

## Diabete di tipo 1: Sanofi lancia la nuova era dell'immuno-diabetologia

**Nasce in Sanofi una nuova area, interamente dedicata al trattamento del diabete di tipo 1, che si propone – grazie all'expertise in immunologia dell'azienda – di cambiare il corso di una patologia complessa e ancora oggi senza una cura**

**Milano, 18 luglio 2023** – Si apre un nuovo importante capitolo per l'attività di Sanofi nell'area del Diabete, sia a livello globale che in Italia. Una nuova prospettiva resa possibile grazie all'acquisizione – avvenuta ad aprile – di Provention Bio, azienda biofarmaceutica americana altamente innovativa e focalizzata sul ritardo dell'insorgenza e dell'impatto delle malattie immuno-mediate, in particolare del diabete di tipo 1 (T1D).

Sanofi vede infatti oggi la **nascita di una nuova area**, interamente **dedicata all'immuno-diabetologia**, che si pone l'obiettivo di cambiare il corso di una patologia grave, complessa e tuttora senza cure come il diabete di tipo 1. Per farlo, l'azienda sfrutterà la propria expertise in immunologia, attraverso un **approccio "first in class"** in grado di intervenire sull'evoluzione della malattia. Grazie a un **anticorpo monoclonale** che intercetta una parte dei globuli bianchi coinvolti nella risposta immunitaria (i cosiddetti linfociti T totali - CD3), sarà infatti possibile **cambiare in maniera radicale il modo di affrontare il diabete di tipo 1, ritardandone l'insorgenza in bambini e adulti**, ancora prima che se ne manifesti la sintomatologia.

### Alessandro Crevani

General Manager BU General Medicines Sanofi Italia

*"La storia di Sanofi è significativamente legata a quella di milioni di pazienti che convivono ogni giorno con il diabete. Oggi abbiamo la grande opportunità di scrivere una nuova pagina nell'approccio al diabete di tipo 1, vale a dire la forma auto immune di questa patologia. Un'opportunità che va di pari passo con la nostra ambizione di essere leader nel settore dell'immunologia, con l'obiettivo di mettere a disposizione dei pazienti e della classe medica terapie innovative e prime nel loro ambito, le cosiddette first-in-class, in grado di rispondere a una grande aspettativa del mondo clinico, ma anche a un forte bisogno a oggi senza risposta per i pazienti e le loro famiglie. Si tratta di un traguardo che richiede approcci nuovi e coraggiosi in ogni ambito scientifico, di accesso alle terapie e di vicinanza ad istituzioni e associazioni pazienti, al fine di aprire prospettive innovative per il diabete di tipo 1 e cambiare profondamente il corso di questa patologia".*

### Il diabete autoimmune di tipo 1 (T1D)

Il diabete di tipo 1 si sviluppa tipicamente nei bambini, negli adolescenti e nei giovani adulti, ma può manifestarsi anche in età avanzata. Si ritiene che sia causato da una reazione autoimmune in cui il nostro organismo attacca se stesso per errore, distruggendo le cellule del pancreas deputate alla produzione dell'insulina e portando quindi a una ridotta o mancata produzione della stessa. Senza insulina, necessaria per trasformare lo zucchero nel sangue in energia per le cellule, lo zucchero si accumula, danneggiando l'organismo e portando a gravi complicazioni. L'esordio della malattia può risultare particolarmente traumatico, in particolare in età pediatrica, manifestandosi con un episodio di iperglicemia acuto (chetoacidosi diabetica) che generalmente richiede l'ospedalizzazione in emergenza e che può portare in alcuni casi anche a esiti letali. Le persone che vivono con diabete di tipo 1 sono attualmente dipendenti dall'utilizzo quotidiano di insulina e devono inoltre sottoporsi a controlli regolari e frequenti.

### Sanofi

Siamo un'azienda della salute, innovativa e globale. È la nostra ragion d'essere a guidarci in ciò che facciamo: sfidare i confini della scienza per migliorare la vita delle persone. In circa 100 Paesi al mondo, siamo impegnati per trasformare la pratica della medicina, l'impossibile in possibile. Lavoriamo per portare opzioni di trattamento potenzialmente in grado di imprimere un

cambiamento nella vita dei pazienti e fornire vaccini che proteggano e salvino la vita a milioni di persone in tutto il mondo, mettendo la sostenibilità e la responsabilità sociale al centro delle nostre ambizioni.

Sanofi è quotata all'EURONEXT: SAN e al NASDAQ: SNY

**Contatti**

**Elena Santini** | + 00 39 335 6084016 | [elena.santini@sanofi.com](mailto:elena.santini@sanofi.com)

Codice campo modificato

ha formattato: Italiano (Italia)