

Allianties en samenwerkingen

Ferrers constante inzet voor innovatie betekent dat een strategie van allianties en samenwerking met openbare onderzoeksinstituten en prestigieuze biotechbedrijven essentieel is.



ADVANCE (CAT) is een consortium onder leiding van de Universiteit van Barcelona en Ferrer, bestaande uit achttien referentiegezondheidsorganisaties. Als zodanig integreert het de belangrijkste biomedische onderzoeks- en onderwijscentra in Catalonië, evenals overheidsinstanties, particuliere stichtingen en Catalaanse gezondheidszorgbedrijven.

Het doel van het ADVANCECAT-project is het creëren van een organisatiestructuur om de ontwikkeling van nieuwe geneesmiddelen voor geavanceerde therapie te versnellen, voor een beter beheer van middelen om het maximale voordeel te behalen in het Catalaanse gezondheidssysteem. De oprichting van een nieuw samenwerkingsnetwerk vermijdt mogelijke overlappingsen tussen de verschillende deelnemende instellingen en stelt hen in staat om op een gecoördineerde manier te werken. De belangrijkste aandachtsgebieden zijn celtherapie, genterapie en tissue engineering.

Het belangrijkste succes van het project was de integratie van organisaties op het gebied van biomedisch onderzoek, de klinische toepassing en de industriële productie ervan. Samen zijn sterke punten en kansen geïdentificeerd om de uitdagingen op het gebied van geavanceerde therapieën aan te gaan, onderzoek te verbeteren en de ontwikkeling van nieuwe producten met een kwalitatieve impact op gezondheidssystemen te versnellen. Deze dienen als basis voor het bevorderen van nieuwe economische kansen in Catalonië. Een van de belangrijkste resultaten van het hele project zijn de 8 Fase I en II klinische studies van geavanceerde therapieën die zijn of worden uitgevoerd, waarbij 171 patiënten zijn behandeld. Daarnaast zijn er 32 artikelen gepubliceerd in internationale tijdschriften en zijn er nog 3 in afwachting van goedkeuring.

Organisaties die deel uitmaken van het ADVANCECAT-project: Universiteit van Barcelona (leider), Ferrer (co-leider), 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 Universitas - 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 San Pau Creu, i Fundació Leitat - Muscletech Network, Institut d'Investigació Biomèdica August Pi en Sunyer, Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge, Tecnologia Regenerativa Qrem, en Universitat Autònoma de Barcelona.

Het project is geïntegreerd in de NEXTHEALTH-gemeenschap en is medegefinancierd door de Europese Unie in het kader van het operationele programma van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO) Catalonië 2014-2020.



UNIÓN EUROPEA – FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL