

## ÜBER INNODIA



## INNODIA HARVEST

Im Rahmen von INNODIA hat die Europäische Innovative Medicines Initiative (IMI) eine weitere Stufe zur Untersuchung von Biomarkern und zur Prävention von Typ-1-Diabetes genehmigt. Diese weiterführenden Untersuchungen werden unter dem Namen INNODIA HARVEST durchgeführt und basieren auf dem einmaligen europäischen Forschungsnetzwerk zum Thema Typ-1-Diabetes, welches sich im Laufe von INNODIA etabliert hat. In einem ambitionierten Forschungsprogramm sollen nun die bislang durch INNODIA gewonnenen Erkenntnisse genutzt werden.

Festigung der Erkenntnisse und Innovation sind die Schlagworte von INNODIA HARVEST.

In einem ersten Schritt wurde das klinische Forschungsnetzwerk im Rahmen von INNODIA gefestigt und dient nun als europaweiter Bezugspunkt zur Durchführung von Studien mit dem Ziel der Prävention und Heilung von Typ-1-Diabetes. Die im Rahmen von INNODIA entwickelten standardisierten klinischen und biologischen Forschungsplattformen werden zu einem kraftvollen Netzwerk weiterentwickelt, welches aussagekräftige klinische Studien mit innovativen Therapiemöglichkeiten bei Typ-1-Diabetes erlaubt. Diese Studien werden sowohl akademisch als auch durch Industriepartner gefördert. Darüber hinaus werden kleinere Biomarker-Interventionsstudien durchgeführt, um neue Erkenntnisse zur Entstehung von Typ-1-Diabetes zu gewinnen.

Im Rahmen von INNODIA HARVEST starten aktuell drei Hauptstudien, die MELD-ATG Studie zur Erforschung der minimalen effektiven Dosis von Antithymozytenglobulin (Sanofi) bei Kindern und jungen Erwachsenen mit neudiagnostiziertem Typ-1-Diabetes, die VER-A-

T1D Studie zur Untersuchung von Verapamil bei der Prävention von Typ-1-Diabetes bei Erwachsenen und die Iscalimab Studie (Novartis) zur Prävention bei Kindern mit neudiagnostiziertem Typ-1-Diabetes. In einer kleineren Studie untersucht das belgische Unternehmen Imcys eine neue Technologie genannt „Immotope“.

Um auch dem zweiten Schlagwort, der Innovation, Rechnung zu tragen, wurde ein INNODIA Master Protokoll entwickelt. Dieses Master Protokoll kann auf unterschiedliche Therapien und somit auf mehrere Studien angewendet werden, die dann gut miteinander vergleichbar sind. Eine weitere Innovation ist die Einführung neuer, im Rahmen des Netzwerkes entdeckter, Biomarker sowie klinischer (konitnuierliche Glukosemessung) und experimenteller (Mikrobiomanalyse) Marker, um die Heterogenität von Typ-1-Diabetes zu untersuchen und somit schneller Heilungsmethoden zu finden.

Weiterhin, wird die Forschungsaktivität der INNODIA Gruppe in INNODIA HARVEST einfließen, um weitere Zielgruppen und Therapiemöglichkeiten zu identifizieren. Um patientenorientierte Ergebnisse zu erzielen und eine bedeutungsvolle Änderung der Perspektive von Typ-1-Diabetes zu ermöglichen, stehen auch bei INNODIA HARVEST Menschen mit Typ-1-Diabetes und ihre Familien im Vordergrund.