

Краткий отчет о 255м Международном семинаре ENMC:

Место проведения: Смешанная встреча

Название: Визуализация в идиопатических воспалительных миопатиях

Дата: Сентябрь 9-10, 2022

Организаторы: проф. Марианна де Виссер (Нидерланды), проф. Иржи Венковский (Чешская Республика), проф. Пьер Г. Карлье (Франция)

Участники:

На площадке: Аннеке ван дер Коой (Нидерланды), Педро Мачадо (Великобритания), Джаспер Морроу (Великобритания), Йенс Шмидт (Германия), Камиэль Верхамм (Нидерланды), Роланд Мишке (Германия, представитель пациента), Джири Венковский (Чешская Республика), Марисэн де Нидерланды (Марисэн)

Онлайн: Harmen Reyngoudt (Франция) on 15/11, Pierre Carlier (Франция) on 16/11, Lisa Rider (США), Werner Stenzel (Германия), Georgio Tasca (Италия), Georges Demonceau (Бельгия), Corinna Preusse (Германия), Катерина Kubinova (Чехия),

255-й семинар ENMC по МРТ мышц в идиопатической воспалительной миопатии проходил в два этапа: первый (виртуальный) этап состоялся в январе 2021 года, а второй - в Нидерландах 9-10 сентября 2022 года.

МРТ-визуализация играет важную роль в процессе диагностики воспалительных миопатий. Она дает возможность выбрать подходящее место для биопсии мышц, оценить степень мышечной атрофии, дифференцировать активное воспаление от хронического повреждения, однако до сих пор нет общепринятой рекомендации для проведения и анализа протоколов визуализации. Организаторы встречи попросили тех же экспертов, что и в январе 2021 года, дать рекомендации по основным техническим параметрам и предложить универсально применимую систему оценки. Для облегчения обсуждения до начала совещания были подготовлены и разосланы вопросники.

Рабочее совещание началось с представления информации о применении МРТ, после чего состоялось обсуждение результатов вопросника, который был распространен среди участников после первой части в январе 2021 года. Сначала вопросы были сосредоточены на показаниях для МРТ и других методах получения изображений, особенно ультразвука. Что касается диагностики, то, МРТ является наиболее передовым методом как биомаркер в клинической практике так и как мера результатов в научных исследованиях, т.е. исследований естественной истории и клинических испытаний. Затем были обсуждены результаты вопросника по использованию протоколов МРТ/УЗИ, конкретные параметры МРТ и рекомендуемые методы оценки.

Следующие темы были сосредоточены на использовании визуализации мышц как инструмента для различной диагностики, основанного на распознавании образов, для оценки эффективности лечения и для корреляции с другими методами оценки мышечного нарушения.

Затем участники разделились на небольшие группы, чтобы разработать рекомендации, основанные на обсуждениях предыдущих сессиях, а также составления перечня как текущих, так и будущих технических разработок

Ввиду сохраняющейся неопределенности в отношении КОВИД-19 рабочее совещание проводилось в смешанном режиме. Тем не менее обсуждения носили весьма интерактивный и плодотворный характер. Затем работа группы была представлена на пленарном заседании для окончательного обсуждения рекомендаций. Следующим шагом будет составление справочного документа ENMC, который поможет врачам, радиологам и пациентам во всем мире использовать доступные методы получения изображений в стандартизированном виде.

Полный отчет будет опубликован в *Neuromuscular Disorders*.