

Allianzen und Kooperationen

Das ständige Engagement von Ferrer für Innovation macht eine Strategie der Allianzen und Zusammenarbeit mit öffentlichen Forschungseinrichtungen und renommierten Biotech-Unternehmen unerlässlich.



ADVANCE (CAT) ist ein Konsortium unter der Leitung der Universität Barcelona und Ferrer, das sich aus achtzehn Referenzgesundheitsorganisationen zusammensetzt. Als solches integriert es die wichtigsten biomedizinischen Forschungs- und Lehrzentren in Katalonien sowie öffentliche Einrichtungen, private Stiftungen und katalanische Gesundheitsunternehmen.

Ziel des ADVANCECAT-Projekts ist es, eine Organisationsstruktur zu schaffen, um die Entwicklung neuer Medikamente für neuartige Therapien zu beschleunigen, um die Ressourcen besser zu verwalten, um den maximalen Nutzen im katalanischen Gesundheitssystem zu erzielen. Die Schaffung eines neuen Kooperationsnetzwerks vermeidet mögliche Überschneidungen zwischen den verschiedenen beteiligten Institutionen und ermöglicht ein koordiniertes Arbeiten. Schwerpunkte sind Zelltherapie, Gentherapie und Tissue Engineering.

Der Haupterfolg des Projekts war die Integration von Organisationen im Bereich der biomedizinischen Forschung, ihrer klinischen Anwendung und ihrer industriellen Produktion. Gemeinsam wurden Stärken und Chancen identifiziert, um die Herausforderungen im Bereich neuartiger Therapien zu meistern, die Forschung zu verbessern und die Entwicklung neuer Produkte mit qualitativen Auswirkungen auf die Gesundheitssysteme zu beschleunigen. Diese dienen als Grundlage für die Förderung neuer wirtschaftlicher Möglichkeiten in Katalonien. Zu den wichtigsten Ergebnissen des Gesamtprojekts zählen die 8 durchgeführten oder laufenden klinischen Studien der Phase I und II zu neuartigen Therapien, in denen 171 Patienten behandelt wurden. Darüber hinaus wurden 32 Artikel in internationalen Zeitschriften veröffentlicht und 3 stehen noch zur Genehmigung.

Organisationen, die Teil des ADVANCECAT-Projekts sind: Universität Barcelona (Leitung), Ferrer (Co-Leitung), Banc de Sang i Teixits, Barcelona Macula Foundation, Bioibérica SA, Butler Scientifics SL, Centre de Medicina Regenerativa de Barcelona, Fundació Bosch i Gimpera, FC Barcelona Universitat - Muscletech Network, Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca, Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya, Fundació Institut d'Investigacions en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol, Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Fundació Leitat - Muscletech Network, Institut d'Investigació Biomèdica August Pi und Sunyer, Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge, Tecnologia Regenerativa Qrem, i Universitat Autònoma de Barcelona.

Das Projekt ist in die NEXTHEALTH-Community integriert und wurde von der Europäischen Union im Rahmen des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) Katalonien 2014-2020 kofinanziert.



UNIÓN EUROPEA – FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL