



Anno 2013

Università degli Studi di CATANIA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Chirurgiche, Trapianti d'Organo e Tecnologie Avanzate"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione
	I ricercatori afferenti al Dipartimento hanno condiviso il progetto di garantire al territorio il trasferimento della conoscenza con una progettualità sinergica e sostenibile in ambito sanitario e più specificatamente nell'ambito della chirurgia dei trapianti d'organo. In generale, le attività di terza missione del Dipartimento hanno avuto una dimensione nazionale e territoriale. A. ATTIVITÀ CONTO TERZI La valorizzazione della ricerca del Dipartimento include un'attività conto terzi svolta prevalentemente nel settore dei trapianti d'organo. B. PUBLIC ENGAGEMENT Il Dipartimento è impegnato in attività di public engagement progettate e realizzate con coerenza rispetto al proprio profilo di ricerca e d'insegnamento. Il Dipartimento ha incluso nelle proprie linee programmatiche la realizzazione della funzione sociale dell'Università, in sinergia con le Istituzioni pubbliche e private, in particolare e con quelle sanitarie. In particolare le attività di public engagement hanno riguardato attività relative alla trapiantologia d'organo. La diffusione della cultura della donazione degli organi è oggetto di divulgazione scientifica mediante numerose conferenze ed incontri rivolte agli studenti delle classi primarie e secondarie, e alle associazioni di cittadini, di professionisti, di servizio sociale e di volontariato. In questo ambito la chirurgia dei trapianti organizza annualmente incontri divulgativi nel Territorio siciliano rivolti agli studenti delle scuole primarie e secondarie, mediante anche la partecipazione a trasmissioni televisive in ambito regionale, al fine di promuovere la cultura della donazione degli organi e far conoscere la realtà del trapianto di organi. In tale progettualità è stata costituita l'associazione Centro Studi Thalassa ONLUS, con esclusivo perseguimento di finalità di solidarietà sociale. L'Associazione svolge la sua attività nel campo dell'assistenza sanitaria e della assistenza sociale con lo scopo di: - tutelare i diritti umani, civili e del malato; - promuovere e organizzare conferenze, incontri e dibattiti che favoriscono la cultura della donazione d'organo al fine di trapianto; - realizzare centri di assistenza e di ascolto socio-sanitario per tutte le persone svantaggiate e affette da patologie di organo terminale; - promuovere e realizzare centri di assistenza e di ascolto socio-sanitario per tutti gli individui sottoposti a trapianto d'organo. Per tali scopi l'Associazione provvede a: - promuovere attività di divulgazione delle problematiche inerenti agli scopi della associazione a mezzo stampa, radio-televisione, strumenti informatici, telematici e on-line, reti telematiche e qualsiasi altro mezzo, anche ricorrendo a campagne di modello pubblicitario o a proprie pubblicazioni a mezzo stampa o a mezzo altri strumenti informatici quali pubblicazioni on-line; - promuovere attività di sensibilizzazione dell'opinione pubblica, dei medici, della classe politica, amministrativa e dirigenziale sulle problematiche attinenti; - promuovere, organizzare e partecipare a convegni, dibattiti, tavole rotonde, trasmissioni radio-televisive, e seminari di studio; Il sito web contiene una sezione forum interattiva dove i pazienti trapiantati d'organo o i pazienti con malattie neurodegenerative possono scambiarsi informazioni, proposte di aggregazione o semplicemente opinioni sui risultati delle terapie effettuate. È stato inoltre costituito un centro di ascolto per le problematiche psichiatriche post-trapianto con colloquio diretto con i professionisti che operano presso il Centro Trapianti (www.centrostudithalassa.it). Inoltre il settore del dipartimento di chirurgia dei trapianti d'organo, partecipa alla Commissione Regionale per il Coordinamento dell'attività di trapianto in Sicilia, partecipando alla stesura delle linee guida di allocazione degli organi su scala regionale e nazionale e alla stesura di linee guida per la valutazione dei donatori cadavere e vivente e dei riceventi di trapianto di cuore, fegato, rene e pancreas (www.crtsicila.org). C. CLINICAL TRIALS La sezione di chirurgia dei trapianti del Dipartimento è da molti anni impegnata in attività di clinical trials con la partecipazione a studi multicentrici nazionali e/o internazionali, riguardanti la terapia immunosoppressiva nei pazienti trapiantati di rene, le terapie innovative delle malattie neurodegenerative e i nuovi approcci alle malattie vascolari periferiche. Più in particolare, la Chirurgia dei Trapianti e Chirurgia Vascolare è stata coinvolta nel 2012 in uno studio di fase III volto a valutare l'efficacia di due protocolli immunosoppressivi innovativi in una popolazione di trapiantati renali (studio Everest); nel 2012 è stata coinvolta in uno studio multicentrico nazionale che ha valutato l'incidenza di complicanze chirurgiche in relazione al tipo di terapia immunosoppressiva utilizzata (Studio Neverwound). Dal 2012, inoltre, la Chirurgia Vascolare e dei Trapianti d'organo è stata coinvolta in uno studio multicentrico internazionale che sta valutando l'efficacia della terapia chirurgica vs la terapia endovascolare nei pazienti asintomatici affetti da stenosi della carotide (ACTS-II). Nel 2013 sono stati avviati due progetti, uno che valuta l'efficacia del trattamento endovascolare nel management delle malattie neurodegenerative (BRAVE DREAMS) e l'altro che valuta l'efficacia di nuovi devices vascolari nel trattamento delle patologie vascolari periferiche (IN-Pact). Alcuni ricercatori della sezione di Chirurgia hanno inoltre sviluppato un nuovo device vascolare adesso coperto da brevetto internazionale e la successiva costituzione di uno spin-off universitario.

