



Atamyo Therapeutics annonce des présentations scientifiques clés sur ses programmes LGMD

- *Cinq présentations scientifiques sur les programmes LGMD depuis juin 2022*
- *Quatre communications sur le programme LGMD-R9 seront présentées au congrès Myology 2022*

Evry, France (6 septembre 2022) - [Atamyo Therapeutics](#), une biotech spécialisée dans le développement de thérapies géniques de nouvelle génération ciblant les maladies neuromusculaires, a annoncé aujourd'hui plusieurs communications scientifiques clés sur ses programmes ciblant les dystrophies musculaires des ceintures (LGMDs).

“Entre septembre 2021 et septembre 2022 un total de 15 communications ont été présentées par Genethon et Atamyo sur les programmes LGMD,” a déclaré Isabelle Richard, Ph.D., Directrice Scientifique d’Atamyo, “Ce track record unique montre le leadership scientifique d’Atamyo et de son organisation d’origine Généthon dans le développement de thérapies géniques de rupture ciblant les LGMDs. Ces communications décrivent notamment comment des vecteurs innovants jouent un rôle décisif pour développer des thérapies géniques avec une efficacité et une tolérance améliorées.

Cinq présentations scientifiques sur les programmes LGMD depuis juin 2022

Atamyo et son partenaire Généthon ont fait cinq présentations depuis juin sur de nouvelles approches de thérapies géniques aux congrès suivants :

- European Neuromuscular Center (ENMC) 257th Workshop on Dystroglycanopathies, tenu à Amsterdam, Pays-Bas, les 10-12 juin 2022 :
2 présentations orales faites par Isabelle Richard (Atamyo Therapeutics) :
 - “The Genethon FKRP AAV trial”
 - "Animal models for trial preparation"
- University of Florida Myology Institute’s 2022 New Directions in Biology and Disease of Skeletal Muscle Conference, tenue à Ft Lauderdale, FL, les 20-23 juin 2022:
 - Poster “Novel AAV capsid variant for muscle-directed gene therapy.” N Domínguez (Genethon) et al.
 - Poster “Preclinical Development of a Gene Therapy For Three Prevalent Forms of LGMD,” E Gicquel (Genethon) et al.
- Scientific & Family Conference 2022 Cure CMD Scientific symposium, tenu à Nashville, TN, USA, du 29 juin au 1^{er} juillet 2022 :
 - Poster “Preclinical development of a gene therapy for LGMD-R9”, E Gicquel (Genethon) et al.

Quatre communications sur le programme LGMD-R9 seront présentées au congrès Myology 2022

Trois posters et une présentation orale décrivant le programme LGMD-R9 d'Atamyo seront présentés respectivement par Atamyo, Généthon et l'Institut de Myologie au congrès annuel Myology 2022, à Nice (France) du 12 au 15 septembre 2022 :

- 1) The design, baseline characteristics, and 6-12 months follow-up from a LGMDR9 European multi-center natural history study, S Olivier (Atamyo Therapeutics) et al.
 - Poster Board Number 286
- 2) Quantitative MRI in lower limb muscles and heart of patients with limb-girdle muscular dystrophy type R9: preliminary results of a natural history study, H Reyngoudt (Institute of Myology) et al.
 - Poster Board Number 330
- 3) FKRP related Limb-Girdle Muscular Dystrophy: A biomarker identification study., E Gicquel (Genethon) et al.
 - Poster Board Number 282
- 4) Preclinical development of a gene therapy for three prevalent forms of LGMD, I Richard (Genethon) et al.
 - Oral presentation on September 15, 2020, 11h30, Athena auditorium.

Atamyo conduit en Europe un essai clinique sur ATA-100, une thérapie génique destinée à traiter en une seule injection la dystrophie musculaire des ceintures de type 2I/R9 (LGMD2I/R9).

Le programme LGMD-R9 est une thérapie visant le remplacement du gène FKRP et est issue des travaux d'Isabelle Richard qui dirige le laboratoire des Dystrophies musculaires progressives de Généthon (UMR 951 Inserm/Genethon/UEVE).

La LGMD2I/R9 est une maladie génétique rare causée par des mutations du gène codant la protéine FKRP (Fukutin-Related Protein). Elle touche environ 5 000 personnes aux États-Unis et en Europe. Les symptômes apparaissent à l'adolescence ou au début de l'âge adulte. Les patients souffrent d'un affaiblissement musculaire progressif conduisant à la perte de la marche. Ils sont également sujets à des troubles respiratoires et à un dysfonctionnement du myocarde. Il n'existe aujourd'hui aucun traitement curatif.

À propos d'Atamyo Therapeutics

Atamyo Therapeutics se consacre au développement d'une nouvelle génération de thérapies géniques sûres et efficaces pour lutter contre les maladies neuromusculaires. Spin-off du pionnier en thérapie génique Généthon, Atamyo s'appuie sur l'expertise unique en matière de thérapie génique à base d'AAV (virus adéno-associé) et de compréhension des dystrophies musculaires, développés au sein du laboratoire des Dystrophies musculaires progressives de Généthon. Les programmes les plus avancés d'Atamyo portent sur différentes formes de dystrophies musculaires des ceintures (LGMD). Le nom de l'entreprise est inspiré de deux mots : « Atao » qui signifie en langue celtique « toujours » ou « pour toujours » et « myo- » qui est la racine grecque désignant les muscles. « Atamyo » traduit l'engagement de la société

à améliorer la vie des patients atteints de maladies neuromusculaires grâce à des traitements efficaces tout au long de leur vie. Pour plus d'informations, visitez le site : www.atamy.com

U.S. Contact:

Charles Craig, Opus Biotech Communications
charles.s.craig@gmail.com, 404-245-0591

European contact: contact@atamy.com