



Atamyo Therapeutics présentera un update Corporate et les avancées de son pipeline lors de 6 conférences à venir aux États-Unis et en Europe

- *Stéphane Degove, CEO, fera un point sur Atamyo lors du 20^{ème} forum Annual Biotech in Europe de Sachs à Bâle, à la 8^{ème} Conférence Genetic Medicines de Chardan à New York et au Cell & Gene Meeting on the Mesa à Phoenix*
- *Six communications à venir lors de congrès en Europe et aux États-Unis sur les programmes au stade clinique et en recherche ciblant les myopathies des ceintures (LGMD)*
- *Une publication dans Nature Communications décrit le travail de l'équipe d'Isabelle Richard, CSO d'Atamyo, sur l'utilisation de l'intelligence artificielle (IA) pour concevoir une nouvelle génération de capsides pour des vecteurs de thérapie génique plus efficaces.*

Evry, France (le 16 septembre 2024) - [Atamyo Therapeutics](https://www.atamyo.com), société de biotechnologie au stade clinique spécialisée sur le développement de thérapies géniques de nouvelle génération ciblant les dystrophies musculaires et les cardiomyopathies, a annoncé aujourd'hui sa participation à plusieurs conférences et des communications scientifiques clés sur ses programmes ciblant les limb-girdle muscular dystrophies (LGMDs).

Stéphane Degove, le CEO d'Atamyo, présentera un update corporate lors du 20^{ème} Forum Sachs Annual Biotech in Europe, à la 8^{ème} Chardan Conference on Genetic Medicines, et au Cell & Gene Meeting on the Mesa 2024

- 20^{ème} Forum Sachs Annual Biotech in Europe (25-26 septembre 2024 à Bâle, Suisse):
 - Présentation le 25 septembre à 11h40 (CET), dans la salle Ruby
- 8^{ème} Chardan Conference on Genetic Medicines (30 septembre-1^{er} octobre 2024 à New York):
 - Présentation le 30 septembre à 11h00 (ET), dans la salle Embassy
- Cell & Gene Meeting on the Mesa (7-9 octobre 2024 à Phoenix, USA)
 - Présentation le 8 octobre à 17h45 (US MST), dans la FLW Ballroom F

Deux communications scientifiques au 29^{ème} Congrès Annuel de la World Muscle Society, au Centre de Congrès de Prague, République Tchèque, porteront sur les programmes d'Atamyo ciblant la LGMD-R9/2i.

- "Preliminary results from a Phase 1-2 gene therapy study of ATA-100, AAV9 vector encoding FKRP, in patients with Limb Girdle Muscular Dystrophy R9."
 - Présentation orale de S. Olivier (Atamyo), au Congress Hall le samedi 12 octobre 2024, entre 8h00 et 8h15 (CEST)
- "MRI characterization of the cardiac involvement in LGMD2i/R9."

- JY Hogrel (Institute of Myology, Paris) et al., Poster numéro 87P au Forum Hall le mercredi 9 octobre 2024, de 17h15 à 18h15 (CEST)

Deux communications scientifiques au 31^{ème} Congrès Annuel de la European Society of Gene & Cell Therapy (22-25 octobre 2024 à La Nuvola, Rome, Italie) porteront sur les programmes d'Atamyo ciblant la LGMD-R9/2i :

- “Development of a quantitative alpha-dystroglycan glycosylation test in patients with Limb Girdle Muscular Dystrophy R9 treated in ATA-001-FKRP open-label multicenter AAV trial.”
 - E Thevenot (Genethon) et al., poster P0088
- “Natural history of limb girdle muscular dystrophy R9: two-year follow-up of a European cohort.”, S. Olivier (Atamyo) et al., poster numéro P0264

Deux communications sur deux programmes d'Atamyo ciblant les LGMD seront présentées à la Conference ASGCT's Breakthroughs in Muscular Dystrophy, les 19-20 novembre, 2024, in Chicago, Etats-Unis.

- “Development of Gene Therapy for LGMD-R9.”
 - Présentation orale par E. Gicquel (Genethon), le 19 novembre 2024, de 17h15 à 17h30 (US CDT), Great Lakes East Ballroom au Westin Michigan Avenue Hotel
- “Overcoming Phenotypic Variability in Dystrophic Models: A Machine Learning Method for Refined Gene Therapy Evaluation.”
 - E. Brureau (Genethon) et al., poster P27, session du 16 novembre 2024, 8h00-19h00 (US CDT), salle Great Lakes East, au Westin Michigan Avenue Hotel

Publication dans *Nature Communications* sur un vecteur de thérapie génique de nouvelle génération ciblant les pathologies musculaires, utilisant une méthode d'AI prédictive pour améliorer l'efficacité et la tolérance

- “An engineered AAV targeting integrin alphaV beta 6 presents improved myotropism across species,” par Ai Vu Hong (Genethon), et al., a été publié dans *Nature Communications* (<https://doi.org/10.1038/s41467-024-52002-4>). Cet article décrit le développement de la capsid de nouvelle génération LICA-1 par l'équipe d'Isabelle Richard, Ph.D., Directrice Scientifique d'Atamyo, au sein du département des Dystrophies musculaires progressives de Généthon.

Atamyo a des droits sur la capsid LICA-pour les indications dans les cardiomyopathies.

A propos d'Atamyo Therapeutics

Atamyo Therapeutics est une biopharma au stade clinique, dédiée au développement d'une nouvelle génération de thérapies géniques sûres et efficaces pour lutter contre les dystrophies musculaires et les cardiomyopathies. 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), dont deux programmes au stade clinique ciblant les LGMD-R9 et -R5. 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.atamyo.com

Contact U.S. :

Charles Craig, Opus Biotech Communications

charles.s.craig@gmail.com, 404-245-0591

Contact en Europe: contact@atamyo.com