



## **Raport uproszczony z 255 międzynarodowych warsztatów ENMC:**

**Miejsce:** spotkanie hybrydowe

**Temat:** Obrazowanie mięśni w idiopatycznych miopatiach zapalnych

**Data:** 9-10 September 2022

**Organizatorzy:** Prof. Marianne de Visser (The Netherlands), Prof. Jiri Vencovsky (Czech Republic), Prof. Pierre G. Carlier (France)

### **Uczestnicy:**

Na miejscu: Anneke van der Kooi (The Netherlands), Pedro Machado (UK), Jasper Morrow (UK), Jens Schmidt (Germany), Camiel Verhamme (The Netherlands), Roland Mischke (Germany, patient representative), Jiri Vencovsky (Czech Republic), Marianne de Visser (The Netherlands)

On line: Harmen Reyngoudt (France) on 15/11, Pierre Carlier (France) on 16/11, Lisa Rider (USA), Werner Stenzel (Germany), Georgio Tasca (Italy), (partly) Georges Demonceau (Belgique), Corinna Preusse (Germany), Katerina Kubinova (Czech Republic),

255. warsztaty ENMC na temat obrazowania mięśni w idiopatycznych zapaleniach mięśni podzielony został na dwie sesje: pierwsza część (wirtualna) w styczniu 2021 r. i druga, która odbyła się jako spotkanie hybrydowe w Holandii w dniach 9-10 września 2022 r.

Obrazowanie odgrywa ważną rolę w procesie diagnostycznym miopatii zapalnych. Pomimo korzyści wynikających z wyboru odpowiedniego miejsca do biopsji mięśnia, wizualizacji objętości mięśnia i jego zdolności do rozróżniania aktywnego zapalenia od przewlekłego uszkodzenia, nadal nie ma ogólnie przyjętych zaleceń dotyczących wykonania i oceny poszczególnych metod obrazowania. Organizatorzy spotkania zaprosili tych samych ekspertów, którzy brali udział w poprzednich spotkaniach w styczniu 2021 r., do sformułowania rekomendacji dotyczących głównych parametrów technicznych i zaproponowanie uniwersalnego systemu oceny. W celu usprawnienia dyskusji przed spotkaniem rozesłano ankietę.

Warsztaty rozpoczęły się wstępną prezentacją dotyczącą zastosowań MRI, po której nastąpiło omówienie wyników ankiety, która została rozesłana wśród uczestników warsztatów po pierwszej części w styczniu 2021 r. Padały pytania dotyczące wskazań do MRI i innych metod obrazowania, w szczególności ultradźwięki. Do diagnostyki, jako biomarker w praktyce klinicznej oraz jako miara wyniku w badaniach, tj. w badaniach historii naturalnej i badaniach klinicznych. Najdalej wysunięto metodę rezonansu magnetycznego. Następnie omówiono wyniki ankiety dotyczącej wykorzystania protokołów MRI/USG, konkretne parametry MRI oraz metody zalecane do oceny.

Przedstawiono również odpowiedzi na temat obrazowania jako narzędzia w diagnostyce różnicowej opartej na rozpoznawaniu wzorców, jego zastosowania w ocenie efektu leczenia oraz korelacji z innymi metodami oceny zaangażowania mięśni.

Na tej podstawie uczestnicy podzieleni zostali na grupy „break-out”, aby opracować zalecenia oparte na poprzednich sesjach, wspomnieć o bieżących i potencjalnych przyszłych osiągnięciach technicznych, a także opracować plan badań dla tematów, które wciąż wymagają oceny.

Ze względu na wciąż niepewną sytuację związaną z Covid, warsztaty odbyły się jako spotkanie hybrydowe, ale mimo to dyskusje były bardzo interaktywne i owocne. Następnie została zaprezentowana i omówiona praca grupowa, podczas sesji plenarnej, w celu ostatecznego omówienia zaleceń. Następnym krokiem będzie opracowanie dokumentu referencyjnego ENMC, który pomoże klinicyście, radiologom i pacjentom na całym świecie korzystać z dostępnych technik obrazowania w znormalizowany sposób.

Pełny raport zostanie opublikowany w [Neuromuscular Disorders \(PDF\)](#)