

Paziente P.A., anni 54

Tipo Di Tumore Polmonare	NSCLC - Adenocarcinoma
Stadio Di Malattia	IV
Pregresse/Attuali Importanti Malattie	nessuna
Presenza Di MARCATORI GENETICI DEL TUMORE E PER IL PD-L1	PDL-1: presente, ma non quantificabile Nessun'altra mutazione rilevata eccetto mutazioni TP53, CDK4 e CCND3
Pregresse Terapie Per Il Tumore Al Polmone	1° linea, aprile-22: Chemio-immunoterapia (carboplatino + pemetrexed + pembrolizumab, seguita da mantenimento pemetrexed + pembrolizumab) – progressione gennaio 2023 2° linea, gennaio-23: docetaxel – progressione maggio-23 3° linea, maggio-23: vinorelbina
Disponibilità A Trasferirsi Oltre-Regione	Sì
Studi Individuati	
STUDIO CARMEN-LC06	
Tusamitamab Ravtansine in NSQ NSCLC Participants With Negative or Moderate CEACAM5 Expression Tumors and High Circulating CEA	
https://www.clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT05245071?term=tusamitamab+ravtansine&recrs=ab&draw=2&rank=1	
* Nota - Per entrare nello studio bisogna avere livelli CEA ≥ 100 ng/mL e livelli CEACAM5 bassi o assenti. Tali test verranno eseguito durante la fase di screening.	
Centri partecipanti	<ul style="list-style-type: none"> • RCCS Istituto Nazionale dei Tumori Via Venezian 1 - 20133 Milano - MI S.S. Oncologia Medica Toraco-Polmonare • Istituto Clinico Humanitas Rozzano Via Manzoni 56 - 20089 Rozzano - MI • Centro di Riferimento Oncologico Via Franco Gallini 2 - 33081 Aviano - PN
Farmaco Sperimentale	Tusamitamab Ravtansine
Farmacodinamica (come funziona il farmaco)	Tusamitamab Ravtansine è un coniugato farmaco-anticorpo (ADC) che utilizza gli anticorpi monoclonali (mAb) per trasportare principi attivi farmaceutici ad elevata attività e potenza nelle cellule bersaglio.
STUDIO AURELIO-04	
A Study of SOT101 in Combination with Pembrolizumab	
https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT05256381?term=NCT05256381&draw=2&rank=1	
Farmaco Sperimentale	Nanrilkefusp (in combinazione con Pembrolizumab)

	(Keytruda®))
Farmacodinamica (come funziona il farmaco)	<p>Nanrilkefusp (noto anche come SOT101) è uno stimolatore del recettore cellulare IL-15.</p> <p>È noto che l'attività dell'IL-15 aumenta il numero dei linfociti T e NK, le due cellule più importanti per guidare una risposta immunitaria antitumorale. Si prevede che la combinazione di Nanrilkefusp con l'immunoterapico Pembrolizumab abbia effetti complementari nell'innescare una risposta immunitaria diretta al tumore anche nei casi in cui Pembrolizumab, in precedenza, non ha dato i risultati sperati.</p>
Centri partecipanti	<ul style="list-style-type: none"> • Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) degli Spedali Civili di Brescia, Brescia • Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori" - IRST, Meldola (FC) • Azienda Ospedaliera Universitaria Senese - L'ospedale Santa Maria alle Scotte, Siena