

Dott. Marco Ribezzo

MEDICO CHIRURGO

Specialista in Cardiocirurgia

nato a Torino il 07/09/1977

Via Provvidenza, 45

12042 – BRA (CN)

Dopo la laurea in Medicina e Chirurgia conseguita nel 2005 con una Tesi di Laurea in Cardiologia c/o la Cardiologia Universitaria dell'AOU S. Giovanni Battista di Torino il dott. Ribezzo ha conseguito un Assegno di Ricerca, conferito dall'Università degli Studi di Torino – Dip. Di Medicina Interna – Cattedra di Cardiologia, dal titolo: *Valutazione delle variazioni della concentrazione ematica di BNP in pazienti con scompenso cardiaco cronico*, che gli ha permesso di approcciare per la prima volta la patologia dello Scompenso Cardiaco e le sue possibilità terapeutiche: mediche e chirurgiche. Ha avuto così l'occasione di lavorare per un anno presso l'Ambulatorio Trapianto di Cuore del centro torinese e di venire a contatto in questo modo con l'area trapiantologica e più in generale con l'area cardiocirurgica.

Nel luglio 2007 inizia la Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia occupandosi di pazienti di interesse prettamente cardiocirurgico, ma continuando a coltivare il suo interesse per i pazienti affetti da scompenso cardiaco avanzato, refrattario alla terapia medica e con indicazione quindi a trattamento chirurgico mediante assistenze meccaniche o di tipo trapiantologico.

Dal 2012 è specialista in Cardiocirurgia e lavora presso la SC Cardiocirurgia U della Città della Scienza e della Salute di Torino – Presidio San Giovanni Battista di Torino. E' titolare di un Assegno di Ricerca dal titolo: "il trapianto di polmone dopo ex vivo reconditioning di graft marginali o non idonei".

Durante questi anni ha partecipato attivamente e quotidianamente all'attività dell'Ambulatorio Scompenso Cardiaco Avanzato e di Trapianto di Cuore, concentrando la sua preparazione specialistica in modo particolare sull'iter diagnostico-terapeutico dei pazienti ad esso afferenti:

- diagnosi e trattamento dello scompenso cardiaco acuto e cronico (terapia medica e chirurgica);
- valutazione di pazienti affetti da cardiopatia avanzata e *timing* per l'inserimento in Lista Attiva per Trapianto di Cuore;
- gestione delle complicanze peri- e post-operatorie, della terapia medica e delle biopsie endomiocardiche dei pazienti cardiotrapiantati durante il periodo di ricovero in Terapia Intensiva ed in Reaprtio di Degenza;
- gestione del follow-up post-trapianto di tutti i pazienti cardiotrapiantati, nel corso delle routinarie Visite Ambulatoriali;

Ha inoltre collaborato in prima persona alla gestione post-operatoria (degenza sub-intensiva ad elevata monitoraggio) dei pazienti sottoposti a Trapianto bi-polmonare e mono-polmonare.

Nell'ambito dell'attività ambulatoriale ha maturato una approfondita esperienza in merito alla cardiopatia ischemica e valvolare con indirizzo a terapia medica o chirurgica, alla patologia aortica ed alle cardiopatie congenite (anche dell'adulto).

Attività chirurgica

Partecipa attivamente all'attività cardiocirurgica di routine dal 2007, come primo aiuto dal 2009.

In sala operatoria ha partecipato a circa 50 interventi chirurgici di Trapianto Cardiaco di cui 15 come primo aiuto ed i restanti come secondo aiuto. Ha partecipato a numerosi impianti di assistenza ventricolare come "bridge" al trapianto e a numerosi interventi chirurgici minori su pazienti cardiotrapiantati per la gestione di complicanze peri-operatorie.

Ha partecipato come aiuto a numerosi trapianti bi-polmonari e mono-polmonari.

Collabora routinariamente all'attività di prelievo di organi toracici (cuore, polmoni e blocco cuore-polmoni) sia a scopo di trapianto sia a "cuore fermo" come prelievo multitegumento per l'utilizzo e la dissezione delle valvole cardiache .

Ha conseguito l'abilitazione alla dissezione delle valvole cardiache per la Banca di Valvole Cardiache e Segmenti Vascolari dell'Azienda Ospedaliera OIRM – S. Anna di Torino.

Attività scientifica

Il suo interesse scientifico si è concentrato sullo studio delle migliori terapie immunosoppressive nel post-operatorio del Trapianto Cardiaco.

In tal senso è co-sperimentatore nello studio Novartis **CRAD 001A2310** - “studio multicentrico, randomizzato, in aperto, della durata di 24 mesi, per valutare la non inferiorità in termini di efficacia e di sicurezza di CERTICAN – monitorato in base ai livelli ematici – in associazione con dosi ridotte di neoral versus MMF 3,0 g in associazione con dosi standard di neoral in paziente con trapianto di cuore de novo” dal 2006.

E' co-sperimentatore nello studio Novartis **CRAD 001A IT07 (Certic)** - “studio osservazionale in pazienti italiani trapiantati di cuore o rene in trattamento con terapia immunosoppressiva comprendente everolimus” dal 2008.

E' co-sperimentatore nello studio Novartis **EVERHEART**- “Introduzione immediata di Everolimus in confronto a quella ritardata in pazienti con trapianto di cuore de novo: ottimizzazione del profilo di sicurezza/efficacia” dal 2009.

E' co-sperimentatore nello studio **BeTACTIC** : studio multicentrico, prospettico, randomizzato, in aperto, di confronto per Everolimus e Micofenolato (sia mofetile che sodico) in associazione con Ciclosporina in pazienti trapiantati di cuore a lungo termine con complicazioni quali rigetto acuto multiplo, malattia coronarica del graft e/o disunzione renale.

E' co-sperimentatore nello studio **SIRS: Steroids In caRdiac Surgery** - studio internazionale, multicentrico, prospettico, randomizzato, in aperto di confronto tra metilprednisolone vs placebo per valutare l'effetto positivo su mortalità e morbilità dello steroide nel paziente sottoposto a circolazione extracorporea.

Ha inoltre contribuito alla realizzazione del modello organizzativo di ottimizzazione degli organi disponibili mediante il raggiungimento dell'idoneità trapiantologica di organi “marginali” o inizialmente non idonei con tecnica **EVLP (Ex-Vivo Lung Perfusion)** per il trapianto polmonare.

Ha partecipato nel 2008, in qualità di relatore, al congresso SITO 2008 di Sorrento, con un intervento intitolato: **“Impatto sulla funzionalità renale di everolimus associato a basse dosi di ciclosporina nel lungo termine di pazienti cardiotrapiantati con insufficienza renale da inibitori delle calcineurine. Esperienza iniziale”**.

Sempre nel 2008 è stato invitato a relazionare al 4th Joint Meeting with Mayo Clinic – Great Innovations in Cardiology, sul tema **“Il Trapianto di Cuore”**.

Ha partecipato nel 2010, in qualità di relatore, al congresso SITO 2010 di Ancona, con tre interventi intitolati:

“Il trapianto di cuore in emergenza per il trattamento dello scompenso cardiaco avanzato refrattario: analisi dei risultati”.

“L'analisi del C4d alla biopsia endomiocardica nel follow-up dei pazienti sottoposti a trapianto cardiaco: dati preliminari”.

“Il ruolo della retroperfusione polmonare nella prevenzione del danno da ischemia e riperfusione in caso di trapianto polmonare doppio”.

Ha partecipato nel 2012, in qualità di relatore, al congresso SITO 2012 di Torino, con un intervento intitolato: **“La disfunzione precoce del graft nel trapianto cardiaco: analisi dei fattori di rischio e dei risultati a distanza”**

Pubblicazioni scientifiche, congressi e corsi

Il dott. Ribezzo è inoltre autore di numerose pubblicazioni su riviste scientifiche di interesse internazionale in ambito trapiantologico e di ricerca sulle cellule staminali.

Ha partecipato a numerosi congressi internazionali in area trapianto (SITO 2008, SITO 2009, ESOT 2009, ISHLT 2009, SITO 2010, ISHLT 2011, SITO 2011, SITO 2012) e a numerosi altri a carattere nazionale.

Ha frequentato:

-Corso di Aggiornamento il Prelievo Multiorgano – **FITOT** – 22-23 giugno 2010

-Sviluppo del sistema integrato di gestione del rischio clinico alla donazione e trapianto di organi, tessuti e cellule nelle reti regionali. **CRT Piemonte 2011**.

-**Corso di Ecocardiografia trans-toracica** organizzato dalla Società Italiana di Ecocardiografia (**SIECC** – 04/2012).

-Corso teorico/pratico organizzato dall'**EACTS** (European Association for Cardio-Thoracic Surgery). **Heart Failure: state of the art and future perspectives**. London 12-16 november 2012