

MISE À JOUR DE L'ENTREPRISE DE LUMINEC HOLDINGS

3 janvier 2024

Luminec Holdings Corporation, sous la filiale de Luminec Pharmaceuticals, partage une société exclusive avec la Dre. Susana Alcázar-Leyva – fille du célèbre chercheur scientifique et humaniste, le professeur Heberto Alcázar-Montenegro – directrice de l'Institut de Recherche Scientifique Hans Selye, fondatrice du Centre de Gériatologie Albert Szent-Györgyi à Mexico et de l'École de Gériatologie Heberto Alcázar-Montenegro à Querétaro, Mexique. Pendant des décennies, elle a continué à travailler avec les formules développées par son père. Notre collaboration avec la Dre. Alcázar-Leyva a opté pour l'utilisation de nos propres formules pour les humains et les animaux: X-2 (PPT), DNSM (DNase), CRO-50 (RNase), N-N (NAD⁺) et ARN (acide ribonucléique). Ces formules de reprogrammation épigénétique se sont avérées plus efficaces que d'autres produits dans le traitement des maladies liées à l'âge en réparant les cellules endommagées et en inversant ainsi le processus de vieillissement, démontré par des milliers de cas étudiés et documentés dans plus de 50 articles publiés dans des revues scientifiques et médicales nationales et internationales.

Ces produits peuvent être prescrits en monothérapie, ou bien sous la forme d'adjuvant, étant donné qu'ils n'existent pas d'interactions médicamenteuses documentées avec d'autres thérapies, de même qu'ils ne causent pas d'effets secondaires. Ils ont été largement étudiés dans plusieurs instituts scientifiques nationaux et internationaux, y compris à l'UNAM, UAM, IPN, CINVESTAV, ECQUC, ESAANUC, UAQ, INER, IN Cardiologie, ULSA, INN, CEMIFAR, INB, WR Grace & Co (Columbia, MD, USA) et HN (Bayreuth, Allemagne). Les résultats de ces études ont été publiés dans des revues scientifiques et des thèses professionnelles. Parmi les institutions et entreprises intéressées par l'utilisation et la production de ces produits figurent la Fondation pour la Santé et l'Éradication des Maladies Incurables au Service de l'Humanité, Chili (1973); Galepharma, Ibérica (1973); et F. Hoffman-La Roche, A.G. (1974).

Luminec Pharmaceuticals a terminé sa présentation initiale et sa demande de rencontre avec le *National Institute of Allergy and Infectious Diseases* (NIAID) et avec la *Biomedical Advanced Research and Development Authority* (BARDA) dans le cadre du programme «Contre-mesures médicales: Coronawatch».

«Nous pensons que la recherche scientifique et les articles révisés et présentés, ainsi que les dossiers de patients déjà traités et actuels, fournissent des preuves solides de l'efficacité de notre thérapie combinée de CRO-50TM (ribonucléase, enzyme stable en solution) et X-2TM (pyrophosphate de thiamine, coenzyme stable en solution) pour traiter le COVID-19, ainsi que les virus RNA tels que l'influenza, le virus respiratoire syncytial (VSR) et le coronavirus», a déclaré le cofondateur de Luminec Pharmaceuticals, John Everding. «Ces virus sont petits, ils se répliquent rapidement, rendent les gènes incapables de se réparer eux-mêmes et mutent facilement, entraînant à des variations susceptibles de provoquer des pandémies». Sous la direction de la Dre. Susana Alcázar-Leyva, MD, PhD, membre du conseil d'administration, Luminec Pharmaceuticals a utilisé avec succès ces produits depuis plusieurs décennies pour

traiter les infections virales chez les humains et dans le domaine vétérinaire au Mexique, aux États-Unis et dans d'autres pays».

En outre, ces formules exclusives sont classées par la *Federal Drug Administration* des États-Unis comme *Generally Recognized As Safe* (GRAS) pour une variété de maladies, seule et en combinaison avec les formulations brevetées de Luminec basées sur la théorie des ions d'acides aminés libres de Steven Schutt, Triamino™ et TAFA400™ (Triamino™ amélioré en ajoutant une formule unique d'acide fulvique développée par Steven Schutt et John Everding).

Triamino™ et TAFA400™ ont été encore améliorés par un puissant mécanisme d'administration connu comme PH-713, développé par le Dr. Steve Kushner. Ce système d'administration breveté ressemble une exosome qui a une meilleure absorption et peut libérer des particules de n'importe quelle taille, contrairement à la plupart des exosomes. Plus important encore, le PH-713 a un effet physiologique direct sur les tissus environnants, ce qui améliore la biodisponibilité et la rétention des composés qu'ils soient à base d'eau ou d'huile, qu'ils soient administrés *in vitro*, *in vivo* ou par inhalation (avec une capacité de capsulation de 250-500 mg), par voie orale, topique, intra-artérielle ou intraveineuse. «Nous sommes honorés d'offrir nos recherches et nos dossiers pour aider à atténuer les pandémies virales actuelles et futures», a déclaré le directeur scientifique de Luminec, Stephen Holt, MD, DSc, PhD.

Avec plus de trente-sept ans de développement, la formule Triamino™ est une molécule unique et révolutionnaire qui libère des ions aminés liés à l'hydrogène, qui ne peut être ni copiée ni reconçue. Cette nouvelle molécule est un mélange d'acides aminés hydrosolubles, qui incorporent des agents naturels, lesquels facilitent la guérison d'un large éventail de maladies et de conditions de santé. La force ionique des ions aminés libres dans un milieu hydraté se lie aux protéines instables (protéines dénaturées qui perdent leur structure tridimensionnelle) des cellules dysfonctionnelles; les agents de repliement des protéines s'alignent et se stabilisent, selon leur structure native, dictée par leur codage d'ADN. Il en va de même pour les acides nucléiques (RNA et ADN) qui subissent une dénaturation, perdant leur conformation (plis); mais qui peuvent revenir à leur structure originale en utilisant la formule Triamino™. Le fonctionnement d'une molécule dépend de sa structure qui, une fois restaurée, parvient à l'interaction avec d'autres molécules, rétablissant ainsi l'homéostasie cellulaire.

Triamino™ a été évalué et vérifié grâce à une série de tests sophistiqués utilisant la résonance magnétique nucléaire (IRM). En 2011, l'Imperial Collège de Londres a corroboré les recherches et l'analyse de Schutt sur le comportement des protéines, tel que décrit dans sa théorie des ions aminés libres. De plus, un laboratoire de bio-recherche reconnu internationalement a mené une série d'études sur la dose mortelle médiane (DL50) de Triamino™ par l'inoculation d'une perfusion sous-cutanée, injection intraveineuse, inhalation et administration orale. Chaque test vérifie que cette nouvelle molécule n'est pas toxique et n'entraîne d'effets secondaires. C'est aussi sûr que l'eau distillée.

Le Triamino Fulvate (marqué TAF400™) est une deuxième molécule développée par Schutt et Everding. Cette formule unique combine la molécule Triamino™ avec l'acide fulvique dérivé des glucides, CHD (élimine les problèmes rencontrés avec l'acide fulvique dérivé des minéraux). L'acide fulvique CHD, de qualité pharmaceutique chimiquement pure, améliore la molécule Triamino pour produire un agent antimicrobien (antifongique, antibactérien et antiviral) à large spectre, non toxique et entièrement naturel, reconnu comme le plus efficace. Cette nouvelle formule se lie plus facilement aux acides nucléiques et aux protéines des cellules et fait fonctionner le noyau comme initialement programmé par son ADN, car les fulvates se lient fortement à toutes les protéines principalement, en fonction de leurs propriétés physico-chimiques.

TRAITEMENT DE LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE FACIOSCAPULOHUMÉRALE (FSHD)

DYSTROPHIES MUSCULAIRES

Par la Dre. Susana Alcázar-Leyva

Introduction

Nous savons que les gènes constituent l'unité moléculaire minimale de l'information génétique de l'ADN (à un locus ou un site) du noyau cellulaire indépendant de l'ADN mitochondrial.

Un gène est un segment court d'ADN présent dans le chromosome, toujours au même endroit et par paires appariées (appelées allèles), c'est-à-dire, pour chaque gène spécifique il existe un autre allèle, une copie.

Chaque gène transmet l'informations à la descendance de l'organisme étant responsable de l'hérédité, qui dépend de gènes régulateurs, en combinaison avec des enzymes et d'autres protéines lors de la synthèse. Les informations contenues dans les gènes peuvent déterminer et transmettre des traits physiques des personnes, mais aussi des maladies congénitales.

D'autre part, les gènes structurels contiennent les instructions pour fabriquer ou codifier des protéines, par conséquent, une mutation dans un gène altère cette activité, empêchant la synthèse de la protéine spécifique, donnant lieu à une maladie génétique.

L'ADN mitochondrial peut également souffrir de mutations héréditaires, spontanées ou acquises qui provoquent des maladies mitochondriales, liées aux cellules musculaires et nerveuses telles que les myopathies inflammatoires, similaires aux dystrophies (dystrophie facio-scapulo-humorale) et aux myopathies métaboliques, endocriniennes et d'origine médicamenteuse.

Les dystrophies musculaires sont causées par des anomalies génétiques qui entraînent une faiblesse musculaire et une perte de mobilité au fil du temps. Il s'agit d'une altération génétique liée aux protéines qui renforcent et protègent les muscles, dont les enzymes sont compromises, comme l'aldolase, la créatine phosphokinase, la lactate déshydrogénase et la myoglobine.

Proposition de traitement adjuvant

La combinaison de facteurs génétiques et épigénétiques comme la perte de l'homéostasie du métabolisme énergétique peut provoquer diverses pathologies.

Nous savons que la détérioration cellulaire commence dans les mitochondries en raison de la formation de radicaux libres et d'espèces réactives de l'oxygène. Lorsque ceux-ci dépassent un certain seuil, la détérioration cellulaire commence. C'est précisément dans les mitochondries que la PPT (thiamine pyrophosphate ou cocarboxylase) agit, participant au métabolisme énergétique. C'est pourquoi elle a été utilisée en monothérapie ou comme traitement adjuvant pour améliorer la qualité de vie, comme dans toutes les maladies. En appliquant ce traitement à temps, c'est-à-dire dès l'apparition des symptômes, l'atrophie des tissus peut être évitée.

Les dystrophies (mutation du gène qui code la dystrophine) sont normalement traitées avec des glucocorticoïdes en raison de la composante inflammatoire, mais en utilisant une enzyme anti-inflammatoire (désoxyribonucléase, stable en solution), on évite les effets secondaires des stéroïdes.

Dans le métabolisme énergétique, qui s'effectue dans les mitochondries des muscles, deux types de coenzymes sont utilisées: la cocarboxylase ou pyrophosphate de thiamine (PPT), stable en solution, et le nicotinamide adénine dinucléotide (NAD+) stable en solution, lesquelles participent directement au métabolisme énergétique. Ceci afin d'améliorer la physiologie du système respiratoire, cardiovasculaire et musculosquelettique, dont les fibres (protéines musculaires ou cytosquelettiques) perdent leur stabilité structurelle et fonctionnelle (désorganisation du sarcomère), ce qui entraîne une destruction et une faiblesse musculaire progressive.

Le muscle est le principal transducteur biochimique qui convertit l'énergie potentielle (chimique) en énergie cinétique (mécanique). Les fibres musculaires rouges de type 1, dont la contraction est lente et soutenue, et les fibres musculaires blanches de type 2, dont les fibres se contractent rapidement, nécessitent une activité ATPase, c'est-à-dire une activité oxydative, glycolytique et glycogénique. Les fibres du groupe 1, riches en mitochondries, avec une activité oxydante, et les fibres du groupe 2 avec une quantité normale de mitochondries, ont une activité phosphorylase et glycolytique.

La contraction et la relaxation sont des processus qui nécessitent de l'ATP, du Ca^{++} et du Mg^{++} pour le bon fonctionnement de l'actine et de la myosine. Lorsque l'oxygène est déficient en raison d'une défaillance mitochondriale, des radicaux libres et un stress oxydatif sont produits. C'est la raison pour laquelle la myoglobine se transforme en méta-myoglobine, c'est-à-dire que la myoglobine est oxydée (l'oxydation est une perte d'électrons) et transformée en porphyrines oxydées, pigments caractéristiques du vieillissement musculaire.

Par conséquent, lorsque l'activité respiratoire et la production d'ATP dans les mitochondries échouent, le stress oxydatif augmente, endommageant les protéines, les lipides et l'ADN des cellules, mécanisme par lequel apparaissent les maladies, le vieillissement et le cancer.

Les coenzymes PPT et NAD⁺ améliorent la fonction respiratoire et énergétique mitochondriale. Cela a été prouvé *in vitro*, *in vivo* et cliniquement, c'est pourquoi leur application opportune ou préventive est essentielle.

Bref, les formules de Luminec (USA) et du Laboratoire de Recherche Philosophique et Scientifique (Mexique) révolutionnent la manière de soigner les grandes maladies, avec une approche humanitaire et économique sans précédent.

Luminec Pharmaceuticals est un leader mondial dans le domaine des soins de santé avec sa large gamme de produits efficaces, sûrs et scientifiquement prouvés. Nos produits respectent l'homéostasie, un mot inventé par Walter Cannon (1871-1945) qui fait référence à la constance interne, structurelle et fonctionnelle, qui assure la stabilité des cellules et d'innombrables processus physiologiques. En termes simples, nos produits restaurent la santé et favorisent la longévité chez les humains et les animaux.

John Everding

*Cofondateur de Luminec Holdings Corporation et Luminec Group of Companies
Cofondateur de l'Association Nationale des Droits des Anciens Combattants
Cofondateur et directeur de Mediaseam Productions*

Dre. Susana Alcázar-Leyva

Directrice et Scientifique Officiel de Luminec Holdings Corporation et Luminec Pharmaceuticals

Directrice du Laboratoire de Recherche Scientifique et Philosophique

Directrice de l'École de Gérontologie Heberto Alcázar Monténégro

Directrice de l'Institut de Recherche Scientifique Hans Selye

Triamino, TAFA400, X-2, DNSM, CRO-50, N-N et RNA sont des marques déposées par Luminec Holdings et/ou Dre. Susana Alcázar Leyva.