



Minoryx Therapeutics nombra al Dr. Khalid Islam presidente del consejo de administración

Mataró, Barcelona, España, a 27 de Enero 2016 - Minoryx Therapeutics, una compañía de desarrollo de fármacos especializada en el descubrimiento de nuevos tratamientos para enfermedades huérfanas, ha anunciado hoy el nombramiento del Dr. Khalid Islam como presidente del consejo de administración. El Dr. Islam tiene 27 años de experiencia en la industria Farmacéutica y Biotecnológica, fue presidente y CEO de Gentium SpA (cotizada en el Nasdaq) entre 2009-2014, donde dirigió la transición desde una situación deficitaria hasta una sociedad rentable con flujo de caja positivo. Bajo su liderazgo, se le concedió la autorización de comercialización dentro de la UE al fármaco Defitelio y la compañía protagonizó una fusión por 1.000 millones de dólares con Jazz Pharmaceuticals, plc. Actualmente es presidente y miembro del consejo de administración de varias compañías farmacéuticas y sigue difundiendo sus investigaciones en las principales publicaciones del sector.

"Estoy muy entusiasmado de trabajar con el equipo de Minoryx y con su cometido para hacer frente a necesidades médicas no cubiertas en enfermedades raras para los pacientes que actualmente no tienen o tienen muy pocas opciones terapéuticas" dijo el Dr. Islam. "2016 es un año importante para Minoryx en la medida en que avanzaremos con los ensayos clínicos de nuestro principal candidato MIN-102, así como seguiremos desarrollando la plataforma SEE-Tx," "Estamos muy contentos de dar la bienvenida al Dr. Islam. Su amplia experiencia en la gestión de empresas innovadoras en el descubrimiento y desarrollo de medicamentos, será de gran importancia para el futuro éxito de Minoryx", dijo el Dr. Marc Martinell, CEO y co-fundador de Minoryx.

El próximo paso de Minoryx es llevar su principal candidato, MIN-102, a la etapa clínica. El MIN-102 está dirigido a la enfermedad peroxisomal más prevalente, la adrenoleucodistrofia ligada al cromosoma X (X-ALD). MIN-102 es un agonista de PPAR gamma que se diferencia por un perfil superior al de otros agonistas, y está indicado para enfermedades relacionadas con el Sistema Nervioso Central (SNC) mostrando una excelente eficacia in vivo.

Minoryx también planea completar la validación de SEE-Tx, una plataforma de descubrimiento de fármacos que incorpora tecnología patentada y que permite identificar una nueva generación de chaperonas farmacológicas.

El nombramiento se produce tras una ronda de € 19.4M que se cerró el pasado octubre. El Dr. Khalid Islam sucede al Dr. Nigel Ten Fleming, que ha sido fundamental en el éxito de la compañía hasta el momento. "En nombre del consejo de administración y de la empresa, también me gustaría dar las gracias al Dr. Nigel Ten Fleming por su destacada contribución al desarrollo de Minoryx en los últimos años", dijo el Dr. Marc Martinell, CEO y co-fundador de Minoryx.

Acerca del Dr. Islam

Ha sido presidente y CEO de Gentium SpA (una compañía que cotiza en el Nasdaq; 2009-2014), donde dirigió la transición de la compañía de una situación deficitaria hasta convertirse en una sociedad rentable con flujo de caja positivo. Bajo su liderazgo, a Defitelio se le concedió la autorización de comercialización



dentro de la UE y el valor de la empresa se incrementó de 25 millones de dólares a 1.000 millones de dólares, con la fusión con Jazz Pharmaceuticals, plc. De 1999 a 2008, fue presidente y CEO de Arpida AG, que pasó de ser una startup a una empresa que cotizó en SWX y que consiguió 300 millones de dólares en su salida a bolsa. De 1987 a 1999, ocupó diversos cargos en HMR y MMD (ahora Sanofi-Aventis). De 1977 a 1987, trabajó en el mundo académico en el Imperial College (Universidad de Londres) y en la Universidad de Milán, donde fue profesor adscrito. El Dr. Islam se graduó en Chelsea College y obtuvo su doctorado en Imperial College, Universidad de Londres. Posee varias patentes y ha publicado más de 85 artículos en las principales revistas del sector, y es miembro del Consejo Editorial de "Current Drug Discovery and Technologies".

Actualmente es presidente de Fennec (FRX.TO; Carolina del Norte) y miembro del consejo de administración de Karolinska Development (KDEV.ST; Estocolmo), de MolMed (MLM.MI; Milán), y de OxThera (Estocolmo), y ha sido anteriormente miembro del Consejo de Administración de Arpida AG (Basilea y DC), Rheoscience AS (Copenhague); PCovery AS (Copenhague), Adenium AS (Copenhague) y C10 Pharma AS (Oslo).

Acerca de Minoryx Therapeutics

Minoryx es una compañía de descubrimiento y desarrollo de fármacos que se especializa en enfermedades raras o minoritarias. La compañía se centra en Errores Congénitos del Metabolismo, un grupo de enfermedades raras de origen genético con una alta necesidad médica no cubierta. El programa principal de la compañía es un agonista de PPAR gamma (MIN-102) con un perfil diferenciado y que tiene múltiples potenciales indicaciones del sistema nervioso central. Minoryx aprovecha su mecanismo de acción único para su uso en X-ALD, una enfermedad genética que se caracteriza por el deterioro neurológico progresivo para la cual no hay ningún tratamiento farmacológico disponible.

Minoryx también está trabajando en una nueva clase de compuestos, las chaperonas farmacológicas no competitivas, identificadas a través de su innovadora plataforma SEE-Tx. El equipo Minoryx está formado por un grupo de expertos en descubrimiento y desarrollo de medicamentos, con varias décadas de experiencia en la biotecnología y la industria farmacéutica.

Desde su constitución, Minoryx ha podido movilizar más de 24 millones de euros, incluyendo la ronda de financiación cerrada el pasado mes de octubre y liderada por Ysios Capital con la participación de Caixa Capital Risc, Roche Venture Fund, Kurma Partners, Chiesi Ventures, Healthequity e Idinvest. Además, ha recibido ayudas de los programas Innpacto, Retos y Torres Quevedo por parte del Ministerio de Economía y Competitividad, así como los préstamos participativos de ENISA y las ayudas Nuclis y Eurotransbio por parte de ACC1Ó.

Minoryx, ubicada en el Parc TecnoCampus Mataró-Maresme, está liderada por los doctores Marc Martinell, Joan Aymamí y Xavier Barril. Marc Martinell cuenta con dilatada experiencia en desarrollo de fármacos en las empresas Crystax y Oryzon Genomics. Joan Aymamí, que fue investigador de la UPC y del MIT, es autor de numerosas patentes y fue fundador de Crystax. Xavier Barril, investigador ICREA de la Universitat de Barcelona, desarrolló previamente fármacos en la empresa Vernalis (UK) y es el inventor de la tecnología computacional de Minoryx.

www.minoryx.com



Acerca de X-ALD

Ligada al cromosoma X, la adrenoleucodistrofia (X-ALD) es el trastorno peroxisomal más frecuente y es causado por mutaciones en el gen ABCD1, que codifica para una proteína transportadora de membrana. La enfermedad se caracteriza por la acumulación de ácidos grasos de cadena muy larga (VLCFA) que conducen a un trastorno neurodegenerativo crónico, muy debilitante y potencialmente mortal, donde los tejidos más afectados son los del SNC y la corteza adrenal debido a la pérdida de mielina. Los efectos del SNC relacionados pueden dar lugar a dos fenotipos principales, adrenomieloneuropatía (AMN) caracterizada por una disfunción motora progresiva y la ALD cerebral (cALD) caracterizada por neuroinflamación grave con resultado de muerte temprana. X-ALD es una enfermedad rara que se produce a nivel mundial y no se limita a ciertos grupos étnicos. Su incidencia se estima en 1: 17.000 de los recién nacidos, y aunque afecta principalmente a los hombres, las mujeres heterocigotas también pueden desarrollar la enfermedad en el transcurso de su vida.

No existe un tratamiento farmacológico disponible en el mercado, y la única alternativa disponible para los pacientes con ALD cerebral es el trasplante de médula ósea. Esta opción no previene el desarrollo de la forma AMN, para la cual no hay terapias disponibles.

Acerca de MIN-102

MIN-102, el candidato de Minoryx para X-ALD, se encuentra en fase preclínica. Es un agonista de PPAR gamma que se diferencia por un perfil superior a otros agonistas, está indicado para enfermedades relacionadas con el Sistema Nervioso Central, ha mostrado una excelente eficacia in vivo, y tiene un plan de desarrollo que cuenta con la participación temprana de los líderes de opinión. Los agonistas de PPAR gamma han demostrado un gran potencial en modelos animales relacionados con los diversos fenotipos asociados con X-ALD y el candidato de Minoryx es el único producto en desarrollo con potencial para todos los principales fenotipos. Los agonistas de PPAR gamma han mostrado eficacia en múltiples modelos de enfermedades neurodegenerativas, lo que significa que MIN-102 también ofrece un importante potencial de expansión en cuanto a sus indicaciones.

Acerca de SEE-Tx

Es una plataforma que incorpora tecnología patentada, que junto con el "know-how" propio de Minoryx, permite la identificación de una nueva clase de chaperonas farmacológicas que no son competitivas con el sustrato natural y que tienen propiedades farmacológicas optimizadas. Estas dos características hacen que los compuestos desarrollados por Minoryx tengan un mayor potencial en comparación con las generaciones anteriores de chaperonas farmacológicas. La compañía también está aplicando esta aproximación en una batería de Errores Congénitos del Metabolismo, incluyendo Enfermedades de Depósito Lisosomal.



Minoryx Therapeutics

Av. Ernest Lluch 32
TecnoCampus Mataró-Maresme
08302 Mataró

Contacto para prensa:

Andrew Lloyd & Associates:

Hillary Rock-Archer / Sandra Régnavaque

hillary@ala.com / sandra@ala.com

Tel: + 44 1273 675 100

US: + 1 617 202 4491

@ALA_Group
