

## **Immunprofiling für individualisierte Therapieentscheidungen bei aggressiven B-Zell Lymphomen**

Patienten mit rezidierten oder refraktären aggressiven Lymphomen profitieren von der Einführung von Immuntherapien. Gleichzeitig bleibt die konventionelle Chemotherapie ein entscheidender Bestandteil der Behandlung. Das komplexe Zusammenspiel und die möglichen Auswirkungen auf Therapieentscheidungen sind jedoch wenig verstanden. Wir planen, bei 25 Patienten mit Lymphom-Rezidiv wiederholte Blutprobenentnahmen zu wichtigen klinischen Zeitpunkten durchzuführen. In Zusammenarbeit mit Professorin Eva Tolosa vom Institut für Immunologie werden wir die Veränderungen des Immunsystems der Patienten charakterisieren. Diese Analyse wird uns helfen, Immuntherapien zum idealen Zeitpunkt zu implementieren und Behandlungsfehler zu vermeiden. Das langfristige Ziel dieses Projekts ist die Entwicklung einer umfassenden Immunanalysplattform zur Vorhersage des Behandlungsergebnisses von Immuntherapien bei Lymphom-Patienten.