

ORION STA SVILUPPANDO UNA PIATTAFORMA PER LA SCOPERTA DI FARMACI IMMUNO ONCOLOGICI (IO) ALL'INTERNO DI UN CONSORZIO NAZIONALE DI RICERCA E INNOVAZIONE "CANCER IO"

Il progetto nazionale di ricerca e innovazione "Cancer IO" è iniziato a maggio nell'ambito del programma sanitario personalizzato di business Finlandese. Il progetto svilupperà nuove soluzioni per migliorare i trattamenti di immunoterapia e supportare l'introduzione di nuove terapie. Orion è una delle aziende partecipanti al progetto e ha l'obiettivo di sviluppare e stabilire una piattaforma di scoperta di farmaci immuno oncologici (piattaforma IO) presso Orion.

Questo progetto coordinato dall'Università di Helsinki integrerà un numero significativo di progetti di immuno oncologia Finlandesi, che saranno realizzati dalle università di Helsinki e Turku, da tre ospedali universitari, da una struttura ospedaliera e da otto aziende Finlandesi. Il progetto "Cancer IO" comprende anche diverse organizzazioni di pazienti e le nove maggiori aziende farmaceutiche che investono in IO. Orion è una delle aziende farmaceutiche che prende parte al progetto.

L'oncologia è una delle aree terapeutiche principali di Orion per la ricerca e sviluppo. Nel progetto "Cancer IO" l'obiettivo è quello di sviluppare e stabilire una piattaforma per scoprire farmaci immuno oncologici (piattaforma IO) in Orion.

I trattamenti per il cancro ora sono sempre di più composti da trattamenti combinati, in cui i trattamenti immuno oncologici (IO) sono componenti chiave. I trattamenti IO hanno dimostrato la loro efficacia nel trattamento del cancro e in particolare se combinati con altri trattamenti oncologici mirati alla crescita tumorale. La piattaforma IO da sviluppare durante il progetto consentirà in futuro lo sviluppo di nuovi trattamenti IO.

"La collaborazione con i partner accademici e del settore nella rete "Cancer IO" aumenterà esponenzialmente il raggiungimento di questi obiettivi. I vari partecipanti porteranno le giuste competenze e le tecnologie nel progetto. Il consorzio "Cancer IO" darà anche accesso ai campioni della biobanca Finlandese e a modelli cellulari unici che offrono opportunità di soluzioni innovative per lo sviluppo di terapie personalizzate", afferma Outi Vaarala, nuovo vicepresidente senior di Orion, R&S dal 1 giugno 2020.

Considerando che la ricerca di trattamenti IO è una nuova area terapeutica per Orion, lo sviluppo di metodi e tecnologie di ricerca richiederà nuove competenze e ampia esperienza. Orion ha già investito nel rafforzamento di quest'area di competenza lo scorso anno e ha reclutato un team di IO per lo sviluppo della piattaforma .

"CANCER IO"

Il programma "Cancer IO" cerca di affrontare le nuove sfide dell'era dell'immuno oncologia sostenendo la ricerca e l'innovazione di alto livello Finlandese,

promuovendo l'individualizzazione e l'introduzione dei trattamenti per il cancro negli ospedali e creando nuovi metodi per valutare l'efficacia delle terapie IO per uso quotidiano.

IMMUNO-ONCOLOGIA (IO)

L'immunoterapia oncologica o l'immuno oncologia (IO) stanno rapidamente diventando il componente principale dei trattamenti oncologici oltre ai tradizionali trattamenti chirurgici e farmaceutici. Tuttavia, l'immunoterapia è un approccio completamente diverso rispetto a tutte le terapie finora utilizzate. Invece di cercare di distruggere direttamente le cellule tumorali, l'immunoterapia cerca di sbloccare il sistema immunitario del corpo per combattere il cancro.

REFERENTE:

Outi Vaarala, Vicepresidente senior, Ricerca e Sviluppo, Orion Corporation
Tel. +358 50966 3472

REFERENTE MEDIA:

Terhi Ormio, Vice Presidente, Comunicazioni, Orion Corporation
Tel. +358 50966 4646

EDITORE:

Orion Corporation
Communications
Orionintie 1A, FI-02200 Espoo, Finlandia
www.orion.fi

INFORMAZIONI SU ORION CORPORATION:

Orion Corporation è un'azienda farmaceutica finlandese che opera a livello globale per creare benessere. Orion sviluppa, produce e commercializza prodotti farmaceutici ad uso umano e veterinario e principi attivi. La società sviluppa continuamente nuovi farmaci e metodi di trattamento. Le principali aree terapeutiche di ricerca e sviluppo di Orion sono: disordini del sistema nervoso centrale, oncologia, malattie rare che colpiscono la popolazione finlandese e malattie respiratorie, per le quali Orion sviluppa farmaci somministrati tramite Easyhaler®. Le vendite nette di Orion nel 2019 sono state pari a 1.051 milioni di euro e alla fine dell'anno l'azienda contava circa 3.300 dipendenti. Le azioni A e B di Orion sono quotate sul Nasdaq di Helsinki.