

Záznam z 255. Mezinárodního workshopu ENMC

Místo konání: Hybridní Meeting

Název: Muscle Imaging in idiopathic inflammatory myopathies

(Zobrazovací metody u zánětlivých myopatií)

Datum konání: 9-10 září 2022

Organizátoři: Prof. Marianne de Visser (Nizozemí), Prof. Jiri Vencovsky (CZ), Prof. Pierre G. Carlier (Francie)

Účastníci:

V místě konání: Anneke van der Kooi (Nizozemí), Pedro Machado (UK), Jasper Morrow (UK), Jens Schmidt (Německo), Camiel Verhamme (Nizozemí), Roland Mischke (Německo, zástupce pacientů), Jiří Vencovsky (CZ), Marianne de Visser (Nizozemí)

On line: Harmen Reyngoudt (Francie) on 15/11, Pierre Carlier (Francie) on 16/11, Lisa Rider (USA), Werner Stenzel (Německo), Georgio Tasca (Itálie), (partly) Georges Demonceau (Belgie), Corinna Preusse (Německo), Kateřina Kubinova (CZ)

255. ENMC workshop o zobrazovacích metodách u idiopatických zánětlivých myopatií byl rozdělen do dvou částí: první část (virtuální) v lednu 2021 a druhá, konaná jako hybridní setkání v Nizozemsku od 9. do 10. září 2022.

Zobrazovací metody hrají důležitou roli v diagnostickém procesu u idiopatických zánětlivých myopatií. Přestože zobrazování pomáhá při výběru vhodného místa pro svalovou biopsii, při vizualizaci svalového objemu a zejména skýtá možnost odlišit aktivní zánět od chronického poškození, dosud neexistuje obecně uznávané doporučení jak provádět a hodnotit jednotlivé zobrazovací modalitty. Organizátoři setkání pozvali stejné odborníky, kteří se zúčastnili předchozích setkání v lednu 2021, aby definovali doporučení týkající se hlavních technických parametrů a navrhli univerzálně použitelný systém hodnocení. Pro zefektivnění diskuse byl před setkáním rozdán připravený dotazník týkající se jednotlivých parametrů.

Workshop byl zahájen úvodní prezentací o aplikacích MRI, následovala diskuse o výsledcích dotazníku, který byl mezi účastníky workshopu distribuován po první části v lednu 2021. Zazněly otázky týkající se indikací MRI a dalších zobrazovacích modalit, zejména ultrazvuku. Diskutovány byly možnosti pro diagnostiku, využití zobrazování jako biomarkeru v klinické praxi a jako výstupní měřítka ve výzkumu, zejména v klinických studiích. MRI bylo hodnoceno jako metoda volby. Následně se hovořilo o výsledcích dotazníku v otázkách použití MRI/ultrazvukových protokolů, rozebírány byly konkrétní MRI parametry a metody doporučené pro hodnocení jednotlivých zobrazovacích metod.

Prezentovány byly také odpovědi na témata zobrazování jako nástroje v diferenciální diagnostice, hodnocení specifických vzorů u jednotlivých diagnóz, využití zobrazovacích metod při hodnocení efektu léčby a korelace s dalšími metodami hodnocení svalového postižení.

Na základě přednášek a diskuzí byli účastníci rozděleni do jednotlivých skupin tak, aby formulovali návrhy dílčích doporučení. Jejich úkolem bylo zhodnotit předchozí zasedání, zmínit současný a potenciální budoucí technický vývoj a navrhnout výzkumnou agendu pro stále nevyjasněná témata v této oblasti.

Vzhledem k stále nejisté epidemiologické situaci s onemocněním Covid-19 byl workshop veden jako hybridní setkání, ale i přes tuto skutečnost byly diskuse velmi interaktivní a plodné. Práce jednotlivých skupin byla na závěr představena a prodiskutována na plenárním setkání. Dalším krokem bude vypracování oficiálního doporučení ENMC, který pomůže lékařům, radiologům a pacientům po celém světě používat dostupné zobrazovací techniky standardizovaným způsobem.

Úplná zpráva bude zveřejněna v časopisu Neuromuscular Disorders (format PDF).