piątek • 3 czerwca
Sala S3B
8:30-10:00
(90 min)

Friday • 3 June
Room S3B

Kontrola jakości monitorów diagnostycznych oraz rezonansu magnetycznego **Quality control of diagnostic monitors and magnetic resonance**

Moderatorzy / Moderators:
Bartosz Węcowski (Poznań)
Monika Jędrzejewska (Poznań)

SS028/01. Ultrasonografia – kontrola jakości czy jest nam to potrzebne...?

Ultrasonography – quality control, if it is needed...?

Jędrzejewska Monika, Węcowski Bartosz, Jankowski Piotr, Oborska-Kumaczyńska Dominika, Jodda Agata (Poznań) / 30 min

SS028/02. Fantomy do kontroli jakości w MR (zalecenia AAPM, IPEM, ACR, oraz fantomy dedykowane)

Phantoms for quality control in the MR (AAPM, IPEM, ACR recommendations and dedicated phantoms)

Ewa Piątkowska-Janko, Piotr Bogorodzki (Warszawa) / 15 min

SS028/03. Kontrola jakości monitorów diagnostycznych, wpływ krzywej DICOM na obraz

Quality control of diagnostic monitors – the impact of the GSDF on the image

Tomasz Denys, Grzegorz Szumiński (Łódź) / 15 min

SS028/04. Artefakty, testy podstawowe w MR

Artefacts, quality control for MR imaging

Łukasz Bałszewski (Bydgoszcz) / 30 min

Ochrona radiologiczna **Radiation protection**

SS029
czwartek • 2 czerwca
Sala S3B
16:30-18:00
(90 min)

Thursday • 2 June
Room S3B

Metody redukcji dawek **Methods of dose reduction**

Moderatorzy / Moderators:
Ryszard Kowski (Łódź)
Witold Skrzyński (Warszawa)

SS029/01. Zasady optymalizacji dawki w badaniach TK

Dose optimization in CT

Witold Skrzyński (Warszawa) / 30 min

SS029/02. Zasady optymalizacji dawki w radiologii zabiegowej

Dose optimization in interventional radiology

Ryszard Kowski (Łódź) / 40 min

SS029/03. Programy wspomagające optymalizację dawki w radiologii

Supporting dose – optimization programs in radiology

Ryszard Kowski (Łódź) / 20 min

Technicy elektroradiologii

Radiographers and radiological technologists

SS030
piątek • 3 czerwca

Sala S4

16:30-18:00

(90 min)

Friday • 3 June

Room S4

Problemy radiologii pediatricznej:

Małe dziecko – duży problem? Wybrane problemy diagnostyki układu kostno-stawowego

Problems of pediatric radiology:

Small child – big problem? Selected problems of osteoarticular system diagnostics

a) Problemy radiologii pediatricznej:

Małe dziecko – duży problem?

Problems of pediatric radiology:

Small child – big problem?

Moderatorzy / *Moderators:*

Elżbieta Jurkiewicz (Warszawa)

Michał Brzewski (Warszawa)

SS030a/01. Specyfika przygotowania pacjenta oraz planowanie badań w tomografii komputerowej

The specificity of patient preparation and paediatric CT exams planning

Michał Popielarz, Kalina Adamus, Danuta Roik, Michał Brzewski (Warszawa) / 20 min

SS030a/02. Specyfika przygotowania pacjenta oraz planowanie badań w rezonansie magnetycznym

The specificity of patient preparation and planning of magnetic resonance studies

Elżbieta Jurkiewicz, Agnieszka Królikowska (Warszawa) / 20 min

b). Wybrane problemy diagnostyki układu kostno-stawowego

Selected problems of osteoarticular system diagnostics

Moderatorzy / *Moderators:*

Wojciech Wawrzynek (Piekary Śląskie)

Jarosław Skupiński (Piekary Śląskie)

SS030b/01. Bark przewlekły u sportowców – algorytm i technika badania radiologicznego

Chronic athletes shoulder – algorithm and technique of radiological examinations

Wojciech Wawrzynek (Piekary Śląskie) / 15 min

SS030b/02. Kolano ważne w każdym wieku – algorytm i technika badań radiologicznych
Knee important at any age – algorithm and technology of radiological examinations
 Jarosław Skupiński (Piekary Śląskie) / 15 min

SS030b/03. Biodro w miednicy czy miednica z biodrami – algorytm postępowania i technika badań radiologicznych
Hip in the pelvis or pelvis with the hips – the algorithm and the technique of radiological examinations
 Wojciech Wawrzynek, Jarosław Skupiński (Piekary Śląskie) / 15 min

Neuroradiologia / Diagnostyka obrazowa głowy i szyi Neuroradiology / Head and neck radiology

SS031
 piątek • 3 czerwca
 Sala S5
 16:30-18:00
 (90 min)
 Friday • 3 June
 Room S5

**Sesja interdyscyplinarna:
 Przyjaciele z pogranicza
 Interdisciplinary training session:
 Friends from the border zone**

Moderatorzy / Moderators:
 Barbara Hendrich (Wrocław)
 Agnieszka Trojanowska (Lublin)

SS031/01. Wykład na zaproszenie / *Invited lecture*
The radiological anatomy of the central sulcus
 Charles Romanowski (Sheffield, Wielka Brytania / UK) / 25 min

SS031/02. Nowotwory twarzoczaszki szerzące się na przestrzeń wewnątrzczaszkową
Head and neck malignancies transversing skull base
 Agnieszka Trojanowska (Lublin) / 25 min

SS031/03. Kość skroniowa – milimetry od mózgu
Temporal bone – millimeters from brain
 Barbara Hendrich (Wrocław) / 20 min

SS031/04. Oczodoły – fragment OUN w twarzoczaszce
Orbits – a part of the central nerve system in the facial skull
 Alina Piekarek (Wrocław) / 20 min