

COMUNICATO STAMPA DEL 19.12.2025	TISKOVNO SPOROČILO Z DNE 19. 12. 2025
I ricercatori su entrambi i lati del confine hanno, nell'ambito del progetto Interreg Italia-Slovenia Immunocluster-2 (IC-2), sviluppato una piattaforma per la preparazione e il test degli immunoibridomi autologhi (aHyC-TNBC) destinati al trattamento del carcinoma mammario triplo negativo (TNBC). Il progetto IC-2 ha creato una piattaforma che consente ai pazienti l'accesso a una terapia oncologica avanzata, con il farmaco aHyC-TNBC, nella forma personalizzata, in Slovenia, nell'ambito di uno studio clinico. Dal settembre 2023 fino alla fine del 2025 hanno collaborato l'Università di Udine, VivaBioCell, l'Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale, l'Istituto Oncologico di Ljubljana e l'Istituto Sloveno di Medicina Trasfusionale e Celica, in qualità di partner capofila. Oltre ai preparativi per l'attuazione della terapia con il farmaco cellulare avanzato aHyC-TNBC, un risultato del progetto IC-2 è anche la sincronizzazione delle tecnologie avanzate per la preparazione di cellule umane destinate al trattamento. I risultati dell'IC-2 consentono ai partner di proseguire la collaborazione nel prossimo studio clinico, volto a valutare la sicurezza e l'efficacia dell'aHyC-TNBC nel trattamento del carcinoma mammario triplo negativo. Ciò rappresenta una novità per la cooperazione a livello dell'Unione europea.	Raziskovalci na obeh straneh meje so v okviru projekta Interreg Italija-Slovenija Immunocluster-2 (IC-2) razvili platformo za pripravo in testiranje avtolognih imunohibridomov (aHyC-TNBC) za zdravljenje trojno negativnega raka dojke (TNRD). Projekt IC-2 je postavil platformo, ki omogoča bolnikom dostop do naprednega zdravljenja raka z najnaprednejšo obliko povsem personaliziranega zdravila aHyC-TNBC v Sloveniji v okviru klinične študije. Od septembra 2023 do konca leta 2025 so sodelovali Univerza v Vidmu, VivaBioCell, Univerzitetna bolnišnica Osrednja Furlanija, Onkološki inštitut v Ljubljani, Zavod Republike Slovenije za transfuzijsko medicino in Celica kot vodilni partner. Poleg priprav za izvajanje zdravljenja z naprednim celičnim zdravilom aHyC-TNBC, je rezultat IC-2 tudi sinhromizacija naprednih tehnologij za pripravo humanih celic za zdravljenje. Rezultati IC-2 omogočajo, da bodo partnerji še naprej sodelovali pri prihajajočem kliničnem preskušanju za testiranje varnosti in učinkovitosti aHyC-TNBC pri zdravljenju raka dojke. To predstavlja prvenec za sodelovanje na ravni celotne Evropske unije.

Per ulteriori informazioni contattare:

info@celica.si

Sitoweb del progetto:

Za več informacij lahko kontaktirate:

info@celica.si

Spletna stran projekta:

www.ita-slo.eu/immunocluster-2

Partner del progetto: / Projektni partnerji:



celica biomedical



ONKOLOŠKI INŠTITUT
INSTITUTE OF ONCOLOGY
LJUBLJANA



Zavod Republike Slovenije
za transfuzijsko medicino
Slovenian Institute for Transfusion Medicine

APPROFONDIMENTI SUL PROGETTO / SPLOŠNE INFORMACIJE O PROJEKTU	
IMMUNOCLUSTER-2 (IC-2)	
Titolo in italiano/ Naslov v slovenščini	Introduzione di uno studio clinico con il farmaco cellulare avanzato aHyC a livello interregionale / Uvedba klinične študije z naprednim celičnim zdravilom aHyC na medregionalni ravni
Durata del progetto/Trajanje projekta	01/09/2023 – 31/12/2025
Budget totale/Celotni znesek	740.059,60 €
Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) / Evropski sklad za regionalni razvoj (ESRR)	592.047,68 €
Partner di progetto/projektni partnerji	LP Celica Biomedical PP2 Onkološki Inštitut Ljubljana PP3 VivaBioCell PP4 Università degli Studi di Udine PP5 ASU FC PP6 Zavod R. Slovenije za transfuzijo
Sintesi del progetto/Povzetek projekta	Nell'ambito del progetto Interreg Italia-Slovenia Immunocluster-2, ricercatori di entrambe le parti del confine hanno sviluppato una piattaforma per la preparazione e la sperimentazione di immunoibridomi autologhi (aHyC-TNBC) per il trattamento del carcinoma mammario triplo negativo (TNBC). Il progetto consente ai pazienti di accedere al trattamento avanzato con aHyC in Slovenia nell'ambito di uno studio clinico. Da settembre 2023 fino alla fine di quest'anno, hanno collaborato l'Università di Udine, VivaBioCell, l'Ospedale Universitario del Friuli Centrale, l'Istituto di Oncologia di Lubiana, l'Istituto Sloveno di Medicina Trasfusionale e Celica, in qualità di partner principale. I partner continueranno a collaborare al prossimo studio clinico per valutare la sicurezza e l'efficacia di aHyC-TNBC nel trattamento del carcinoma mammario. /V okviru projekta Interreg Italija-Slovenija Immunocluster-2 so raziskovalci na obeh straneh meje razvili platformo za pripravo in testiranje avtolognih imunohibridomov (aHyC-TNBC) za zdravljenje trojno negativnega raka dojke (TNRD). Projekt omogoča bolnikom dostop do naprednega zdravljenja z aHyC-TNBC v Sloveniji v okviru klinične študije. Od septembra 2023 do konca letošnjega leta so sodelovali Univerza v Vidmu, VivaBioCell, Univerzitetna bolnišnica Osrednja Furlanija, Onkološki inštitut v Ljubljani, Slovenski zavod za transfuzijsko medicino in Celica kot vodilni partner. Partnerji bodo še naprej sodelovali pri prihajajočem kliničnem preskušanju varnosti in učinkovitosti aHyC-TNBC pri zdravljenju raka dojke.
Stato di avanzamento/Stanje napredka	Obiettivi raggiunti/Cilji doseženi
Principali output/Glavni učinki	Avvio di uno studio clinico con il farmaco cellulare avanzato aHyC a livello interregionale/Uvedba klinične študije z naprednim celičnim zdravilom aHyC na medregionalni ravni

Progetto IMMUNOCLUSTER-2 sofinancira Evropska unija v okviru Programa Interreg VI-A Italija–Slovenija / Il progetto IMMUNOCLUSTER-2 è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia–Slovenia.

Interreg VI-A Italia-Slovenia 2021-2027

L'Interreg VI-A Italia-Slovenia 2021-2027 è un programma di cooperazione transfrontaliera europea. Attraverso il finanziamento di progetti di cooperazione tra partner italiani e sloveni, il Programma arricchisce il territorio transfrontaliero con azioni e investimenti congiunti per migliorare la qualità della vita della popolazione, tutelando e promuovendo anche il patrimonio culturale e naturale. Maggiori informazioni: www.ita-slo.eu.

Interreg VI-A Italija-Slovenija 2021-2027

Interreg VI-A Italija-Slovenija 2021-2027 je program evropskega čezmejnega sodelovanja. S financiranjem projektov sodelovanja med italijanskimi in slovenskimi partnerji Program obogati čezmejno območje s skupnimi aktivnostmi in finančnimi sredstvi za izboljšanje kakovosti življenja prebivalstva, pri čemer varuje in spodbuja tudi naravno in kulturno dediščino. Več informacij: www.ita-slo.eu.

Interreg VI-A Italy-Slovenia 2021-2027

Interreg VI-A Italy-Slovenia 2021-2027 is a European cross-border cooperation programme. By funding cooperation projects between Italian and Slovenian partners, the Programme enriches the cross-border territory with joint actions and investments to improve the quality of life of the population, while also protecting and promoting the cultural and natural heritage. More information: www.ita-slo.eu.

