

MolMed: pubblicati sulla prestigiosa rivista The Lancet Oncology i risultati completi di NGR-hTNF nel mesotelioma.

Nuovi dati clinici su NGR-hTNF nei linfomi cerebrali verranno presentati al prossimo convegno annuale dell'American Society of Clinical Oncology (ASCO) di Chicago.

Milano (Italia), 17 maggio, 2018 – MolMed S.p.A. (MLDM.MI), azienda biotecnologica focalizzata su ricerca, sviluppo, produzione e validazione clinica di terapie geniche e cellulari per la cura del cancro e malattie rare, annuncia che i risultati completi dello studio di fase III di NGR-hTNF nel mesotelioma sono stati recentemente pubblicati su *The Lancet Oncology*, la più autorevole rivista di oncologia clinica a livello internazionale. Nuovi dati clinici su NGR-hTNF nel linfoma cerebrale verranno inoltre presentati al convegno annuale dell'American Society of Clinical Oncology (ASCO) che avrà luogo a Chicago dall'1° al 5 giugno 2018. Gli *abstract* degli studi, che verranno entrambi presentati al convegno, sono appena stati resi disponibili sul sito di ASCO al link http://abstracts.asco.org/214/CatView_214_S.html.

La pubblicazione su *The Lancet Oncology* ha evidenziato l'efficacia di NGR-hTNF nel trattamento del mesotelioma, tumore associato all'esposizione all'amianto, con particolare riferimento ai pazienti con prognosi più sfavorevole, resistente o refrattario al trattamento chemioterapico standard: pur non raggiungendo l'obiettivo primario, ovvero il prolungamento della sopravvivenza globale per l'intera popolazione, lo studio di fase III ha infatti dimostrato un incremento significativo della sopravvivenza libera da progressione nei pazienti con mesotelioma più aggressivo, affrontando quello che oggi rimane un "unmet medical need", non esistendo opzioni di trattamento approvate o ampiamente accettate per i pazienti con recidiva.

Domenica 3 giugno, all'interno della sessione del convegno annuale ASCO dedicata alle neoplasie toraciche (*Lung Cancer-Non-Small Cell Local-Regional/Small Cell/Other Thoracic Cancers*), nuovi dati di sopravvivenza a lungo termine del *trial* sul mesotelioma basati su un periodo di *follow-up* più esteso saranno presentati dalla dr.ssa Vanesa Gregorc, coordinatore dell'Area di Attività tumore del polmone e mesoteliomi dell'Ospedale San Raffaele di Milano. Una sintesi dei principali risultati è disponibile nell'*abstract* dello studio numero 8567.

Lunedì 4 giugno, inoltre, all'interno della sessione di ASCO sulle neoplasie ematologiche (*Hematologic Malignancies-Lymphoma and Chronic Lymphocytic Leukemia*), NGR-hTNF sarà oggetto di una seconda presentazione, a cura del prof. Andrés J. M. Ferreri, Group Leader Clinico dell'Unità Linfomi dell'Ospedale San Raffaele di Milano, che ne illustrerà l'efficacia terapeutica in combinazione alla chemioterapia nei linfomi cerebrali primitivi refrattari o resistenti al trattamento standard. Risposte complete e parziali al farmaco sono infatti state evidenziate come riportato nell'*abstract* dello studio numero 7575 pubblicato al link http://abstracts.asco.org/214/AbstView_214_227227.html.

Riccardo Palmisano, Amministratore Delegato di MolMed, ha commentato: "La pubblicazione dei risultati di NGR-hTNF nel mesotelioma sulla più prestigiosa rivista di oncologia a livello internazionale, e la presentazione ad ASCO di nuovi dati nei linfomi cerebrali primitivi, confermano il valore e il potenziale di questa molecola.

Anche alla luce di questi elementi, confermiamo il nostro obiettivo strategico di individuare un partner che consenta di valorizzare pienamente lo sviluppo industriale e clinico di questa importante opzione terapeutica, che potrebbe offrire una soluzione a bisogni clinici ancora senza risposta”.

NGR-hTNF è un agente terapeutico sviluppato da MolMed per il trattamento di varie neoplasie, che ha dimostrato un'attività antitumorale attraverso il suo legame specifico con i vasi sanguigni che alimentano il tumore e attraverso la concentrazione di cellule del sistema immunitario nella massa tumorale.

Per ulteriori informazioni sul convegno si rimanda al programma al link <https://iplanner.asco.org/am2018/#/>.

Informazioni su MolMed

MolMed S.p.A. (MLMD.MI) è un'azienda biotecnologica focalizzata su ricerca, sviluppo, produzione e validazione clinica di innovative terapie geniche e cellulari. Il portafoglio prodotti di MolMed include terapie proprietarie antitumorali in sviluppo clinico e preclinico: Zalmoxis® (TK) è una terapia cellulare basata sull'ingegnerizzazione dei linfociti del donatore, che consente il trapianto di cellule staminali emopoietiche da donatori parzialmente compatibili in pazienti affetti da tumori del sangue ad alto rischio, eliminando il ricorso alla profilassi immunosoppressiva post-trapianto e stimolando una rapida ricostituzione immunologica. Zalmoxis®, che ha ricevuto lo status di *orphan drug*, è attualmente in sperimentazione clinica di Fase III in una popolazione di pazienti con leucemie ad alto rischio, ma è già stato autorizzato nella seconda metà del 2016 dalla Commissione Europea per l'immissione in commercio condizionata e ha ottenuto la rimborsabilità in Italia alla fine del 2017 e in Germania all'inizio del 2018. Sempre basandosi sulla tecnologia cell & gene, la società sta sviluppando una terapia basata su Chimeric Antigen Receptor (CAR) ed in particolare il CAR-T CD44v6, progetto di immuno terapia genetica gene therapy in avanzata fase di sviluppo preclinico potenzialmente efficace contro le neoplasie ematologiche e numerosi tumori solidi epiteliali. MolMed è inoltre la prima società in Europa ad aver ottenuto l'autorizzazione alla produzione GMP per il mercato di terapie geniche e cellulari sia per prodotti propri (Zalmoxis®), che per conto terzi e/o in partnership (Strimvelis, terapia genica di GSK per la cura dell'ADA-SCID). Relativamente alle attività di sviluppo e produzione GMP conto terzi, MolMed ha firmato numerosi accordi di collaborazione con primarie aziende europee ed americane. Nell'ambito delle terapie innovative antitumorali la pipeline di MolMed include inoltre l'NGR-hTNF, un agente terapeutico per i tumori solidi, oggetto di un ampio programma di sviluppo clinico nel quale ad oggi sono stati trattati più di 1.000 pazienti. MolMed, fondata nel 1996 come spin-off accademico dell'Istituto Scientifico San Raffaele, dal marzo 2008 è quotata sul mercato MTA di Borsa Italiana e ha sede legale e operativa a Milano, presso il Dipartimento di Biotecnologie (DIBIT) dell'Ospedale San Raffaele e una sede operativa a Bresso presso OpenZone.

Per ulteriori informazioni:

Ilaria Candotti

Investor Relations & Communication Manager

MolMed S.p.A.

telefono: +39 02 21277.205

fax: +39 02 21277.325

e-mail: investor.relations@molmed.com

Marcella Ruggiero

Ufficio stampa

SEC Relazioni Pubbliche e Istituzionali s.r.l.

telefono: +39 02 6249991

cellulare: +39 335 214241

e-mail: ruggiero@secrp.com