

Aliance a spolupráce

Trvalý závazek společnosti Ferrer k inovacím znamená, že je nezbytná strategie spojenectví a spolupráce s veřejnými výzkumnými institucemi a prestižními biotechnologickými společnostmi.



ADVANCE (CAT) je konsorcium vedené Barcelonskou univerzitou a Ferrerem, které tvoří osmnáct referenčních zdravotnických organizací. Integruje tak hlavní biomedicínský výzkum a výuková centra v Katalánsku, jakož i veřejné orgány, soukromé nadace a katalánské zdravotnické společnosti.

Cílem projektu ADVANCECAT je vytvořit organizační strukturu pro urychlení vývoje nových léčivých přípravků pro moderní terapii, pro lepší správu zdrojů s cílem získat maximální přínos v katalánském zdravotním systému. Vytvoření nové sítě pro spolupráci zabrání možnému překrývání mezi různými zúčastněnými institucemi a umožní jim pracovat koordinovaně. Hlavní oblasti zaměření jsou buněčná terapie, genová terapie a tkáňové inženýrství.

Klíčovým úspěchem projektu byla integrace organizací v oblasti biomedicínského výzkumu, jeho klinické aplikace a průmyslové výroby. Společně byly identifikovány silné stránky a příležitosti, aby bylo možné čelit výzvám předloženým v oblasti pokročilých terapií, posílit výzkum a urychlit vývoj nových produktů s kvalitativním dopadem na systémy zdraví. Ty slouží jako základ pro propagaci nových ekonomických příležitostí v Katalánsku. Mezi nejdůležitější výsledky celého projektu patří 8 klinických studií fáze I a II pokročilých terapií, které byly nebo jsou prováděny a ve kterých bylo léčeno 171 pacientů. Kromě toho bylo v mezinárodních časopisech publikováno 32 článků a 3 čekají na schválení.

Organizace, které jsou součástí projektu ADVANCECAT: University of Barcelona (leader), Ferrer (co-leader), Banc de Sang i Teixits, Barcelona Macula Foundation, Bioibérica SA, Butler Scientifics SL, Center 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 i Sunyer, Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge, Tecnologia Regenerativa Qrem, i Universitat Autònoma de Barcelona.

Projekt je integrován do komunity NEXTHEALTH a byl spolufinancován Evropskou unií v rámci operačního programu Katalánsko na období 2014–2020 Evropský fond pro regionální rozvoj (EFRR).



UNIÓN EUROPEA – FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL