

FONDAZIONE PIEMONTESE
PER LA RICERCA SUL CANCRO
ONLUS

Relazione Descrittiva

Candiolo, 19 luglio 2021

PROGETTO: Programma istituzionale per la ricerca clinica avanzata sui tumori solidi ed ematologici: dal letto del malato al banco di laboratorio "IDEE".

Il Progetto IDEE ha come obiettivo la ricerca clinica applicata ai trattamenti locoregionali sui tumori solidi ed ematologici, con un interscambio continuo dal "letto del malato" al "laboratorio di ricerca" che offra al paziente nuovi approcci terapeutici e diagnostici con metodiche molecolari avanzate (WES o whole-exome sequencing; WGS o whole-genome sequencing). In particolare, nei tumori solidi, l'approccio multidisciplinare nelle decisioni terapeutiche al trattamento della malattia locale o localmente avanzata è fondamentale per offrire ai pazienti le migliori opzioni. Allo stesso tempo per alcuni tumori ematologici e in particolare per i linfomi, è importante considerare le varianti cliniche biologiche e molecolari che possono provocare recidive e per le quali la ricerca con approccio multidisciplinare è fondamentale per offrire terapie più efficaci.

Nel progetto IDEE il Gruppo di Lavoro 1 (WG1) (OLIGOMET) si focalizza sulla malattia "oligometastatica" definita come "una condizione con poche metastasi derivanti da tumori che non hanno ancora acquisito le capacità di generare metastasi diffuse". Il controllo locale a lungo termine migliora la sopravvivenza, ma le opzioni terapeutiche variano ampiamente. La proposta vede uno studio collaborativo con altri istituti per valutare le caratteristiche biologiche di queste metastasi, utili a definire i trattamenti migliori.

La progettualità del WG1 si interseca con quella del WG2 (TARE) che propone, in un trial clinico interventistico, il trattamento delle lesioni neoplastiche in sede epatica primitive o secondarie localmente avanzate e per questo inoperabili, utilizzando la tecnica della radioembolizzazione trans-arteriosa (TARE) con microsferi di resina marcate con l'ittrio-90. Al gruppo di lavoro partecipano medici nucleari, fisici, radiologi, patologi, laboratoristi e ricercatori di base proponendo un nuovo percorso di ricerca clinico- traslazionale integrato con dati di imaging, analisi biochimiche, biopsia liquida e tecniche di NGS per valutare in modo accurato la risposta al trattamento.

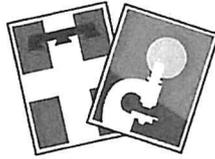
La progettualità del WG 3 riguarda il trattamento del carcinoma prostatico con recidiva localizzata post-radioterapia. La castrazione ormonale con Androgen Deprivation Therapy (ADT) e lo stretto monitoraggio clinico e sierologico rappresentano attualmente la più comune opzione di scelta per la gestione terapeutica



Indirizzo Strada Provinciale 142, Km 3,95 - 10060 Candiolo (TO) - T 011.9933.380 - F 011.9933.389 - web www.fprconlus.it - C. F. 97519070011
c/c Postale 410100 - Intesa Sanpaolo IBAN IT 75 D 03069 09606 100000117256 - UniCredit IBAN IT 64 T 02008 01154 000008780163 - e-mail fprc@fprconlus.it

CONSIGLIO DIRETTIVO: Presidente Allegra Agnelli. **Vice Presidenti** Carlo Acutis, Maria Vaccari Scassa. **Consiglieri** Claudio Artusi, Marco Boglione, Massimo Boidi, Bruno Ceretto, Michele Coppola, Felicino Debernardi, Gianluca Ferrero, Maria Elena Giraudo Rayneri, Eugenio Lancellotta, Lodovico Passerin d'Entrèves, Giuseppe Proto, Silvio Saffirio, Francesco Scalfani, Piero Sierra. **Direttore Scientifico dell'Istituto di Candiolo** Anna Sapino. **REVISORI DEI CONTI:** Presidente Giacomo Zunino. **Componenti** Paolo Claretta Assandri, Lionello Jona Celesia.

Riconoscimento della Regione Piemonte: D.G.R. 22/07/1986 n° 3-6673 - Iscrizione anagrafe Onlus prot. n° 9882440 del 19/06/1998



FONDAZIONE PIEMONTESE
PER LA RICERCA SUL CANCRO
ONLUS

di tali pazienti, di cui solo una minima percentuale (tra il 15% e il 20%) viene sottoposta ad un trattamento locale di salvataggio. Per ovviare ai molti effetti collaterali dell'ADT, il WG3 propone un trial clinico interventistico che utilizza le cd terapie focali (TF), in particolare gli ultrasuoni focalizzati ad alta intensità (HIFU). Il progetto vede la collaborazione degli urologi con i medici nucleari, il laboratorio e i radiologi per la validazione e innovazione della diagnostica.

Il WG4 (INTERPRETE) focalizza la progettualità sui tumori del retto. La terapia del tumore del retto prevede un approccio multidisciplinare che coinvolge chirurgo, oncologo e radioterapista. La scelta terapeutica di elezione è l'intervento chirurgico che può associarsi tuttavia a importanti sequele organiche e funzionali. Per questo l'obiettivo del WG4 è di definire un trattamento personalizzato sulla base delle caratteristiche cliniche, di imaging, biologiche e molecolari della malattia, con il fine ultimo di evitare interventi chirurgici demolitivi.

Il WG5, infine, intende studiare il linfoma diffuso a grandi cellule B (DLBCL), il linfoma non Hodgkin più comune nell'adulto. Il trattamento del LBCL recidivato/refrattario (R/R) è complesso e richiede un'analisi dettagliata dei pazienti con LBCL R/R per individuare fattori predittivi di risposta per un miglioramento della prognosi. Il progetto prevede la collaborazione con la Fondazione Italiana Linfomi (FIL) per un trial clinico promosso dall'Istituto, con la partecipazione della medicina nucleare e dei ricercatori per gli studi molecolari.

A handwritten signature in black ink, reading "Gianmarco Sala".

Il Direttore
(Gianmarco Sala)



Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca e dell'Innovazione in Sanità

Rendiconto di assegnazione risorse 5 per mille ANNO 2019 Contributo percepito € 9.527.728,87 In data 14/10/2020

Ente della Ricerca Sanitaria

Denominazione Ente:

Fondazione Piemontese per la Ricerca sul Cancro - Onlus

Codice fiscale:

97519070011

Sede legale:

Strada Provinciale nr. 142 - km 3,95 - 10060 Candiolo (TO)

Indirizzo di posta elettronica dell'ente:

fpconlus@legalmail.it

Dati del rappresentante legale:

SALA GIANMARCO, nato a Torino il 20/05/1977, C.F. SLAGMR77E20L2019J

Num. Prog.	Titolo del progetto	Fondi 5 per mille assegnati al progetto	Costo complessivo del progetto	Data di inizio progetto	Durata prevista
1	Programma istituzionale per la ricerca clinica avanzata sui tumori solidi ed ematologici: dal letto del malato al banco di laboratorio "IDEE"	9.527.728,87	9.527.728,87	01/07/2021	36 MESI
2					
3					
4					
5					
6					
.....					

Candiolo, 19/07/2021

Il Legale Rappresentante

(Gianmarco Sala)

Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi del d.lgs. 196/2003

Il Legale Rappresentante

(Gianmarco Sala)

Prot. Nr. 129/2021