



Polskie Towarzystwo Reumatologiczne

Sekcja Badań Obrazowych

2024.08.08

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI SEKCJI BADAŃ OBRAZOWYCH

POLSKIEGO TOWARZYSTWA REUMATOLOGICZNEGO

W LATACH: 2021-2024

Przewodnicząca – Prof. dr hab. n. med. Violetta Opoka-Winiarska

Wice-Przewodniczący Prof. dr hab. n. med. Sławomir Jeka

Sekcja Badań Obrazowych w latach objętych sprawozdaniem prowadziła szeroką działalność obejmującą działania edukacyjne i naukowe.

I. Organizacja konferencji i sesji na konferencjach krajowych

- III Krajowa Konferencja Diagnostyka Obrazowa Chorób Reumatycznych i Monitorowania Leczenia Biologicznego; Toruń 22-23.04.2022

IV Krajowa Konferencja Diagnostyka Obrazowa Chorób Reumatycznych i Monitorowania Leczenia Biologicznego; Toruń 19-20.04.2024

Sesje Sekcji Badań Obrazowych PTR

- XV Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Wyzwania w Reumatologii Dziecięcej 7-9.10.2021

- XVI Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Wyzwania w Reumatologii Dziecięcej 6-8.10.2022

-XVII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Wyzwania w Reumatologii Dziecięcej 5-7.10.2023

II. Wydawnictwa

- Diagnostyka obrazowa chorób reumatycznych i monitorowania leczenia biologicznego Tom III red. Sławomir Jeka Via Medica 2022

- Diagnostyka obrazowa chorób reumatycznych i monitorowania leczenia biologicznego tom IV red. Sławomir Jeka Via Medica 2024

III. Działalność Podsekcji Ultrasonografii Narządu Ruchu

- Przewodnicząca dr n. med. Renata Sokolik

- Wice Przewodnicząca dr n. med. Aleksandra Juskiewicz

Instruktorzy: dr n. med. Renata Sokolik, dr n. med. Aleksandra Juskiewicz, dr n. med. Jacek Fliciński, dr n. med. Maciej Lewicki, dr n. med. Małgorzata Serafin-Król, dr n. med. Tomasz Madej.

Głównym działaniem Ultrasonografii Narządu Ruchu była organizacja i prowadzenie kursów ultrasonografii narządu ruchu dla lekarzy specjalizujących się w dziedzinie reumatologii.

Szkolenia odbywały się zgodnie ze statutem PTR.

Przeprowadzono następujące kursy pod patronatem PTR oraz Abbvie, które zakończyły się uzyskaniem certyfikatów.

1. Kursy na poziomie podstawowym odbyły się w:

- Toruniu 12-13.05.2022 r.,

- Poznaniu 8-9.09.2022 r.,

- Sopocie 29-30.09.2022 r.

2. Kursy na poziomie średniozaawansowanym w:

- Toruniu 12-13.05.2022r.,

- Ustroniu 19-20.05.2023r.,

- Poznaniu 28-29.09.2023 r.

3. Kursy na poziomie zaawansowanym w:

- Poznaniu 25-26.04.2024 r.,

- Ustroniu 10-11.05.2024r.

Ponadto organizowano kursy pod patronatem PTR i wsparciem grantowym firmy Sandoz:

- w Ustroniu VIII Krajowe Spotkanie Reumatologiczne 19-20.10.2022 r.,
- w Sopocie/Gdańsku Forum Reumatologiczne 23-24.06.2022 r.,
- w Białymstoku „Płuca-Serce, Stawy”- 24-25.01.2023r., 24-25.01.2024r.,
- w Toruniu 13-14.04.2023r., 22.04-23.04.2022 r. III Konferencję Diagnostyki Obrazowej,
- poprzedzającą Konferencją Naukową w Poznaniu POSTEULAR 07-08.12.2023r.,
- w Toruniu IV Konferencję Diagnostyki Obrazowej Chorób Reumatycznych i Monitorowania Leczenia Biologicznego 18-19.04.2024r.,

Kursy organizowane poprzedzające konferencje pod patronatem PTR i firmy Lilly.

- w Krakowie w czasie konferencji Kontrowersje i Postępy w Reumatologii: 15-16.05.2024, 24-25.05.2023, 25-26.05.2022r.

- regionalne szkolenia na potrzeby lekarzy specjalizujących się w dziedzinie reumatologii w Łodzi, Poznaniu, Toruniu, Wrocławiu.

Kursy usg pod patronatem PTR i wparte grantem firmy Novartis - „Stop Enthesitis” w tym kursy organizowane dla pediatrów 9-10.06.2022 r., 24-25.03.2022 r., 11-12.05.2023r., 04-05.04.2024r.

Uczestnictwo w sesjach naukowych podczas konferencji organizowanych przez:

1. Polskie Towarzystwo Reumatologiczne:

- VIII Krajowe Spotkanie Reumatologiczne 19-20.10.2022 r.,
- III,IV Konferencja Diagnostyki Obrazowej w Toruniu 2023r., 2024r.,
- Trendy w Reumatologii na przełomie 2022/2023,
- Skóra i Kości 2022 r. , 2023 r.,
- Kontrowersje i Postępy w Reumatologii 2022 r., 2023r.,2024r.

2. Polskie Towarzystwo Ultrasonograficzne

- II Rzeszowskie Dni Ultrasonograficzne 01-04.02.2023r., 03.2024r.
- III Rzeszowskie Dni 22.03-24.03.2024r.
- Warmińsko-Mazurskie Dni Ultrasonograficzne w Olsztynie (2022,2023)

-XVI Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego 07-09.09.2023r.
(odebranie honorowego medalu za zasługi dla rozwoju Polskiej Ultrasonografii)

Współudział w wydawnictwach książek:

- Książki wydane z okazji III i IV Konferencji Diagnostyka Obrazowa Chorób Reumatycznych i Monitorowanie Leczenia Biologicznego

V. Podsekcja Kapilaroskopii –

Przewodnicząca:– Dr hab n med Ewa Wielosz, prof UML

Wice-przewodnicząca: dr n. med. Agnieszka Kęsiak

W latach 2021- 2024r. Podsekcja Kapilaroskopii zorganizowała i przeprowadziła następujące kursy kapilaroskopii:

08-09.04.2022 r.- Toruń- Kurs Podstawowy – wsparcie firmy Abbvie

23-24.09.2022 r.– Sopot- Kurs Podstawowy – wsparcie firmy Abbvie

17-18.02.2023 r. – Śrem- Kurs Podstawowy – wsparcie firmy Abbvie

21-22.04.2023 r.. – Sopot - Kurs Zaawansowany – wsparcie firmy Abbvie

17-18.11.2023 r. – Toruń - Kurs Zaawansowany – wsparcie firmy Abbvie

12-13,01.2024 r. – Toruń - Kurs Podstawowy – wsparcie firmy Pfizer

08-09.03.2024 r. – Warszawa - Kurs Podstawowy – wsparcie firmy Pfizer

05-06.04.2024 r. – Śrem- Kurs Zaawansowany – wsparcie firmy Abbvie

Razem w kursach uczestniczyło około 200 lekarzy. Wszystkie kursy kończyły się praktycznym sprawdzianem zdobytej wiedzy oraz wydaniem certyfikatów.

W tym okresie Podsekcja wydała dwukrotnie Certyfikaty Umiejętności Badania Kapilaroskopowego

- w październiku 2022 r. przyznano certyfikaty 4 osobom podczas VIII Krajowych Spotkań Reumatologicznych, Belsko-Biała 20-22.10.2022 r.

- w kwietniu 2024 r. przyznano certyfikaty 13 osobom podczas IV Krajowej Konferencji Diagnostyki Obrazowej Chorób Reumatycznych i Monitorowania Leczenia Biologicznego, Toruń, 19-20 kwietnia 2024 r

Podsekcja Kapilaroskopii aktywnie włączała się w konferencje krajowe w tym m.in. brała udział w III i IV Krajowej Konferencji Diagnostyki Obrazowej Chorób Reumatycznych i Monitorowania Leczenia Biologicznego, które miały miejsce 22-23 kwietnia 2022 r. oraz 19-20 kwietnia 2024 r. w Toruniu. W trakcie konferencji odbyły się sesje poświęcone obrazowaniu mikrokążeń w układowych chorobach tkanki łącznej oraz spotkania PTR podsekcji kapilaroskopii dotyczące działalności sekcji i spraw organizacyjnych.

Ponadto w trakcie III Krajowej Konferencji Diagnostyki Obrazowej Chorób Reumatycznych i Monitorowania Leczenia Biologicznego dzięki grantowi edukacyjnemu firmy Roche przeprowadzono dodatkowe warsztaty kapilaroskopowe dla lekarzy.

Dzięki wsparciu firmy Lilly przeprowadzono dwukrotnie Dermatologiczno-Reumatologiczne Warsztaty Obrazowania Mikrokążeń w układowych chorobach tkanki łącznej w dniach 15-16.12.2023 oraz 18-19.04.2024 w Toruniu.

Podsekcja Kapilaroskopii brała udział w przygotowaniu następujących publikacji:

- Diagnostyka obrazowa chorób reumatycznych i monitorowania leczenia biologicznego red. SŁAWOMIR JEKA 2022r.

- Diagnostyka obrazowa chorób reumatycznych i monitorowania leczenia biologicznego red. SŁAWOMIR JEKA 2024r.

- The usefulness of nailfold capillaroscopy in scleroderma-spectrum disorders - a single-centre observational study. [Aut.] Ewa Wielosz, Katarzyna Wiąg-Walerowicz, Magdalena Dryglewska, Maria Majdan. J. Scleroderma Relat. Disord. 2024 vol. 9 nr 1 suppl.

- 8th Systemic Sclerosis World Congress. Prague, March 14-16, 2024. [Abstr.].

Capillaroscopic examination in the early diagnosis of systemic sclerosis. [AUT.] EWA WIELOSZ. Forum Reumatol. 2023 vol. 9 nr 1 s. 11-13, bibliogr. DOI: 10.5603/RF.2023.0003

- The usefulness of nailfold capillaroscopy in "scleroderma-spectrum" disorders. [AUT.] Ewa Wielosz. Reumatologia 2021 t. 59 nr 5 s. 273-275;

W chwili obecnej Podsekcja Kapilaroskopii bierze udział w opracowywaniu III wydania Atlasu praktycznej kapilaroskopii w reumatologii red. Sławomir Jeka, Violetta Opoka - Winiarska, Pzwl 2024 (wydanie polsko- angielskie)

VI. Podsekcja Rezonansu Magnetycznego

– przewodniczący dr n med. Rafał Wojciechowski

Podsekcja Rezonansu Magnetycznego działa w składzie:

Przewodniczący – dr n. med. Rafał Wojciechowski

Wiceprzewodnicząca – dr Lucyna Szymczak-Bartz

Członkowie: Prof. Mariusz Korkosz, dr hab. n. med. Joanna Makowska, dr n. med. Tomasz Szafranski, prof. dr hab. n. med. Andrzej Urbanik, Prof. Wadim Wojciechowski, dr n. med. Robert Zwolak

Działalność statutowa Podsekcji obejmowała:

1/ realizowanie wytycznych Polskiego Towarzystwa Reumatologicznego oraz Polskiego Lekarskiego Towarzystwa Radiologicznego dotyczących badań rezonansu magnetycznego układu ruchu w chorobach reumatycznych z 2015 r.

W latach 2021 – 2024 członkowie sekcji opiniowali oraz propagowali zgodne z wytycznymi: sposób kierowania pacjentów na badanie, prawidłowe przygotowanie pacjentów, wykonanie badania (użycie rekomendowanych sekwencji obrazowania i płaszczyzn) oraz interpretację wyników badań MR stawów krzyżowo-biodrowych pod kątem oceny aktywnych zmian zapalnych. Zalecenia były wielokrotnie upubliczniane podczas krajowych spotkań naukowych pod patronatem PTR.

2/ realizację i pomoc w organizacji kursów obowiązkowych i uzupełniających z diagnostyki obrazowej w ramach specjalizacji z reumatologii.

Członkowie Sekcji przygotowywali oraz prowadzili wykłady podczas obowiązkowych kursów szkoleniowych dla specjalizujących się w reumatologii z zakresu diagnostyki obrazowej, które odbywały się w Klinice Reumatologii i Układowych Chorób Tkanki Łącznej w Bydgoszczy.

3/ organizowanie i realizację kursów szkoleniowych z zakresu obrazowania metoda rezonansu magnetycznego stawów krzyżowo-biodrowych i kręgosłupa w diagnostyce i monitorowaniu leczenia Spondyloartropatii zapalnych

Podsekcja MR przygotowała program naukowy, materiały dydaktyczne oraz prowadziła zarówno wykłady jak i warsztaty z obrazowania metodą rezonansu magnetycznego stawów krzyżowo-biodrowych i kręgosłupa w diagnostyce spondyloartropatii zapalnych. Wszystkie kursy kończyły się certyfikatami uczestnictwa. W latach 2021 - 2024 odbyły się:

***Warsztaty „Stop Enthesitis”** mecenasem których była firma Novartis odbywały się w latach 2021 – 2024 w Poznaniu, Toruniu i Krakowie (16-17.12.2021; 24-25.03.2022; 09-10.06.2022; 11-12.05.2023; 04-05.04.2024). W szkoleniach udział wzięło prawie 100 reumatologów.*

4/ współorganizacja oraz czynny udział (sesja Rezonansu Magnetycznego) **III Krajowej Konferencji Diagnostyki Obrazowej Chorób Reumatycznych i Monitorowania Leczenia Biologicznego** w dniach 21-23 kwietnia 2022

5/ współorganizacja oraz czynny udział (sesja Rezonansu Magnetycznego) **IV Krajowej Konferencji Diagnostyki Obrazowej Chorób Reumatycznych i Monitorowania Leczenia Biologicznego** w dniach 18-20 kwietnia 2024

6/ propagowanie użycia Rezonansu Magnetycznego w reumatologii oraz prezentacja najnowszych doniesień naukowych dotyczących diagnostyki obrazowej w trakcie corocznych konferencji **POST EULAR & ACR** odbywających się w Poznaniu

7/ kontakt z organizacjami międzynarodowymi o zbliżonym profilu działania – grupa OMERACT,

VI. Podsekcja Radiologii I Tomografii Komputerowej

Przewodnicząca: dr n. med. Marta Dura

Działalność statutowa Podsekcji obejmowała:

1/ realizowanie wytycznych Polskiego Towarzystwa Reumatologicznego oraz Polskiego Lekarskiego Towarzystwa Radiologicznego dotyczących badań tomografii komputerowej i radiografii klasycznej w chorobach reumatycznych.

W latach 2021 – 2024 członkowie sekcji opiniowali oraz propagowali zgodne z wytycznymi: sposób kierowania pacjentów na badanie, prawidłowe przygotowanie pacjentów, wykonanie badania oraz interpretację wyników badań. Zalecenia były wielokrotnie upubliczniane podczas

krajowych spotkań naukowych pod patronatem PTR. Wprowadzenie nowych protokołów oraz zaleceń w ocenie nasilenia śródmiąższowego włóknienia płuc na podstawie oceny wizualnej.

2/ realizację i pomoc w organizacji kursów obowiązkowych i uzupełniających z diagnostyki obrazowej w ramach specjalizacji z reumatologii.

Członkowie Sekcji przygotowywali oraz prowadzili wykłady podczas obowiązkowych kursów szkoleniowych dla specjalizujących się w reumatologii z zakresu diagnostyki obrazowej, które odbywały się w Klinice Reumatologii i Układowych Chorób Tkanki Łącznej w Bydgoszczy.

3/ współorganizowanie i realizację kursów szkoleniowych z zakresu obrazowania metodą rezonansu magnetycznego oraz tomografii komputerowej stawów krzyżowo-biodrowych i kręgosłupa w diagnostyce i monitorowaniu leczenia Spondyloartropatii zapalnych

Podsekcja przygotowała program naukowy, materiały dydaktyczne oraz prowadziła zarówno wykłady jak i warsztaty z obrazowania metodą rezonansu magnetycznego stawów krzyżowo-biodrowych i kręgosłupa w diagnostyce spondyloartropatii zapalnych. Wszystkie kursy kończyły się certyfikatami uczestnictwa. W latach 2021 - 2024 odbyły się:

***Warsztaty „Stop Enthesitis”** mecenasem których była firma Novartis odbywały się w latach 2021 – 2024 w Poznaniu, Toruniu i Krakowie (16-17.12.2021; 24-25.03.2022; 09-10.06.2022; 11-12.05.2023; 04-05.04.2024). W szkoleniach udział wzięło prawie 100 reumatologów.*

4/ współorganizacja oraz czynny udział (Sesja podsekcji radiologii klasycznej i tomografii komputerowej) **III Krajowej Konferencji Diagnostyki Obrazowej Chorób Reumatycznych i Monitorowania Leczenia Biologicznego** w dniach 21-23 kwietnia 2022

5/ współorganizacja oraz czynny udział (Sesja podsekcji radiologii klasycznej i tomografii komputerowej) **IV Krajowej Konferencji Diagnostyki Obrazowej Chorób Reumatycznych i Monitorowania Leczenia Biologicznego** w dniach 18-20 kwietnia 2024

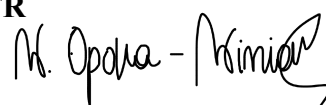
6/ propagowanie wśród radiologów wytycznych dotyczących oceny nasilenia śródmiąższowego włóknienia płuc na podstawie oceny wizualnej, propagowanie wprowadzenia protokołów niskiej dawki w badaniach HRCT.

7/ Publikacje w czasopismach krajowych i zagranicznych dotyczące wykorzystania metod tomografii komputerowej w diagnostyce i monitorowaniu leczenia pacjentów w przebiegu chorób układowych tkanki łącznej.

Sekcja Badań Obrazowych planuje kontynuować wymienione kierunki działań edukacyjnych skierowane do społeczności reumatologów w Polsce oraz działalność naukową.

Przewodniczący Sekcji Badań Obrazowych PTR

Prof. dr hab. n. med. Violetta Opoka-Winiarska



Prof. dr hab. n. med. Sławomir Jeka