

# CURRICULUM VITAE

## *Prof. Mauro Rinaldi*

Nato a Como il 31 Luglio 1962. Consegue la Maturita' presso il Liceo Classico "Alessandro Volta" di Como. Laurea con lode in Medicina e Chirurgia all'Universita' di Pavia nel Luglio del 1987. Specializzazione con lode nell'Ottobre 1992.

Nel Luglio 1988 supera l'esame ECFMG. (Educational Commission for Foreign Medical Graduates) che lo abilita ad esercitare la professione medica negli USA.

Dal 1985 frequenta la Divisione di Cardiocirurgia del Policlinico S. Matteo di Pavia, sotto la guida del Prof. Vigano'.

Si aggiudica una Research Fellowship presso la Mayo Clinic (Rochester, MN, USA) sotto la responsabilita' del dott. C.G.A. McGregor. Frequenta questa Fellowship dal 1/10/88 all' 1/5/90.

Presidential Award per miglior lavoro sperimentale all' International Society of Heart Transplantation a Parigi nell'aprile 1991.

Dal 1987 collabora alla realizzazione di un vasto programma di assistenza meccanica ventricolare sinistra a Pavia che si concretizza nel primo impianto di un cuore artificiale (BiVAD) in Italia (Dicembre 1987), in una serie di oltre 50 applicazioni di LVAD (Left Ventricular Assist Devices), nel primo impianto in Italia di un LVAD totalmente impiantabile (Lion Heart) nel 1991 ed al primo impianto di un LVAD centrifugo (CoreAid) nel 2005.

Dal 1985 collabora in maniera sostanziale col Prof. Mario Vigano' per lo sviluppo di quello che sara' il piu' ampio e fra i piu' eccellenti Programmi di Trapianto di cuore e polmoni in Italia. Partecipa al primo trapianto di cuore-polmoni in Italia nel 1991.

Frequenta uno stage post-specialita' presso il Dipartimento di Cardiocirurgia dell'Hopital Broussais di Parigi nel periodo tra Giugno e Settembre 1992, diretto dal Prof. Alain Carpentier.

Assistente ospedaliero nel 1992 presso la Divisione di Cardiocirurgia del Policlinico S. Matteo di Pavia.

Nel Febbraio 1998 diventa Ricercatore Universitario presso la Cattedra di Cardiocirurgia.

Dal 1997 collabora con il Prof. Vigano' alla attuazione di un vasto programma di cardiocirurgia mini-invasiva e dal 1999 della chirurgia degli aneurismi dell'aorta ascendente e dell'arco.

Dal 1 Ottobre 2001 Professore Associato in Chirurgia Cardiaca presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Pavia.

Nel 2001 introduce a Pavia la rivascolarizzazione coronarica off-pump. Nel 2003 descrive, con il Prof. Vigano', una nuova tecnica mini-invasiva per il trattamento degli aneurismi del ventricolo sinistro.

Dal 01/07/2005 e' responsabile della Divisione di Cardiocirurgia dell'Ospedale S. Giovanni Battista "Molinette" di Torino.

In data 1/10/2006 prende servizio presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino, quale professore straordinario del settore scientifico-disciplinare MED/23 Chirurgia Cardiaca (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia).

Dal 1/05/2010 Professore Ordinario MED/23 Chirurgia Cardiaca.

## Attività Didattica

- Docente della Facoltà di Medicina e Chirurgia III anno Corso Integrato Malattie Apparato Cardiovascolare e Respiratorio Canale A e B, dal 2006 a tutt'oggi, insegnamento: Chirurgia Cardiaca.
- Direttore e Docente della Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia, dal 2006 a tutt'oggi, insegnamento: Chirurgia Cardiaca.
- Docente della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare, dal 2006 a tutt'oggi, insegnamento: Chirurgia Cardiaca.
- Docente della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale I e II, dal 2006 a tutt'oggi, insegnamento: Chirurgia Cardiaca..
- Docente della Scuola di Specializzazione in Cardiologia, dal 2006 a tutt'oggi, insegnamento: Chirurgia Cardiaca,.
- Docente della Scuola di Specializzazione Malattie dell'Apparato Respiratorio, dal 2006 a tutt'oggi, insegnamento: Chirurgia Cardiaca.
- Docente A.A. 2007/2008 a tutt'oggi del Master infermieristico Prof. Gasparri., insegnamento: Procedure chirurgiche e strumentario: cardiocirurgia E trapianto cardiaco.
- Docente A.A. 2014/2015 a tutt'oggi del Master Coordinamento trapianto.
- Docente per l'A.A. 2008/2009 delle seguenti ADE:
  - Rivascolarizzazione coronarica: per cutanea/chirurgica pro e contro delle diverse metodiche.
  - Scompenso cardiaco refrattario: assistenze circolatorie meccaniche, trapianto cardiaco.
  - Patologia dell'aorta toracica.
  - Trattamento percutaneo e chirurgico dei principali difetti congeniti.
  - Fibrillazione striale: epidemiologia, trattamento medico, ablazione trans-catetere per cutaneo e chirurgico.
- Docente per l'A.A. 2009/2010 delle seguenti ADE:
  - Rivascolarizzazione coronarica: per cutanea/chirurgica pro e contro delle diverse metodiche.
  - Scompenso cardiaco refrattario: assistenze circolatorie meccaniche, trapianto cardiaco.
  - Patologia dell'aorta toracica.
  - Trattamento percutaneo e chirurgico dei principali difetti congeniti.
  - Patologia della valvola mitrale e fibrillazione striale: tecniche di chirurgia mininvasiva.
- Docente per l'A.A. 2010/2011 a tutt'oggi delle seguenti ADE:
  - Rivascolarizzazione coronarica: per cutanea/chirurgica pro e contro delle diverse metodiche.
  - Scompenso cardiaco refrattario: assistenze circolatorie meccaniche, trapianto cardiaco.
- Docente per A.A. 2007/2008 a tutt'oggi dell'ADE Medicina dei Trapianti.

## Attività Scientifica

### Progetti di ricerca

- Responsabile scientifico del Progetto Finanziato dalla Regione Piemonte – bando ricerca scientifica 2006 – finanziamento fondi delibera cipe n° 35/2005- dal titolo “**BIADS** – novel biomaterials for intraoperative adjustable devices for fine tuning of prostheses’ shape and performance in surgery”.
- Responsabile scientifico del Progetto Finanziato dal ministero dell’università e della ricerca, **PRIN anno 2007** dal titolo “Il ruolo della retroperfusion polmonare nella riduzione del danno da ischemia riperfusion nel trapianto di polmone doppio: studio clinico prospettico randomizzato”.
- Responsabile scientifico del Progetto **Ricerca Sanitaria Finalizzata Nazionale 2008** dal titolo “Fattibilità e costo-efficacia della gestione dello scompenso cardiaco avanzato con o senza una rete di integrazione tra territorio, ospedale e cardiocirurgia”.
- Responsabile scientifico del Progetto **Ricerca Sanitaria Finalizzata Regionale 2009** dal titolo “Validazione di un sistema affidabile di misurazione dell’anulus aortico per dimensionare le protesi valvolari aortiche transcateretere”.
- Responsabile scientifico del Progetto Finanziato dal ministero dell’università e della ricerca, **PRIN anno 2015** dal titolo “ Improving efficacy, efficiency and clinical application of normothermic ex vivo lung perfusion (EVLP) to improve outcome in lung transplantation setting”.

### PUBBLICAZIONI

#### Tesi

1. **M. Rinaldi**. Il trapianto cardiaco: esperienza pavese. 1987.
2. **M. Rinaldi**. Novita' in campo di preservazione polmonare: esperienza personale con la University of Wisconsin Solution (UWS) e Marshall Solution (MS). 1992

## Articoli, Atti Congressi e Capitoli Libri

1. M.Vigano', L.Martinelli, G.Minzioni, C.Morone, A.Graffigna, T.Ragni, B.Previdali, P.Spreafico, **M.Rinaldi**, F.Pagani, A.M.Grande, C.Campana, A.Gavazzi: "Il trapianto cardiaco: risultati preliminari". XII Congresso Societa' Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare. Arch Chirur Torac Cardiovasc VIII/1:69-70,1986.
2. M.Vigano', L.Martinelli, G.Minzioni, P.Spreafico, T.Ragni, A.Graffigna, B.Previdali, C.Goggi, **M.Rinaldi**, C.Morone: "Tecnica chirurgica del trapianto cardiaco ortotopico". Bollettino della Societa' Medico-Chirurgica di Pavia 100:33-36, 1986.
3. M.Vigano', L.Martinelli, A.Graffigna, **M.Rinaldi**: "Il trattamento chirurgico delle cardiopatie terminali mediante trapianto cardiaco". Attualita' in tema di cardiopatia ischemica, pag 273-277 - Incontri Cardiologici Italo-Monegaschi, Maggio 1987.
4. T.Ragni, G.Roda, A.Intili, **M.Rinaldi**, G.Speziali, L.Martinelli, M.Vigano': "La biopsia endomiocardica nei pazienti sottoposti a trapianto cardiaco: note di tecnica". Boll Soc Med Chir Pavia 1988;102:141-148
5. M.Vigano', J.A.Salerno, A.Graffigna, **M.Rinaldi**: "Esperienza personale di trattamento chirurgico delle tachicardie ventricolari postinfartuali". Atti Giornate Cardiologiche Romane, 57:59, 1988
6. M.Vigano', L.Martinelli, A.Graffigna, **M.Rinaldi**: "Il cuore artificiale in attesa di trapianto". Cardiologia 1988;33 (Suppl. 1 al n' 12):392-399.
7. L.Martinelli, C.Goggi, **M.Rinaldi**, A.Graffigna, M.Vigano': "Dal coma depasse' al trapianto: aspetti clinici, tecnici ed organizzativi". Incontri di Anestesia e Rianimazione, Pavia, Febbraio 1988
8. G.Ippoliti, L.Martinelli, G.Minzioni, M.Vigano', C.Goggi, A.Graffigna, **M.Rinaldi**, C.Campana, E.Ascari: "Emergency heart retransplantation with a positive donor cross-match". J Heart Transplant 8:184-88, 1989
9. Minzioni G, Goggi C, **Rinaldi M**, Graffigna A, Intili A, Vigano' M. Septoplasty procedure for left ventricular aneurysms: factors affecting early and late results. From "Cardiac Reconstruction" pag 243-53. Ghosh P and Unger F eds. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1989
10. M.Vigano', L.Martinelli, **M.Rinaldi**: "Heart transplantation: present experience". Oris Medicina 7:30-38, 1990
11. G.Ippoliti, **M.Rinaldi**, L.Martinelli, G.P.Piccoli, G.Scibilia, E.Gronda, C.Origlia: "Protocolli di terapia immunosoppressiva". Capitolo XXV, pag. 263-300 in: "Il trapianto cardiaco ortotopico" Edizioni Masson, Milano, 1990
12. T.Ragni, L.Martinelli, C.Goggi, G.Speziali, **M.Rinaldi**, G.Roda, C.Pederzolli, P.A.A.Intili, A.Raisaro and M.Vigano': "Echo-controlled endomyocardial biopsy". J Heart Transplant 9:538-542, 1990

13. Martinelli L, Goggi C, Ragni T, Pederzoli C, **Rinaldi M**, Roda G, Pederzoli N, Mantovani V, D'Armini A, Viganò M. Attuali indicazioni al trapianto cardiaco. International Symposium: Advances in Cardiology and Cardiac Surgery, 1991, pp 279-93.
14. Viganò M, Martinelli L, Volpato G, **Rinaldi M**, Pederzoli C, D'Armini A, Cremaschi P. Trapianto cuore-polmoni: indicazioni e primi risultati. 25° Corso del Centro "A. De Gasperis", 1991, pp 835-42.
15. M.Vigano', **M.Rinaldi**: "Dal trapianto di cuore a quello di cuore-polmoni: la situazione attuale". Fondazione Anna Villa Rusconi - Varese, Annuario 1991 - 92. Pag 51-56.
16. Martinelli L, Ferrari R, Volpato G, Pederzoli C, **Rinaldi M**, Roda G, Pederzoli N, D'Armini A, Viganò M. Il trapianto cardiaco associato a procedure di chirurgia generale. XXI Congresso Società Italiana Trapianti d'Organo, 1991, pp 541-4.
17. L.Martinelli, C.Goggi, T.Ragni, C.Pederzoli, **M.Rinaldi**, G.Roda, N.Pederzoli, V.Mantovani, A.D'Armini, M.Vigano': "Attuali indicazioni al trapianto cardiaco". In "Advances in Cardiology and Cardiac Surgery" Ed. C.E.L.I., May 1991 pag. 279-293.
18. **M.Rinaldi**, A.Hislop, N.J.Odom, S.G.Haworth and C.G.A.McGregor: "Surgical factors affecting growth potential of the immature rat lung". Eur J Cardio-thorac Surg 5:218-222, 1991
19. M.Vigano', L.Martinelli, G.Volpato, **M.Rinaldi**, C.Pederzoli, A.D'Armini, P.Cremaschi: "Il trapianto di cuore-polmoni: indicazioni e primi risultati". Cardiologia 1991 835-842, 1991
20. L.Martinelli, R.Ferrari, G.Volpato, C.Pederzoli, **M.Rinaldi**, G.Roda, N.Pederzoli, A.D'Armini, M.Vigano': "Il trapianto cardiaco associato a procedure di chirurgia generale". Atti XXI Congresso Società Italiana Trapianti D'Organo 541-544, Milano Sett. 1991
21. E.Arbustini, M.Grasso, M.Diegoli, M.Bramerio, M.Albertario, A.Scotti Foglieni, A.Gianatti, C.Pederzoli, N.Pederzoli, **M.Rinaldi**, C.Goggi, L.Martinelli, C.Campana, A.Gavazzi: "Diagnosi e monitoraggio della reazione di rigetto acuto nel paziente cardiotrapiantato". Atti del XLI Congresso Nazionale AIPaC, Rimini, Maggio 1991, pag 227-245.
22. Viganò M, Martinelli L, **Rinaldi M**, Volpato G, Goggi C, Pederzoli C, Pederzoli N, D'Armini A. Il ruolo del trapianto cardiopolmonare nell'ambito della trapiantologia degli organi intratoracici. Congresso: Il trapianto di polmone e cuore-polmoni: situazione attuale, 1992, pp 71-83.
23. M.Vigano', L.Martinelli, G.Minzioni, **M.Rinaldi**. "Il domino trapianto: tecnica chirurgica ed esperienza iniziale". Arch Chir Torac Cardiovasc 1992;14:304-313.
24. M.Vigano', L.Martinelli, G.Volpato, **M.Rinaldi**: "Il trapianto di cuore e polmoni: evoluzione storica ed esperienza clinica iniziale" Arch Chir Torac Cardiovasc 1992;14:105-118.
25. E.Arbustini, M.Grasso, M.Diegoli, M.Bramerio, R.Fasani, P.Morbini, G.Gavazzi, C.Campana, R.Marioni, L.Martinelli, C.Goggi, **M.Rinaldi**, M.Vigano': "Il rigetto cronico".

Atti III riunione scientifica Gruppo di Studio Italiano di Patologia Cardiovascolare, Firenze 1992;(S6)

26. Viganò M, Martinelli L, Minzioni G, Goggi C, Ragni T, **Rinaldi M**, Pederzoli C, Pederzoli N, D'Armini A. Heart and heart-lung transplantation: the present situation. *Pharmacology Research* 1992(Sep);26(Suppl2):16-7.
27. Viganò M, Martinelli L, Minzioni G, Volpato G, **Rinaldi M**, D'Armini A. Il domino trapianto: tecnica chirurgica ed esperienza iniziale. *Archivio di Chirurgia Toracica e Cardiovascolare* 1992;14:304-13.
28. D'Armini A, Martinelli L, **Rinaldi M**, Goggi C, Volpato G, Pagnin A, Braschi A, Cremaschi P, Viganò M. Il trapianto cardiopolmonare e bipolmonare nella fibrosi cistica: presentazione di un programma clinico. *Bollettino Società Medico-Chirurgica di Pavia* 1992;106:391-406.
29. D'Armini A, Martinelli L, **Rinaldi M**, Goggi C, Viganò M. L'insufficienza renale nel candidato al trapianto di cuore. *La Chirurgia Toracica* 1992;45:56-61.
30. **M.Rinaldi**, L.Martinelli, M.Vigano': "Il trapianto di polmone: indicazioni e tecniche operatorie. *Doctor Cardiologia* 1:45-50, 1992
31. M.Vigano', L.Martinelli, **M.Rinaldi**: "Il trapianto di cuore e polmoni". *Doctor Cardiologia* 3:30-36, 1992
32. R.Moratti, L.Martinelli, **M.Rinaldi**, R.Colombo, F.Autelli, M.Vigano': "Prolattina e rigetto nel trapianto cardiaco". *Il Cuore* 1993;10:381-385
33. L.Martinelli, **M.Rinaldi**, N.Pederzoli, C.Goggi, C.Pederzoli, G.Volpato, M.Vigano': "Heart Lung transplantation: personal experience". *Heart Surgery* 1993, C.E.S.I. Editor, Roma 1993, pg 273-282
34. HD Tazelaar, FN Nilsson, **M.Rinaldi**, P.Maurtaugh, JC McDougall, CGA McGregor: "The sensitivity of transbronchial biopsy for the diagnosis of acute lung rejection". *J Thorac Cardiovasc Surg* 1993;105:674-678
35. L.Martinelli, **M.Rinaldi**, C.Goggi, M.Aiello, M.Vigano': "Ipertensione polmonare primitiva: trattamento chirurgico mediante trapianto" *Atti II Convegno su "Ipertensione Polmonare Primitiva"* 1993 pgg.27-32
36. L.Martinelli, **M.Rinaldi**, C.Pederzoli, C.Goggi, M.Vigano': "Tra domanda crescente e limitata disponibilita' di organi: il trapianto e altre proposte chirurgiche". *G Ital Cardiol*, 23(suppl.1);1993:74-77
37. L.Martinelli, **M.Rinaldi**, C.Goggi, C.Pederzoli, A.D'Armini, N.Pederzoli, M.Vigano': "Emergency and elective cardiac retransplantation". *Eur J Cardio-thorac Surg* 1993;7:587-590
38. L.Martinelli, G.Volpato, **M.Rinaldi**, C.Pederzoli, N.Pederzoli, M.Vigano': "Il trapianto di cuore e polmoni: esperienza clinica". *Atti I° Riunione Annuale Scientifica Dell'Istituto di Clinica Chirurgica Generale e Terapia Chirurgica, Pavia, 7 Ottobre 1993, pag 21-31*

39. L.Martinelli, C.Goggi, N.Pederzolli, **M.Rinaldi**, C.Pederzolli, M.Vigano': "Basi fisiopatologiche dei test di reversibilita' dell'ipertensione polmonare con resistenze elevate nella valutazione del paziente candidato a trapianto cardiaco. Atti del Simposio Internazionale "L'ipertensione polmonare nell'indicazione al trapianto di cuore e polmone" Milano 2 Marzo 1993, pag. 35-44
40. L.Martinelli, C.Goggi, **M.Rinaldi**, C.Pederzolli, N.Pederzolli, N.Castiglione, M.Vigano': "Il trapianto cardiaco: aggiornamento al 1993". Atti I° Riunione Annuale Scientifica Dell'Istituto di Clinica Chirurgica Generale e Terapia Chirurgica, Pavia 7 Ottobre 1993, pag. 10-19
41. M.Vigano', L.Martinelli, **M.Rinaldi**, C.Goggi, N.Pederzolli, C.Pederzolli, A.D'Armini: "Risultati e considerazioni cliniche sul trapianto cardiaco". Pathologica 1993;85:30-33.
42. M.Vigano', L.Martinelli, **M.Rinaldi**, G.Volpato, C.Goggi, C.Pederzolli, N.Pederzolli, A. D'Armini: "Il ruolo del trapianto cardiopolmonare nell'ambito della trapiantologia degli organi intratoracici". In: "Il trapianto di polmone e cuore-polmoni: situazione attuale". Edizioni Comet - Pavia 1993, pag. 71-83
43. C.Pederzolli, L.Martinelli, **M.Rinaldi**, N.Pederzolli, C.Goggi, M.Vigano': "La mediastinite nel paziente sottoposto a trapianto cardiaco". La Chirurgia Toracica 1993;46:15-21.
44. L.Martinelli, G.Volpato, C.Pederzolli, N.Pederzolli, M.Silvestri, **M.Rinaldi**, C.Goggi, E. Arbustini, M.Vigano': "Il trapianto polmonare e cardiopolmonare: presentazione dell'esperienza iniziale". ACTA Chir Med 1993;9:175-182
45. L.Martinelli, G.Volpato, C.Pederzolli, **M.Rinaldi**, C.Goggi, N.Pederzolli, M.Silvestri, M.Vigano': "Il trapianto di cuore e polmoni: tecnica chirurgica". ACTA Chir Med 1993;9:51-56.
46. M.Vigano', L.Martinelli, **M.Rinaldi**: "Il mutevole rapporto rischi/benefici come momento decisionale per il trapianto cardiaco". In: "Il punto su lo scompenso cardiaco grave", Scientific Press 1993;255-279
47. L.Bernardi, F.Valle, S.Leuzzi, E.Marchesi, C.Falcone, L.Martinelli, M.Vigano', **M.Rinaldi**, G.Finardi, A.Redaeli, JA Johnston, P.Sleight: "Controllo autonomico e variabilita' cardiovascolare nel soggetto con trapianto cardiaco". III Congresso Nazionale di Cardioneurologia, 1993. Prevenzione Cardiovascolare pg 35
48. D'Armini A, **Rinaldi M**, Martinelli L, Viganò M. Studio ecografico dei flussi nelle cannule dei sistemi meccanici di assistenza ventricolare. Bollettino Società Medico-Chirurgica di Pavia 1993;107:123-31.
49. **Rinaldi M**, Martinelli L, Ragni T, D'Armini A, Pederzolli N, Aiello M, Ardemagni E, Capo A, Gazzoli F, Pellegrini C, Viganò M. Preservazione polmonare con University of Wisconsin solution (UWS) e Marshall solution (MS) in modello di trapianto di polmone singolo nel cane. Bollettino Società Medico-Chirurgica di Pavia 1993;107:133-51.

50. Martinelli L, Rinaldi M, Goggi C, Pederzolli C, D'Armini A, Pederzolli N, Viganò M. Emergency and elective cardiac retransplantation. *European Journal of Cardio-thoracic Surgery* 1993;7(11):587-90.
51. L.Bernardi, F.Valle, S.Leuzzi, M.Rinaldi, E.Marchesi, C.Falcone, L.Martinelli, M.Vigano', G.Finardi, A.Redaeli: "Non-respiratory components of heart rate variability in heart transplant recipients: evidence of autonomic reinnervation ?". *Clinical Science* 1994;86:537-545
52. L.Martinelli, C.Pederzolli, M.Rinaldi, V.Mantovani, N.Pederzolli, C.Pellegrini, M.Vigano': "Trattamento chirurgico degli aneurismi del ventricolo sinistro: analisi dell'esperienza". *Atti II° riunione Istituto di Chirurgia Generale e dei Trapianti D'Organo, Pavia* 1994;31-46.
53. L.Martinelli, C.Goggi, M.Rinaldi, C.Pederzolli, N.Pederzolli, M.Vigano': "Tecniche di prelievo cardiaco e preservazione miocardica". *96° Congresso Soc It Chirurg, Roma* 1994. *Ed Minerva Medica* 41-47.
54. L.Martinelli, F.Pagani, N.Pederzolli, M.Rinaldi, C.Pederzolli, M.Vigano': "Assistenza circolatoria meccanica biventricolare mediante sistemi a flusso pulsatile esterno". *Atti X° Congresso Nazionale Soc It Ter Int, 1994*, pag 74-78
55. A.Gavazzi, L.Martinelli, R.Marioni, F.Pagani, C.Campana, M.Rinaldi, C.Pederzolli, M.Vigano': "Lo scompenso cardiaco congestizio grave: aiuti meccanici". *Giornate cardiologiche romane* 1994;52-57.
56. B.Bianchini, G.Spadacini, C.Passino, F.Valle, E.Marchesi, S.Leuzzi, M.Vigano', P.Sleight, M.Rinaldi : The non-invasive demonstration of functional reinnervation after heart transplantation. *Cardiologia* 1994;39(12):835-41
57. L.Martinelli, F.Pagani, N.Pederzolli, M.Rinaldi, C.Pederzolli, M.Vigano': "Assistenza circolatoria meccanica biventricolare mediante sistemi a flusso pulsatile esterno". *Atti X° Congresso Nazionale Soc It Ter Int, 1994*, pag 74-78
58. A.Gavazzi, L.Martinelli, R.Marioni, F.Pagani, C.Campana, M.Rinaldi, C.Pederzolli, M.Vigano': "Lo scompenso cardiaco congestizio grave: aiuti meccanici". *Giornate cardiologiche romane* 1994;52-57.
59. C.Fracchia, G.Callegari, G.Volpato, L.Martinelli, M.Rinaldi, P.Cremaschi, P.Grossi, R.Corsico, E.Arbustini, C.Rampulla, N.Ambrosino: "Il trapianto cardiopolmonare e polmonare in Italia: l'esperienza del centro trapianti organi toracici di Pavia". *Rassegna di patologia dell'apparato respiratorio* 1994;9:196-204
60. L.Martinelli, M.Rinaldi, C.Pellegrini,, C.Goggi, N.Castiglione, V.Mantovani, M.Vigano': "Risultati immediati e a distanza nel trapianto cardiaco in rapporto alle condizioni del circolo polmonare". In "Stato attuale dei trapianti d'organo e di tessuto in Italia". *Wichtig Editore* 1995;753-760.
61. M.Rinaldi, L.Martinelli, G.Volpato, G.Minzioni, C.Goggi, M.Silvestri, F.Gazzoli, A. D'Armini, N.Castiglione: "La soluzione "University of Wisconsin" garantisce una migliore preservazione del polmone nel trapianto polmonare nell'uomo". In "Stato attuale dei trapianti d'organo e di tessuto in Italia". *Wichtig Editore* 1995;769-774.



62. L.Bernardi, B.Bianchini, M.Spadacini, S.Leuzzi, F.Valle, E.Marchesi, C.Passino, A.Calciati, M.Vigano', **M.Rinaldi**, L.Martinelli, G.Finardi, P.Sleight: "Demonstrable cardiac reinnervation after human heart transplantation by carotid baroreflex modulation of R-R interval". *Circulation* 1995;92:2895-2903
63. L.Martinelli, C.Pederzoli, **M.Rinaldi**, A.Graffigna, N.Pederzoli, M.Vigano': "The use of fibrin glue in thoracic organ transplantation: analysis of 4-year experience". In "Fibrin sealing in surgical and non surgical fields". Ed Springer-Verlag 1995;6:38-42
64. **M.Rinaldi**, L.Martinelli, G.Volpato, G.Minzioni, C.Goggi, V.Mantovani, M.Vigano': "University of Wisconsin solution provides better lung preservation in human lung transplantation". *Transplantation Proceedings* 1995; 27:2869-2871
65. E.Domenegati, M.Maurelli, MG.Chiaudani, A.Pagnin, **M.Rinaldi**: Management of anesthesia during dynamic cardiomyoplasty. *J Clin Anesth* 1995;7(3):177-181
66. M.Vigano', L.Martinelli, G.Minzioni, **M.Rinaldi**, G.Volpato, M.Silvestri, A.Gardino, A.D'Armini, N.Castiglione: "Il trapianto polmonare e cardiopolmonare: presentazione dell'esperienza iniziale". In "Stato attuale dei trapianti d'organo e di tessuto in Italia". Wichtig Editore 1995;731-740.
67. **Rinaldi M**, Martinelli L, Volpato G, Minzioni G, Goggi C, Silvestri M, Gazzoli F, D'Armini A, Castiglione N, Viganò M. La soluzione "University of Wisconsin" garantisce una migliore preservazione del polmone nel trapianto polmonare nell' uomo. XXIII Congresso Società Italiana Trapianti d'Organo. 1995 pp 731-40.
68. L.Martinelli, F.Pagani, **M.Rinaldi**, C.Pederzoli, N.Pederzoli, M.Vigano': "Assistenza circolatoria meccanica nello scompenso cardiaco refrattario: da ponte al trapianto a supporto permanente". *Arch Chir Thor Cardiovasc Surg* 1995; 17:323-339.
69. L.Martinelli, **M.Rinaldi**, C.Pederzoli, C.Goggi, N.Pederzoli, M.Vigano': "Successful treatment of aortic dissection after heterotopic heart transplantation". *Ann Thorac Surg* 1995;59:990-993
70. **M.Rinaldi**, L.Martinelli, G.Volpato, C.Pederzoli, M.Silvestri, N.Pederzoli, M.Vigano': "Gastro-esophageal reflux as cause of obliterative bronchiolitis: a case report". *Transplant Proc* 1995, 27:2006-2007
71. V.Mantovani, G.Minzioni, L.Martinelli, **M.Rinaldi**, C.Goggi, C.Pederzoli, N.Pederzoli, N.Castiglione, M.Vigano': "Il trapianto cardiaco con donatori di eta' superiore a 50 anni". In: "Stato attuale dei trapianti d'organo e tessuto in Italia" Ed Wichtig 1995; 747-751
72. L.Martinelli, **M.Rinaldi**, C.Pederzoli, N.Pederzoli, C.Goggi, V.Mantovani, A.Gavazzi, C.Campana, M.Vigano': "Different results of cardiac transplantation in patients with ischemic and dilated cardiomyopathy" *Eur J Cardio-thorac Surg* 1995;9:644-650.
73. Viganò M, D'Armini AM, Minzioni G, Martinelli L, Volpato G, **Rinaldi M**. Trapianto bipolmonare nella fibrosi cistica. 4° Congresso Nazionale Fibrosi Cistica. 1996 pp 89-92.

74. QH Wu, CGA McGregor, X.Wu, **M.Rinaldi**, FN Nilsson, HD Tazelaar, EL Ritman: "Three-dimensional x-ray imaging of the anatomy and function of the lungs and pulmonary arteries in dogs following single lung transplant". Medical Imaging 1996,
75. M.Vigano', L.Martinelli, G.Minzioni, **M.Rinaldi**, F.Pagani: "A modified method for Novacor left ventricular assist device implantation". Ann Thorac Surg 1996;61:247-249
76. Grande AM, Pozzoli M, Traversi E, Martinelli L, Minzioni G, D'Armini AM, **Rinaldi M**, Viganò M. Orthotopic heart transplantation with bicaval anastomosis. Texas Heart Institute Journal 1996;23(4):310-11.
77. G.Calsamiglia, F.Cobelli, **M.Rinaldi**, M.Vigano': Cardiomyoplasty:critical review of experimental and clinical results. G.Ital Cardiol 1996;26(12):1467-79
78. L.Martinelli, C.Pederzolli, **M.Rinaldi**, G.Volpato, E.Ardemagni, T.Silvestri, N.Pederzolli, C.Pellegrini, M.Vigano': Lung transplantation in Pavia: clinical experience. Minerva Chir 1996;51(12):1017-28
79. F.Pagani, **M.Rinaldi**, G.Minzioni, L.Martinelli, M.Vigano': "L'assistenza meccanica a lungo termine: i risultati consentono di validarne l'impiego come alternativa al trapianto di cuore ? Il punto di vista del cardiocirurgo". Cardiologia 1996;32-38
80. Viganò M, **Rinaldi M**, Pagani F, Minzioni G, D'Armini AM, Ardemagni E. Left ventricular assist device as bridge to transplantation. In: Advances in cardiomyopathies (Camerini, Gavazzi, De Maria eds. by Springer). II Florence Meeting on Advances on Cardiomyopathies. 1997, pp 303-12.
81. Grande AM, Campana C, Minzioni G, **Rinaldi M**, D'Armini AM, Gavazzi A, Mantovani V, Viganò M. Trapianto cardiaco in pazienti con malattia ischemica del miocardio di età superiore a 55 anni e donatore di oltre 50 anni. XXIV Congresso Società Italiana Trapianti d'Organo. 1997;F5.
82. Grande AM, Minzioni G, Martinelli L, Campana C, **Rinaldi M**, D'Armini AM, Ragni T, Pederzolli C, Ardemagni E, Pederzolli N, De Pieri G, Castiglione N, Viganó M. Echo-controlled endomyocardial biopsy in orthotopic heart transplantation with bicaval anastomosis. Giornale Italiano di Cardiologia 1997(Sep);27(9):877-80.
83. E.Arbustini, B.Dal Bello, **M.Rinaldi**, M.Diegoli, M.Grasso, C.Pellegrini, P.Morbini, L.Martinelli, M. Regazzi-Bonora, M.Vigano': Acute rejection and heart infection rates in FK 506- versus cyclosporine A-treated heart transplant recipients: an endomyocardial biopsy pathologic study. J Heart Lung Transplant 1997;16(9):982-4
84. **M.Rinaldi**, C.Pellegrini, L.Martinelli, C.Goggi, A.Gavazzi, C.Campana, E.Arbustini, P.Grossi, M.Regazzi, G.Ippoliti, M.Vigano': FK506 effectiveness in reducing acute rejection after heart transplantation:a prospective randomized study. J Heart Lung Transplant 1997;16(10):1001-10
85. M.Rose, M.Dunn, K.Busing, S.Crisp, N.Banner, **M.Rinaldi**, C.Pellegrini, M.Vigano': "Effect of FK506 and cyclosporine immunosuppression on anti-endothelial antibody formation after cardiac transplantation and association with coronary artery disease". J Heart Lung Transplant 1997;16:44(Abs 14)

86. B.Reichart, B.Maiser, M.Vigano', **M.Rinaldi**, M.Yacoub, N.Banner, R.Hetzer, M.Hummel, J.Gandjbakhch, R.Dorent, for the European Tacrolimus Multicenter Heart Study Group: "Tacrolimus (FK506) vs ciclosporin in heart transplantation: results from a randomized, European, multicenter pilot study". J Heart Lung Transplant 1997;16:43(Abs 12)
87. **Rinaldi M**, D'Armini AM, Sciretta A, Ardemagni E, Pederzolli C, Callegari G, Vitulo P, Grande AM, Viganò M. Rescue treatment with FK-506 in persistent acute and chronic rejection after lung transplantation. International Journal of Surgical Sciences 1997;4(suppl1):3-4.
88. D'Armini AM, Minzioni G, Martinelli L, Volpato G, **Rinaldi M**, Viganò M. Heart-lung and lung transplantation in patients affected by end-stage pulmonary vascular diseases. International Journal of Surgical Sciences 1997;4(suppl1):5-6.
89. Minzioni G, **Rinaldi M**, Martinelli L, Pagani F, Pederzolli N, Viganò M. Left ventricular assistance with Novacor Device: the Pavia experience. From "Mechanical Circulatory Support". Edited by Hetzer, Henning, Loebe. Steinkopff Verlag Darmstadt 1997
90. Viganò M, **Rinaldi M**, D'Armini AM, Minzioni G, Grande AM, Goggi C. Il trapianto polmonare nell'ipertensione polmonare. XXIV Congresso Società Italiana Trapianti d'Organo. 1997;R40.
91. D'Armini AM, Callegari G, Vitulo P, Klersy C, **Rinaldi M**, Pederzolli C, Grande AM, Fracchia C, Viganò M. Risk factors for early death in patients awaiting heart-lung or lung transplantation. Experience at a single European center. Transplantation 1998(Jul15);66(1):123-7.
92. S.Jurcevic MJ, Dunn S, Crisp K, Busing **M.Rinaldi**, C.Pellegrini, MH.Yaco, M.Vigano', NL. Banner, ML.Rose: A new enzyme-linked immunosorbent assay to measure anti-endothelial antibodies after cardiac transplantation demonstrates greater inhibition of antibody formation by tacrolimus compared to cyclosporine. Transplantation 1998;65(9):1197-202
93. D'Armini AM, Minzioni G, Martinelli L, Volpato G, **Rinaldi M**, Viganò M. Heart-lung and lung transplantation in patients affected by end-stage pulmonary vascular diseases. Gastroenterology International 1997;10(3):911-912
94. B.Dal Bello, C.Klersy, P.Grossi, A.Gavazzi, G.Ippoliti, **M.Rinaldi**, M.Vigano', E.Arbustini: Combined human cytomegalovirus and hepatitis C virus infection increase the risk of allograft vascular disease in heart transplanted recipients. Transplant Proc 1998;30(5):2086-90
95. AM.Grande, **M.Rinaldi**, C.Goggi, P.Politi, M.Vigano': Heart transplantation without informed consent:discussion of a case. Intensive Care Med 1998 24:251-4
96. B.Reichart, B.Meiser, M.Vigano', **M.Rinaldi**, L.Martinelli, M.Yacoub, NR. Banner, I.Gandjbakhch, R.Dorent, R Hetzer, M.Hummel: European Multicenter Tacrolimus (FK506) Heart Pilot Study: one-year results. J Heart Lung Transplant 1998;17:775-81
97. D'Armini AM, Callegari G, Vitulo P, Klersy C, **Rinaldi M**, Pederzolli C, Grande AM, Fracchia C, Viganò M. Risk factors for early death in patients awaiting heart-lung or lung

- transplantation. Experience at a single European center. *Transplantation* 1998(Jul15);66(1):123-7.
98. Bernardi L, Valenti C, Wdowczyk-Szulc J, Frey AW, ***Rinaldi M***, Spadacini G, Passino C, Martinelli L, Viganò M, Finardi G. Influence of type of surgery on the occurrence of parasympathetic reinnervation after cardiac transplantation. *Circulation* 1998;97:1368-1374
  99. Carraro U, Barbiero M, Docali G, Brunazzi C, Lorusso R, ***Rinaldi M***, Gazzoli F, Viganò M, Gerometta PS, Barbier P, Biglioli P, Casarotto D, Muneretto C. Dynamic cardiomyoplasty: long term viability demonstrated by non invasive on-line analysis of dynamic contractile characteristics of the human latissimus dorsi flap in Italian subjects. *Journal of Cardiovascular Diagnosis and Procedures* 1998;15(2):115-125
  100. Grande AM, De Pieri G, Pederzoli C, ***Rinaldi M***, Viganò M. Echo-guided endomyocardial biopsy in heterotopic heart transplantation. *J Cardiovasc Surg* 1998;39:223-5
  101. Viganò M, ***Rinaldi M***, D'Armini AM. Doni preziosi da proteggere. In: *Lo scompenso cardiaco* (Ricerca Roche ed.) 1999;26:61-3.
  102. Viganò M, ***Rinaldi M***, D'Armini AM, Pederzoli C, Minzioni G, Grande AM. The spectrum of aortic complications after heart transplantation. *Annals of Thoracic Surgery* 1999(Jul);68(1):105-11.
  103. Grande AM, ***Rinaldi M***, D'Armini AM, Pederzoli C, Campana C, Aiello M, Viganò M. Heart transplantation in ischemic heart disease when recipients are older than 55 and donors older than 50. *Giornale Italiano di Cardiologia* 1999(Dec);29(12):1422:5.
  104. Viganò M, ***Rinaldi M***, Aiello M. Il timing dell'intervento chirurgico nella valvulopatia aortica. *Cardiologia* 1999;44(1):1-5
  105. M.Regazzi, ***M.Rinaldi***, M.Molinaro, C.Pellegrini, M.Calvi, E.Arbustini, E.Bellotti, V.Bascapè, L.Martinelli, M.Viganò: "Clinical pharmacokinetics of tacrolimus in heart transplant patients". *Therapeutic Drug Monitoring* 1999;21:2-7
  106. Viganò M, ***Rinaldi M***, Pellegrini C, Gazzoli F. Treatment of end-stage cardiac failure: which surgical alternatives to heart transplantation? In "Heart Transplantation in Italy" Livi U, Thiene G, Casarotto D (eds), Masson 1999
  107. Viganò M, ***Rinaldi M***, D'Armini AM. Trapianto di cuore-polmoni. In: *Nuovo trattato di tecnica chirurgica Vol. 3 "Parete toracica - Pleura - Polmoni - Trachea - Bronchi"* (Uffreduzzi, Dogliotti, Paletto, Nano eds). UTET 2000, pp 281-98.
  108. Grande AM, ***Rinaldi M***, D'Armini AM, Campana C, Traversi E, Pederzoli C, Abbiate N, Klersy C, Viganò M. Orthotopic heart transplantation: standard versus bicaval technique. *American Journal of Cardiology* 2000(Jun1);85(11):1329-33.
  109. D'Armini AM, Pellegrini C, ***Rinaldi M***, Viganò M. Trapianto polmonare e cardio-polmonare: l'esperienza del centro di Pavia. *Trapianti* 2001;5:16-24.

110. Viganò M, **Rinaldi M**, Ragni T. Robotic-assisted cardiac surgery. *Osp Ital Chir* 2001;7:418-21
111. **Rinaldi M**, Pellegrini C, D'Armini AM, Aiello M, Negri M, Arbustini E, Ippoliti G, Viganò M. Neoplastic disease after heart transplantation: single center experience. *European Journal of Cardio-thoracic Surgery* 2001(May);19(5):696-701.
112. Arbustini E, Grasso M, Porcu E, Bellini O, Magrini G, Campana C, **Rinaldi M**, Pagani F, Viganò M, Tavazzi L. Healing of acute myocarditis with left ventricular assist device: morphological recovery and evolution to the aspecific features of dilated cardiomyopathy. *Ital Heart J* 2001;2(1):55-59
113. Vitulo P, Oggioni T, Cascina A, Arbustini E, D'Armini AM, **Rinaldi M**, Meloni F, Rossi A, Viganò M. Efficacy of tacrolimus rescue therapy in refractory acute rejection after lung transplantation. *Journal of Heart and Lung Transplantation* 2002(Apr);21(4):435-9.
114. Grande AM, **Rinaldi M**, Pasquino S, D'Armini AM, Viganò M. Heart transplantation in X-linked dilated cardiomyopathy. *Italian Heart Journal* 2002(Aug);3(8):476-8.
115. D'Armini AM, Boffini M, **Rinaldi M**, Viganò M. Lung transplant in cystic fibrosis patients: when to refer and when not to refer. *Atti 25<sup>th</sup> European Cystic Fibrosis Conference Monduzzi Editore* 2002, pp 267-71.
116. Viganò M, **Rinaldi M**, D'Armini AM, Boffini M, Zattera GF, Alloni A, Dore R. Ascending aortic aneurysm treated with cuneiform resection and end-to-end anastomosis through a ministernotomy. *Annals of Thoracic Surgery* 2002(Nov);74(5):S1789-91 - discussion S1792-9.
117. Lytle BW, David TE, Schafers HJ, Kallenbach K, Galla JD, Bavaria JE, Russo C, LeMaire S, Svensson LG, **Rinaldi M**. Discussion: Session 1 – Ascending aorta. *Ann Thorac Surg* 2002;74:S1792-99
118. Grande AM, **Rinaldi M**, Alloni A, Viganò M. Traumatic tricuspid valve rupture treated by minimally invasive thoracotomy. *Ital Heart J* 2003;4(12):888-890
119. Ippoliti G, Pellegrini C, Campana C, **Rinaldi M**, D'Armini A, Goggi C, Aiello M, Viganò M. Clodronate treatment of established bone loss in cardiac recipients: a randomized study. *Transplantation* 2003(Feb);75(3):330-4.
120. Grande AM, **Rinaldi M**, D'Armini AM, Pellegrini C, Viganò M. Lung transplantation in a Jehovah's witness. Case report in a twinning procedure. *Journal of Cardiovascular Surgery (Torino)* 2003(Feb);44(1):131-4.
121. Grande AM, **Rinaldi M**, Pasquino S, Dore R, Viganò M. Nonpenetrating right atrial and pericardial trauma. *Ann Thorac Surg* 2003;76:923-6
122. Alloni A, **Rinaldi M**, Gazzoli F, D'Armini AM, Viganò M. Left ventricular aneurysm resection with Port-Access surgery: a new mini-invasive surgical approach. *Annals of Thoracic Surgery* 2003(Mar);75(3):786-9.

123. Grande AM, **Rinaldi M**, Sinelli S, D'Armini AM, Viganò M. Heart transplantation in chemotherapeutic dilated cardiomyopathy. *Transplant Proceedings* 2003(Jun);35(4):1516-8.
124. D'Armini AM, Boffini M, Grande AM, Zanotti G, **Rinaldi M**, Pellegrini C, Vitulo P, Oggionni T, Viganò M. Le patologie che portano al trapianto polmonare: esperienza del centro di Pavia. *Trapianti* 2003;7:62-74.
125. Eisen HJ, Tuzcu EM, Dorent R, Kobashigawa J, Mancini D, Valentine-von Kaeppler HA, Starling RC, Sørensen K, Hummel M, Lind JM, Abeywickrama KH, Bernhardt P for the RAD B253 Study Group. Everolimus for the prevention of allograft rejection and vasculopathy in cardiac-transplant recipients. *New England Journal of Medicine* 2003(Aug28);349(9):847-58.
126. Spreafico P, **Rinaldi M**, Alloni A, Perrotta S, Grasselli F, Viganò M. Minimally invasive closure of patent foramen ovale through port-access surgery. *Neurol Sci* 2003;24:S20-S22
127. Boffini M, Ragni T, Pellegrini C, Goggi C, D'Armini AM, **Rinaldi M**, Viganò M. Heterotopic heart transplantation: a single-centre experience. *Transplant Proceedings* 2004Apr;36(3):638-40.
128. Alloni A, Pellegrini C, Ragni T, Goggi C, D'Armini AM, **Rinaldi M**, Viganò M. Heart transplantation in patients with amyloidosis: single-center experience. *Transplant Proceedings* 2004Apr;36(3):643-4.
129. D'Armini AM, Boffini M, Zanotti G, Pellegrini C, **Rinaldi M**, Abbiate N, Viganò M. "Twinning procedure" in lung transplantation: influence of graft ischemia on survival and incidence of complications. *Transplant Proceedings* 2004Apr;36(3):654-5.
130. Ippoliti G, Pellegrini C, **Rinaldi M**, D'Armini A, Aiello M, Viganò M. I farmaci mTOR-inibitori. *Trapianti* 2004Lug-Set;8(3):110-22.
131. Zattera GF, Alloni A, D'Armini AM, **Rinaldi M**, Grande AM, Viganò M. Solitary cardiac metastasis from a clear cell carcinoma of the kidney. A case report and review of the literature. *Journal of Cardiovascular Surgery* 2004;45:
132. **Rinaldi M**, Pagani F, Gazzoli F, Alloni A, Ricci D, Viganò M: Left ventricular assistance from bridge to transplantation to destination therapy. The Pavia experience. *Eur Heart J* 2004;6(F):F81-F86
133. Brambilla N, Repetto A, Bramucci E, Canosi U, Ferrario M, Angoli L, Aiello M, **Rinaldi M**, Klersy C, Viganò M, Tavazzi L. Directional coronary atherectomy plus stent implantation vs. left internal mammary artery bypass grafting for isolated proximal stenosis of the left anterior descending coronary artery. *Catheter Cardiovasc Interv* 2005;64:45-52
134. Marchetto G, D'Armini AM, **Rinaldi M**, Viganò M. Portaclamp in video-assisted minimally invasive cardiac surgery: surgical technique and preliminary clinical experience. *Eur J Cardio-thorac Surg* in press.

135. Rinaldi M, Banfi C, D'Armini A.M, Pellegrini C, Pozzi M, Viganò M. Aortic root surgery: is a minimal invasive access really feasible? ISMICS 2005
136. Rinaldi M, Regazzi MB, Alessiani M. New Strategies in Immunosuppression. Transpl Proc 2005; 37: 2675 – 2678.
137. Rinaldi, Podesser, Yona, Pulpòn, Villemot, Haverich, Duveau, Brandrup-Wognsen, Gronda, Costard-Jackle, Crespo-Leiro, Khazen, Viganò, Segovia, Mattei, Harringer, Treilhaud, Karason, Mangiavacchi, Laufer. Comparison of low and High Initial Tacrolimus Dosing in Primary Heart Transplant Recipients: A Prospective European Multicenter Study. Transpl 2005; 79 (N.1): 65 - 71.
138. Rinaldi M, Ippoliti G, Pellegrini C, Viganò M. Incidence of cancer after immunosuppressive treatment for heart transplantation. Critical Reviews in Oncology/Hematology 2005; 56: 101 – 113.
139. Grande AM, Rinaldi M, Gazzoli F, Viganò M. Iatrogenic Perforation in a Carpentier-Edwards Bio-Prosthesis. J Heart Valve Dis 2005; 5: 12-16
140. Banfi C, D'Armini AM, Rinaldi M, Pellegrini C, Viganò M. Pulmonary fibrosis: is lung transplantation a valid and viable alternative to medical therapy? CHEST 2005.
141. Banfi C, Rinaldi M, D'Armini Am, Viganò M. End-to-end anastomosis for ascending aortic aneurysm. ANNALS OF THORACIC SURGERY 2005. vol. 80, pp. 385-386.
142. Rinaldi M, Gimm M, Yonan NA, Arpesella G, Arizon Del Prado JM, Pulpòn LA, Villemot JP, Frigerio M, Rodriguez Lambert JL, Crespo-Leiro MG, Almenar L, Duveau D, Ordonez-Fernandez A, Gandjbakhch J, Maccherini M, Laufer G, Frigerio M, Rodriguez. Superior Prevention of acute rejection by tacrolimus Vs. cyclosporine in heart transplant recipients--a large European trial. Am J Transplant 2006; 6: 1387-97.
143. Rinaldi M, Patanè F, Zingarelli E, Ceresa F. Diagnosis of inverted left – atrial appendage (LAA) with CT – chest. Eur J Cardiothorac Surg 2006; 29: 1049
144. Rinaldi M, La Fianza A, Pellegrini C, Berton F, Ippoliti G, Gorone MS, Viganò M. Diagnostic imaging of lung cancer after heart transplantation. Tumori 2006; 92: 429-32.
145. Rinaldi M, Dematteis A., Milan A., Morello F., Naso D. Patologie dell'aorta e della valvola aortica. MINERVA MED 2006; 97(Suppl. 1 al n.6):7-13
146. Rinaldi M., Cappuccio G., Patanè F., Comoglio C., Zingarelli E, Sansone F., Ceresa F., Valesio R., Mazzucco G. Esecuzione di un “depression induced ischaemic test” per l'utilizzo della VAC terapia in un caso di severa mediastinitis. Acta Vulnol 2006;4: 129-34.
147. F.Gazzoli, A.Alloni, F. Pagani, C. Pellegrini, A. Longobardi, D. Ricci, Rinaldi M., M.Viganò. Arrow CorAide Left Ventricular Assist System: Initial Experience of the Cardio-Thoracic Surgery Center in Pavia. Annals of Thoracic Surgery 2007; 83: 279-282 .

148. Patanè F., Zingarelli E., Sansone F., Rinaldi M. Acute ventricular septal defect treated with an Impella recovery as a “bridge therapy” to heart transplantation. *Interact CardioVasc Thorac Surg* 2007; 6:818-819; original published online Aug 17, 2007.
149. Golzio P.G., Vinci M., Chiribiri A., Comoglio C., Rinaldi M., Trevi G.P. Biventricular epicardial pacing concomitant with on-pump cardiac surgery as a first-choice procedure. *G Ital Cardiol Vol 8 Suppl 1-12* 2007: 28S
150. Patanè F, Zingarelli E, Ceresa F, Rinaldi M., Diagnosis of inverted left - atrial appendage (LAA) with CT - chest, *European Journal of cardio-thoracic surgery*, 2006; 29(6) :1049.
151. Bernardi L, Radaelli A, Passino C, Falcone C, Auguadro C, Martinelli L, Rinaldi M., Viganò M, Finardi G, Effects of physical training on cardiovascular control after heart transplantation, *International Journal of Cardiology*, 2007;118: 356- 362.
152. Centofanti P; Savia F; La Torre M; Ceresa F; Sansone F; Veglio V; Fossati L; Guglielmi E; Rinaldi M. A prospective study of prevalence of 60-days postoperative wound infections after cardiac surgery. An updated risk factor analysis., *Journal of Cardiovascular Surgery* 2007; 48: 641- 646.
153. F. Patanè, E. Zingarelli, F. Sansone, G. Cappuccio, M. Rinaldi., Vacuum - assisted sternal closure after a 'depression induced ischemic test' in severe mediastinitis, *Journal of Cardiovascular Medicine* 2008; 9(6): 622- 624.
154. S. Perrotta, S. Lentini, M. Rinaldi, A.M. D'Armini, F. Tancredi, G. Raffa, R. Gaeta, M. Viganò, Treatment of ascending aorta disease with Bentall-De Bono operation using a mini - invasive approach, *Journal of Cardiovascular Medicine*, 2008; 9: 1016- 1022.
155. G. La Rocca, A. Di Stefano, E. Eleuteri, R. Anzalone, F. Magno, S. Corrao, T. Loria, A. Martorana, C. Di Gangi, M. Colombo, F. Sansone, F. Patanè, F. Farina, M. Rinaldi, F. Cappello, P. Giannuzzi, G. Zummo., Oxidative stress induces myeloperoxidase expression in endocardial endothelial cells from patients with chronic heart failure, *Basic Research in Cardiology*, 2008; 104(3): 307-320.
156. F. Patanè, F. Sansone, P. Centofanti, M. Rinaldi, Left ventricular pseudoaneurysm after pericardiocentesis, *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 2008; 7(6):1112- 1113.
157. P. Rispoli, G. Varetto, F.M. Savia, M. Rinaldi, Large post-stenting innominate artery pseudoaneurysm., *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 2008; 7(3): 444-446.
158. A. Laudito, V. Gai, S. Battista, D. Garabello, G. Limerutti, M. Rinaldi, Images in cardiovascular medicine. Clostridium septicum arch aortitis., *Circulation*, 2008; 117(12):1609.



159. F.T. Genta, E. Colajanni, P. Sbarra, M. Tidu, M. Rinaldi, E. Bosimini, 2008, Flow mediated dilation in patient with Berlin Heart Incor left ventricle assist device, *Monaldi Archives for Chest Disease*, 2008; 70(1): 38- 40.
160. F. Patanè, M. Boffini, F. Sansone, A. Campanella, M. Rinaldi, , ECMO as a bridge to transplantation in biventricular dysfunction due to primary spontaneous coronary artery dissection., *Transplant International*, 2008; 22(4): 500-502.
161. La Rocca, A. Di Stefano, E. Eleuteri, R. Anzalone, F. Magno, S. Corrao, T. Loria, A. Martorana, C. Di Gangi, M. Colombo, F. Sansone, F. Patanè, F. Farina, M. Rinaldi, F. Cappello, P. Giannuzzi, G. Zummo., Oxidative stress induces myeloperoxidase expression in endocardial endothelial cells from patients with chronic heart failure, *Basic Research in Cardiology* 2009; 104: 307-320.
162. Patanè F, Sansone F, Campanella A, Asteggiano F, Rinaldi M, Acute bioprosthetic thrombosis immediately after aortic valve replacement, *J Cardiovasc Med (Hagerstown)* 2009 ; 10 (2): 167-169
163. Golzio PG, Vinci M, Anselmino M, Comoglio C, Rinaldi M, Trevi GP, Bongiorno MG., Accuracy of swabs, tissue specimens, and lead samples in diagnosis of cardiac rhythm management device infections, *Pacing Clin Electrophysiol* 2009 Mar; 32 Suppl 1:S76-80.
164. Pucci A, Zanini C, Granata R, Ghignone R, Iavarone A, Broglio F, Sorrentino P, Bergamasco L, Rinaldi M, Ghigo E. , Myocardial insulin-like growth factor-1 and insulin-like growth factor binding protein-3 gene expression in failing hearts harvested from patients undergoing cardiac transplantation, *J Heart Lung Transplant* 2009 Apr; 28(4): 402-5.
165. Campanella A, Comoglio C, Sansone F, Rinaldi M., Unexpected long durability of a low-profile porcine Liotta bioprosthesis in mitral position, *J Cardiovasc Med (Hagerstown)* 2009 Jun; 10(6): 492-3.
166. Patanè f, Sansone F, Campanella A, Attisani M, Rinaldi M., Mycotic pseudoaneurysm as aortic complication after heart transplantation, *Transplant Int.* 2009; 22(9): 943-944.
167. Sansone F, Trichiolo S, Ceresa F, Attisani M, Berardo A, Rinaldi M., Recurrent ventricular fibrillation due to coronary artery spasm immediately after ascending aorta replacement, *J Cardiovasc Med. (Hagerstown)* 2009;10(10): 810-812.
168. Anselmino M, Vinci M, Comoglio C, Rinaldi M, Bongiorgi MG, Trevi GP, Golzio PG., Bacteriology of infected extracted pacemaker and ICD leads, *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2009 Sep; 10(9): 693-698.
169. Comoglio C, Boffini M, El Qarra S, Sansone F, D'Amico M, Marra S, Rinaldi M., Aortic valve replacement and mitral valve repair as treatment of complications after percutaneous core valve implantation, *J Thorac cardiovasc Surg.* 2009; 138(4): 1025-1027.

170. M. Boffini, F. Sansone, F. Ceresa, M. Ribezzo, F. Patanè, C. Comoglio, M. Rinaldi., Role of oral sildenafil in the treatment of right ventricular dysfunction after heart transplantation, *Transplantation Proceedings*, 2009; 41: 1353-1356
171. M. Boffini, F. Sansone, F. Patanè, R. Bonato, M. Ribezzo, C. Iacovino, C. Comoglio, M. Rinaldi., Does everolimus associated with a low dose of cyclosporine in long-term cardiac transplant recipients improve renal function? Initial experience, *Transplantation Proceedings* 2009; 41(4): 1349-1352.
172. M. Anselmino, E. Lupia, A. Goffi, G. Montrucchio, M. Rinaldi, F. Orzan, Isolated radiation-induced mitral stenosis: a yet undescribed valvulopathy, *The Journal of cardiovascular surgery* 2009; 50(2): 251-2.
173. P. Solidoro, L. Delsedime, M. Bergallo, D. Libertucci, E. Ruffini, C. Costa, M. Rinaldi, A. Amoroso, S. Baldi, Combined prophylaxis decreases incidence of CMV-associated pneumonia after lung transplantation, *Transplantation proceedings* 2009; 41(4): 1347-8
174. F. Ceresa, F. Sansone, M. Attisani, M. Rinaldi, Spontaneous coronary dissection due to isolated eosinophilic arteritis as a cause of urgent heart transplantation, *European Journal of Cardio-thoracic Surgery* 2009; 36(4): 767
175. Golzio PG, Anselmino M, Comoglio C, Vinci M., Rinaldi M, Trevi GP, Biventricular pacing concomitant to on-pump heart surgery: a case series, , *The Journal of cardiovascular surgery* 2009 ; 50 : 801-6.
176. Boffini M, Ceresa F, Sansone F, Ribezzo M, Comoglio C, Rinaldi M, Emergent coronary artery bypass grafting for cardiogenic shock caused by very late drug-eluting stent thrombosis, *General thoracic and cardiovascular surgery* 2009; 57 : 609-11.
177. Ricci D, Pellegrini C, Aiello M, Alloni A, Cattadori B, D'Armini A ,Rinaldi M, Viganò M, Port-access surgery as elective approach for mitral valve operation in re-do procedures , *European journal of cardio-thoracic surgery : official journal of the European Association for Cardio-thoracic Surgery*, 2010; 37(4):920-925.
178. Fortunato G., Ceresa F., Sansone F., Attisani M., Rinaldi M. Acute ischemia of right superior arm: an unusual presentation of Takotsubo cardiomyopathy?, *MINERVA CARDIOANGIOLOGICA* 2010; 58 : 156- 157.
179. Costa C., Delsedime L., Solidoro P., Curtoni A., Bergallo M., Libertucci D., Baldi S., Rinaldi M., Cavallo R. Herpesviruses detection by quantitative real-time polymerase chain reaction in bronchoalveolar lavage and transbronchial biopsy in lung transplant: viral infections and histopathological correlation, *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS* 2010; 42(4): 1270- 1274.
180. Sansone F., Boffini M., Comoglio C., Checco L., Saviolo R., Centofanti P., La Torre

- M., Rinaldi M. Results with cyclosporine monotherapy in long-term cardiac transplant recipients, *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS* 2010 ; 42(4):1291- 1293.
181. Attisani M., Centofanti P., La Torre M., Campanella A., Sansone F., Rinaldi M. (2010) Safety and effectiveness of low dosing of double antiplatelet therapy during long - term left ventricular support with the INCOR system, *JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS* 2010; 13 (4): 202- 206.
  182. Rispoli P, Santovito D, Tallia C, Varetto G, Conforti M, Rinaldi M. (2010) A one-stage approach to the treatment of intravenous leiomyomatosis extending to the right heart. , *JOURNAL OF VASCULAR SURGERY* 2010; 52: 212- 215.
  - 183 Costa C, Delsedime L, Solidoro P, Curtoni A, Bergallo M, Libertucci D, Baldi S, Rinaldi M, Cavallo R., Herpesviruses detection by quantitative real-time polymerase chain reaction in bronchoalveolar lavage and transbronchial biopsy in lung transplant: viral infections and histopathological correlation., *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS* 2010; 42: 1270- 1274.
  184. Ricci D, Boffini M, Del Sorbo L, El Qarra S, Comoglio C, Ribezzo M, Bonato R, Ranieri VM, Rinaldi M., The use of CO2 removal devices in patients awaiting lung transplantation: an initial experience. , *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS* 2010; 42 (4): 1255- 1258.
  185. E. Boumis, G. Gesu, F. Menichetti, M. Ranieri, M. Rinaldi, F. Suter, E. Nicastri, F.N. Lauria, G. Carosi, M. Moroni, G. Ippolito., Consensus document on controversial issues in the diagnosis and treatment of bloodstream infections and endocarditis, *INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES* 2010; 14 suppl. 4: S23-S38.
  186. Piazza N, Marra S., Webb J., D'Amico M., Rinaldi M., Boffini M., Comoglio C., Scacciatella P., Kappetein AP., de Jaegere P., Serruys PW., Two cases of aneurysm of the anterior mitral valve leaflet associated with transcatheter aortic valve endocarditis: a mere coincidence?, *JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY* 2010; 140: e36- e38.
  187. Ceresa F., Sansone F., Rinaldi M., Patanè F., Left atrial paraganglioma: diagnosis and surgical management., *INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY* 2010; 10(6): 1047- 1048.
  188. Sansone F., Campanella A., Rinaldi M., Extracorporeal membrane oxygenation as a "bridge to recovery" in a case of myotomy for myocardial bridge complicated by biventricular dysfunction., *JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS* 2010; 13(2): 97-100.
  189. Sansone F., Rinaldi M., Oral sildenafil: potential role in heart transplantation. Review of the literature and personal experience., *CARDIOLOGY JOURNAL* 2010; 55: 291- 295.
  190. Comoglio C., Sansone F., Delsedime L., Campanella A., Ceresa F., Rinaldi M., Mesothelial cyst of the pericardium, absent on earlier computed tomography., *TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL* 2010 ; 37(3): 354- 357.

191. Comoglio C., Sansone F., Boffini M., Ribezzo M., Rinaldi M., Nail gun penetrating injury of the heart mimicking an acute coronary syndrome., INTERNATIONAL JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE 2010 ; 3(2): 135- 137.
192. Rispoli P, Santovito D, Tallia C, Varetto G, Conforti M, Rinaldi M, A one-stage approach to the treatment of intravenous leiomyomatosis extending to the right heart., JOURNAL OF VASCULAR SURGERY 2010; 52(1): 212- 215.
193. Pasero D, Martin EL, Davi A, Mascia L, Rinaldi M, Ranieri VM., The effects of inhaled nitric oxide after lung transplantation, MINERVA ANESTESIOLOGICA 2010; 76(5): 353- 361.
194. Ricci D, Pellegrini C, Aiello M, Alloni A, Cattadori B, D'Armini A, Rinaldi M, Viganò M, Port-access surgery as elective approach for mitral valve operation in re-do procedures, EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY 2010; 37(4): 920- 925.
195. Boffini M, Ranieri VM, Rinaldi M., Lung transplantation: is it still an experimental procedure?, CURRENT OPINION IN CRITICAL CARE 2010; 16(1): 53- 61.
196. Campanella A., Rinaldi M., Rispoli P., Gandini G., Hybrid repair of aortic arch aneurysm in high-risk patients, JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE 2011, 12(2): 138- 144.
197. **M.W. La Torre, P. Centofanti, M. Attisani, F. Patanè, M. Rinaldi , Posterior ventricular septal defect in presence of cardiogenic shock: Early Implantation of the Impella Recover LP 5.0 as a Bridge to Surgery, TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL 2011; 38(1) : 42- 49.**
198. D. Ricci, M. Boffini, E. Milanese, D. Reggio, P. Lista, L. Ciuffreda, M. Salizzoni, M. Rinaldi, Pericardium - Esophageal Fistula, ANNALS OF THORACIC SURGERY 2011; 91: 613.
199. Solidoro P, Delsedime L, Costa C, Bergallo M, Libertucci D, Ruffini E, Rinaldi M, Baldi S, Effect of CMV-immunoglobulins (cytotect biotest) prophylaxis on CMV pneumonia after lung transplantation, The new microbiologica 2011; 34: 33-36.
200. Sansone F., Boffini M., Centofanti P., La Torre M., Rinaldi M., A Simple method for Cardioplegia Administration and Suture Control Using Foley Catheter During Ascending Aorta Replacement and Aortic Root Surgery, HEART LUNG CIRCULATION 2011; 20(2): 127-129.
201. Pasero D., De Rosa F.G., Rana N.K., Fossati L., Davi A., Rinaldi M., Di Perri G., Ranieri V.M., Candidemia after cardiac surgery in the intensive care unit: an observational study, INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY 2011; 12(3): 374-378.

202. Attisani M., Centofanti P., La Torre M., Rinaldi M., Multiple splenic infarctions due to septic embolization in a patient supported with Berlin Heart-EXCOR biventricular assist device., INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY 2011; 12(3): 497-499.
203. Sansone F., Centofanti P., Rinaldi M., Left ventricular aneurysm or free wall covered rupture is preoperative evaluation always correct?, INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY 2011; 151(39) : e103- e104.
204. M. Boffini, D. Ricci, R. Bonato, M. Ribezzo, E. Simonato, R. Saviolo, L. Checco, C. Comoglio, M. Rinaldi, C4d Analysis in Endomyocardial Biopsies of Heart Transplant Patients: Is There a Correlation with Hemodynamic Data?, TRANSPLANTATION PROCEEDINGS 2011 ; 43: 1168- 1170.
205. Campanella A, Bergamasco L, Macri' L, Asioli S, Devotini R, Scipioni S, Barbaro S, Rispoli P, Rinaldi M. Endoscopic Saphenous harvesting with an Open CO2 System (ESOS) Trial for coronary artery bypass grafting surgery:study protocol for a randomized controlled trial., TRIALS 2011 ; 12: 243- 243.
206. Centofanti P., La Torre M., Attisani M., Sansone F., Rinaldi M. , Rapid pacing for the off-pump insertion of the Jarvik left ventricular assist device., ANNALS OF THORACIC SURGERY 2011; 92(4): 1536- 1538.
207. Pucci A, Formato L, Muscio M, Brscic E, Pizzimenti S, Ferroni F, Ribezzo M, Toaldo C, Pettazzoni P, Ciamporcero E, Barrera G, Rinaldi M, Bergamasco L, Sheiban I, Spinnler MT. , PPAR $\gamma$  in coronary atherosclerosis: in vivo expression pattern and correlations with hyperlipidemic status and statin treatment., ATHEROSCLEROSIS 2011 ; 218(2): 479- 485.
208. G. Forte, S. Pietronave, G. Nardone, A. Zamperone, E. Magnani, S. Pagliari, F. Pagliari, C. Giacinti, C. Nicoletti, A. Musarò, M. Rinaldi, M. Ribezzo, C. Comoglio, E. Traversa, T. Okano, M. Minieri, M. Prat, P. Di Nardo. ,Human cardiac progenitor cell grafts as unrestricted source of super - numerary cardiac cells in healthy murine hearts, STEM CELLS 2011 ; 29(12) : 2051- 2061.
209. D'Onofrio A., Rubino P., Fusari M., Salvador L., Musumeci F., Rinaldi M., Vitali EO., Glauber M., Di Bartolomeo R., Alfieri OR., Polesel E., Aiello M., Casabona R., Livi U., Grosii C., Cassese M., Pappalardo A., Gherli T., Stefanelli G., Faggian GG., Gerosa G. , Clinical and hemodynamic outcomes of "all-comers" undergoing transapical aortic valve implantation: Results from the Italian Registry of Trans-Apical Aortic Valve Implantation (I-TA), JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY 2011; 142 (4) : 768- 775.
210. Sansone F., Rinaldi M., Cyclosporine monotherapy in cardiac transplantation Review of the literature, TRANSPLANTATION REVIEWS 2011; 25(4) : 131- 135.

211. Boffini M, Rinaldi M. , Are three patients better than one?, *TRANSPLANT INTERNATIONAL* 2012 ; 25(2) : 151- 152.
212. Del Sorbo L, Boffini M, Rinaldi M, Ranieri VM Bridging to lung transplantation by extracorporeal support, *MINERVA ANESTESIOLOGICA* 2012; 78: 243- 250.
213. Rispoli P, Bertoldo U, Oliaro A, Mossetti C, Varetto G, Tallia C, Campanella A, Rinaldi M. , Two-stage treatment of a secondary aorto-esophageal fistula after thoracic endovascular aneurysm repair., *JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY* 2012 Jan 12. [Epub ahead of print].
214. Lemma MG, Coscioni E, Tritto FP, Centofanti P, Fondacone C, Salica A, Rossi A, De Santo T, Di Benedetto G, Piazza L, Rinaldi M, De Luca Tuppiti Schinosa AI, De Paulis R, Contino M, Genoni M. (In Corso Di Stampa) On-pump versus off-pump coronary artery bypass surgery in high-risk patients: Operative results of a prospective randomized trial (on-off study), *JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY* 2012 Mar;143(3):625-31.
215. Sansone F., Barbero C., Rinaldi M. ,Occlusion of Both Caval Veins by an Endovascular Occluder, *HEART, LUNG AND CIRCULATION* 2012 [Epub ahead of print].
216. Centofanti P, Attisani M, Bosco GF, Khayat A, La Torre M, Baronetto A, Boffini M, Rinaldi M., [Successful replacement of a detached pedestal during support with Jarvik 2000.](#), *THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS* 2012 Feb;35(2):152-5. doi: 10.5301/ijao.5000036.
217. D'Onofrio A, Rubino P, Fusari M, Musumeci F, Rinaldi M, Alfieri O, Gerosa G; , on behalf of the I-TA investigators., [Impact of previous cardiac operations on patients undergoing transapical aortic valve implantation: results from the Italian Registry of Transapical Aortic Valve Implantation.](#), *EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY* 2012 Feb 20. [Epub ahead of print]
218. Sansone F, Barbero C, Rinaldi M, Occlusion of both caval veins by an endovascular occluder, *Heart Lung Circ.* 2012 May;21(5): 275-7. doi: 10.1016/j.hlc.2012.03.003
219. Attisani M, Centofanti P, La Torre M, Boffini M, Ricci D, Ribezzo M, Baronetto A, Rinaldi M, Advanced heart failure in critical patients (INTERMACS 1 and 2 levels): ventricular assist devices or emergency transplantation? *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2012 Oct;15(4):678-84
220. Barbero C, Salizzoni S, Centofanti P, Molino F, Campisi P, Giorgi M, Rinaldi M, Right sided heart mass reveals hepatocellular carcinoma, *Heart Lung Circ.* 2012 Dec;21(12):817-8. doi: 10.1016/j.hlc.2012.06.022.
221. Cerillo AG, Salizzoni S, Rinaldi M, Glauber M, Tricuspid valve-in-valve implantation: the transjugular approach, *Eur J Cardiothorac Surg.* 2012 Dec;42(6):1056. doi:1093/ejcts/ezs446.
222. D'Onofrio A, Messina A, Lorusso R, Alfieri OR, Fusari M, Rubino P, Rinaldi M, Di Bartolomeo R, Glauber M, Troise G, Gerosa G, Sutureless aortic valve replacement as an alternative treatment for patients belonging to the “gray zone” between transcatheter aortic valve implantation and conventional surgery: a propensity-matched multicenter analysis, *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2012 Nov; 144(5):1010-6. doi:10.1016/j.jtcvs.2012.07.040.
223. Mozzaffarian D, Marchioli R, Macchia A, Silletta MG, Ferrazzi P, Gardner TJ, Latini R, Libby P, Lombardi F, O'Gara PT, Page RL, Gavazzi L, Rognoni G; OPERA Investigators, Fish oil

and postoperative atrial fibrillation: the Omega-3 Fatty Acids for prevention of post-operative atrial fibrillation (OPERA) randomized trial, *JAMA* 2012 Nov 21;308(19):2001-11

224. Giordana F, Capriolo M, Frea S, Marra WG, Giorgi M, Bergamasco L, Omedè PL, Sheiban I, D'Amico M, Bovolo V, Salizzoni S, La Torre M, Rinaldi M, Marra S, Gaita F, Morello M, Impact of TAVI on mitral regurgitation: a prospective echocardiographic study, *Echocardiography*. 2013 Mar;30(3):250-7. doi:10.1111/echo.12050.

225. Cecchi E, Chirillo F, Faggiano P, Imazio M, Cecconi M, Moreo A, Cialfi A, Rinaldi M, Del Ponte S, Squeri A, Gaddi O, Enia F, Ferro S, Costanzo P, Zuppiroli A, Bergandi G, Bologna F, Ciampani N, De Rosa F, Belli R ; Italian Registry on infective endocarditis (RIEI) Investigators, The diagnostic utility of transthoracic echocardiography for the diagnosis of infective endocarditis in the real world of the Italian Registry on Infective Endocarditis, *Echocardiography*. 2013 Sep ;30(8) :871-9. doi : 10.1111/echo.12173.

226. Cotogni P, Passera R, Barbero C, Gariboldi A, Moscato D, Izzo G, Rinaldi M, Intraoperative vancomycin pharmacokinetics in cardiac surgery with or without cardiopulmonary bypass, *Ann Pharmacother*. 2013 Apr ;47(4) :455-63. doi : 10.1345/aph.1R669.

227. Frea S, Capriolo M, Bergamasco L, Iacovino C, Quaglia FC, Ribezzo M, marra WG, Boffini M, Rinaldi M, Morello M, Gaita F, Prognostic role of myocardial performance index on long-term survival after heart transplantation : a prospective study, *Echocardiography*. 2013 Oct ;30(9) :1033-41. doi : 10.1111/echo.12220.

228. Ricci D, Boffini M, Barbero C, El Qarra S, Marchetto G, Rinaldi M, Minimally invasive tricuspid valve surgery in patients at high risk, *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2014 Mar; 147(3):996-1001. doi: 10.1016/j.jtcvs.2013.03.018.

229. Salizzoni S, La Torre M, Barbero C, Marra WG, Moretti C, D'Amico M, Rinaldi M, Transjugular tricuspid valve-in-valve implantation, *Heart Lung Circ*.2013 Dec; 22(12):1036-9. doi: 10.1016/j.hlc.2013.04.113.

230. D'Onofrio A, Salizzoni S, Agrifoglio M, Cota L, Luzi G, Tartara PM, Cresce GD, Aiello M, Savini C, Cassese M, Berillo A, Punta G, Cioni M, Gabbieri D, Zanchettin C, Agostinelli A, Mazzerro E, Di Gregorio O, Gatti G, Faggian G, Filippini C, Rinaldi M, Gerosa G, Medium term outcomes of transapical aortic valve implantation: results from the Italian Registry of Trans-Apical Valve implantation, *Ann Thorac Surg*. 2013 sep;96(3):830-5; discussion 836. doi: 10.1016/j.athoracsur.2013.04.094.

231. Ricci D., Barbero C, Boffini M, El Qarra S, Ivaldi F, Deorsola L, Pace C, Rinaldi M, Port-access redo mitral valve surgery in a 13-year-old child, *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2013 Oct;146(4):e33-5. doi: 10.1016/j.jtcvs.2013.06.024.

231. D'Onofrio A, Rizzoli G, Messina A, Alfieri O, Lo russo R, Salizzoni S, Glauber M, Di Bartolomeo R, Besola L, Rinaldi M, Troie G, Gerosa G, Conventional surgery, sutureless valves, and transapical aortic valve replacement: what is the best option for patients with aortic valve stenosis? A multicenter propensity –matched analysis, *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2013 Nov;146(5):1065-70; discussion 1070-1. doi:10.1016/j.jtcvs.2013.06.047.

232. Seeburger J, Rinaldi M, Nielsen SL, Salizzoni S, Lange R, Schoenburg M, Alfieri O, Borger MA, Mohr FW, Aidietis A, Off-pump transapical implantation of artificial neo-chordae to correct mitral regurgitation: the TACT Trial (Transapical Artificial Chordae Tendinae) proof of concept, *J Am Coll Cardiol*. 2014 Mar 11;63(9):914-9. doi: 10.1016/j.jacc.2013.07.090.

233. Boffini M, Bonato R, Rinaldi M., The potential role of ex vivo lung perfusion for the diagnosis of infection before lung transplantation, *Transpl Int*. 2014 Feb;27(2):e5-7. doi: 10.1111/tri.12232.

234. Conrotto F, D'Ascenzo F, Giordana F, Giordana F, Salizzoni S, Tamburino C, Tarantini G, Presbitero P, Barbanti M, Gasparetto V, Mennuni M, Napodano M, Rossi ML, La Torre M, Ferraro G, Omedè P, Scacciatela P, Marra WG, Colaci C, Biondi-Zoccai G, Moretti C, D'Amico M, Rinaldi M, Gaita F, Marra S, Impact of diabetes mellitus on early and midterm outcomes after

- transcatheter aortic valve implantation (from a multicenter registry), *Am J Cardiol.* 2014 Feb 1;113(3):529-34. doi: 10.1016/j.amjcard.2013.10.025.
235. Salizzoni S, Orzan F, Rinaldi M, PFO closure following tricuspid valve-in-valve implantation, *Heart Lung Circ.* 2014 Apr;23(4):385-6. doi: 10.1016/j.hlc.2013.11.010.
236. Attisani M, Campanella A, Boffini M, Rinaldi M, Takotsubo cardiomyopathy after minimally invasive mitral valve surgery: clinical case and review, *J Heart Valve Dis.* 2013 Sep;22(5):675-81.
237. Baronetto A, Centofanti P, Attisani M, Ricci D, Mussa B, Devotini R, Simonato E, Rinaldi M, A simple device to secure ventricular assist device driveline and prevent exit-site infection, *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2014 Apr;18(4):415-7. doi: 10.1093/icvts/ivt549.
238. Lionetti V, Matteucci M, Ribrezzo M, Di Silvestre D, Brambilla F, Agostini S, Mauri P, Padeletti L, Pingitore A, Delsedime L, Rinaldi M, Recchia FA, Pucci A, Regional mapping of myocardial hibernation phenotype in idiopathic end-stage dilated cardiomyopathy, *J Cell Mol Med.* 2014 Mar; 18(3):396-414. doi: 10.1111/jcmm.12198.
239. Salizzoni S, Barbero C, Grosso Marra W, Moretti C, Rinaldi M, Transapical implantation of an Edwards SAPIEN XT in a degenerated mitral bioprosthesis without fluoroscopic landmarks, *Liver Transpl.* 2014 May;20(5):625-7. doi: 10.1111/jocs.12316.
240. Salizzoni S, Romagnoli R, Rispoli P, Strignano P, Suita R, David E, La Torre M, Rinaldi M, Solution to recurrent suprahepatic caval stenosis after liver transplantation: cardiac surgery after repeated dilatations and stenting, *Liver Transpl.* 2014 May; 20 (5): 624-6. doi: 10.1002/lt.23856.
241. Salizzoni S, D'Ascenzo F, Moretti C, Bonora S, Calcagno A, Omedè P, Montrucchio C, Cerrato E, Colaci C, Sheiban I, Marra S, Rinaldi M, Gaita F, Transcatheter aortic valve implantation in a 54-year-old patient with aggressive HIV, *World J Clin Cases.* 2014 Apr 16;2(4):97-9. doi: 10.12998/wjcc.v2.i4.97.
242. Attisani M, Pellegrini A, Sorrentino P, Rinaldi M, Enlargement of mitral valve ring in a young woman with severe prosthesis-patient mismatch, *Heart Surg Forum.* 2014 Apr;17(2):E61-3. doi: 10.1532/HSF98.2013261.
243. De Rosa FG, Fanelli V, Concione S, Urbino R, Sonetto C, Ricci D, Rinaldi M, Di Perri G, Bonora S, Ranieri MV, Extra Corporeal membrane oxygenation (ECMO) in three HIV-positive patients with acute respiratory distress syndrome, *BMC Anesthesiol.* 2014 May 21;14:37. doi: 10.1186/1471-2253-14-37.
244. D'Onofrio A, Salizzoni S, Agrifoglio M, Lucchetti V, Musumeci F, Esposito G, Magagna P, Aiello M, Savini C, Cassese M, Glauber M, Punta G, Alfieri O, Gabbieri D, Mangino D, Agostinelli A, Livi U, Di Gregorio O, Minati A, Faggian G, Filippini C, Rinaldi M, Gerosa G, When does transapical aortic valve replacement become a futile procedure? An analysis from a national registry, *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2014 Sep;148(3):973-9;discussion 979-80. doi: 10.1016/j.jtcvs.2014.06.015.
245. Boffini M, Ricci D, Bonato R, Fanelli V, Attisani M, Ribrezzo M, Solidoro P, Del Sorbo L, Ranieri VM, Rinaldi M, Incidence and severity of primary graft dysfunction after lung transplantation using rejected grafts reconditioned with ex vivo lung perfusion, *Eur J Cardiothorac Surg.* 2014 Jul 24.pii:ezu239.
246. Salizzoni S, Marra WG, Moretti C, D'Amico M, La Torre MW, Rinaldi M, An iatrogenic



atrioventricular septal defect that developed following transfemoral TAVI, *J Heart Valve Dis.* 2014 Mar;23(2):216-8.

247. Boffini M, Venuta F, Rea F, Colledan M, Santambrogio L, D'Armini AM, Bertani A, Voltolini L, Parisi F, Marinelli G, Nanni Costa A, Rinaldi M, Urgent lung transplant programme in Italy: analysis of the first 14 months, *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2014 Aug 18. pii:ivu257.

248. Conrotto F, D'ascenzo F, Salizzoni S, Presbitero P, Agostoni P, Tamburino C, Tarantini G, Bedogni F, Nijhoff F, Gasparetto V, Napodano M, Ferrante G, Rossi ML, Stella P, Brambilla N, Barbanti M, Giordana F, Grasso C, Biondi Zoccai G, Moretti C, D'Amico M, Rinaldi M, Gaita F, Marra S, A gender based analysis of predictors of alla cause death after transcatheter aortic valve implantation, *Am J Cardiol.* 2014 Oct 15;114(8):1269-74. doi: 10.1016/j.amjcard.2014.07.053.

249. Giordana F, D'Ascenzo , Nijhoff F, Moretti C, D'Amico M, Biondi Zoccai G, Sinning JM, Nickening G, Van Mieghem NM, Chieffo A, Dumonteil N, Tchetché D, Barbash IM, Waksman R, D'Onofrio A, Lefevre T, Pilgrim T, Amabile N, Codner P, Kornowski R, Yong ZY, Bean J, Colombo A, Latib A, Salizzoni S, Omedè P, Conrotto F, La Torre M, Marra S, Rinaldi M, Gaita F, Meta-Analysis of predictors of all-cause mortality after transcatheter aortic valve implantation, *Am J Cardiol.* 2014 Aug 13.pii:S0002-9149(14)01603-8. doi: 10.1016/j.amjcard.2014.07.081.

250. Barbero C, Di Rosa E, Devotini R, Attisani m, Rinaldi M, Left main coronary artery ostial repair with autologous ring-shaped aortic patch for iatrogenic aortic dissection, *J Card Surg.* 2014 Oct 1. doi: 10.1111/jocs.12446.

251. D'Ascenzo F, Capodanno D, Tarantini G, Nijhoff F, Ciuca C, Rossi ML, Brambilla N, Barbanti M, Napodano M, Stella P, Saia F, Ferrante G, Tamburino C, Gasparetto V, Agostoni P, Marzocchi A, Presbitero P, Bedogni F, Cerrato E, Omedè P, Conrotto F, Salizzoni S, Biondi Zoccai G, Marra S, Rinaldi M, Gaita F, D'Amico M, Moretti C., Usefulness and validation of the survival post TAVI score for survival after transcatheter aortic valve implantation for aortic stenosis, *Am J Cardiol.* 2014 Dec 15;114(12):1867-74. doi: 10.1016/j.amjcard.2014.09.031. Epub 2014 Sep 28.

252. Wu JH, Marchioli R, Silletta MG, Masson S, Sellke FW, Libby P, Milne GL, Brown NJ, Lombardi F, Damiano RJ, Marsala J, Rinaldi M, Domenech A, Simon C, Tavazzi L, Mozaffarian D, Oxidative Stress Biomarkers and Incidence of Postoperative Atrial Fibrillation in the Omega-3 Fatty Acids for Prevention of Postoperative Atrial Fibrillation (OPERA) Trial, *J Am Heart Assoc.* 2015 May 20;4(5). pii: e001886. doi: 10.1161/JAHA.115.001886.

253. Marchetti M, Scacciatella P, Di Rosa E, Rinaldi M, Marra S, Coronary Thrombosis and Type A Aortic Dissection, *J Card Surg.* 2015 May 17. doi: 10.1111/jocs.12577. [Epub ahead of print]

254. D'ascenzo F, Moretti C, Marra WG, Montefusco A, Omede P, Taha S, Castagno D, Gaemperli O, Taramasso M, Frea S, Pidello S, Rudolph V, Franzen O, Braun D, Giannini C, Ince H, Perl L, Zoccai G, Marra S, D'Amico M, Maisano F, Rinaldi M, Gaita F, Meta-Analysis of the Usefulness of Mitraclip in Patients With Functional Mitral Regurgitation, *Am J Cardiol.* 2015 Jul 15;116(2):325-31. doi: 10.1016/j.amjcard.2015.04.025. Epub 2015 Apr 22.

255. Cecchi E, Chirillo F, Castiglione A, Faggiano P, Cecconi M, Moreo A, Cialfi A, Rinaldi M, Del Ponte S, Squeri A, Corcione S, Canta F, Gaddi O, Enia F, Forno D, Costanzo P, Zuppiroli A, Ronzani G, Bologna F, Patrignani A, Belli R, Ciccone G, De Rosa FG, Clinical epidemiology in Italian Registry of Infective Endocarditis (RIEI): Focus on age, intravascular devices and enterococci, *Int J Cardiol.* 2015 Jul 1;190:151-6. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.04.123. Epub 2015 Apr 16.

256. Moretti C, D'Ascenzo F, Mennuni M, Taha S, Brambilla N, Nijhoff F, Fraccaro C, Barbanti M, Tamburino C, Tarantini G, Rossi ML, Presbitero P, Napodanno M, Stella P, Bedogni F, Omedè P, Conrotto F, Montefusco A, Giordana F, Biondi Zoccai G, Agostoni P, D'Amico M, Rinaldi M,

Marra S, Gaita F, Meta-analysis of comparison between self-expandable and balloon-expandable valves for patients having transcatheter aortic valve implantation, *Am J Cardiol.* 2015 Jun 15;115(12):1720-5. doi: 10.1016/j.amjcard.2015.03.015. Epub 2015 Mar 27.

257. Barbero C, Ricci D, El Qarra S, Marchetto G, Boffini M, Rinaldi M, Aortic cannulation system for minimally invasive mitral valve surgery, *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2015 Jun;149(6):1669-72. doi: 10.1016/j.jtcvs.2015.02.040. Epub 2015 Feb 26.

258. Colli A, Marchetto G, Salizzoni S, Rinaldi M, Di Marco L, Pacini D, Di Bartolomeo R, Nicolini F, Gherli T, Agrifoglio M, Borghetti V, Khoury G, De Paolis M, Zoffoli G, Mangino D, Amorim MJ, Manzan E, Zucchetta F, Balduzzi S, Gerosa G, The TRIBECA study: (TRI)fecta (B)ioprosthesi (E)valuation vs (C)arpentier Magna-Ease in (A)ortic position†, *Eur J Cardiothorac Surg.* 2015 Mar 13. pii: ezv070. [Epub ahead of print]

259. Salizzoni S, Anselmino M, Fornengo C, Giordana F, La Torre M, Moretti C, D'Amico M, Omedè P, Marra S, Rinaldi M, Gaita F, One-year follow-up of conduction disturbances following transcatheter aortic valve implantation, *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2015 Apr;16(4):296-302. doi: 10.2459/JCM.0000000000000179.

260. D'Ascenzo F, Conrotto F, Salizzoni S, Rossi ML, Nijhoff F, Gasparetto V, Barbanti M, Mennuni M, Omedè P, Grosso Marra W, Quadri G, Giordana F, Tamburino C, Tarantini G, Presbitero P, Napodanno M, Stella P, Biondi-Zoccai G, Agostoni P, D'Amico M, Moretti C, Rinaldi M, Marra S, Gaita F, Incidence, predictors, and impact on prognosis of systolic pulmonary artery pressure and its improvement after transcatheter aortic valve implantation: a multicenter registry, *J Invasive Cardiol.* 2015 Feb;27(2):114-9.

261. Boffini M, Ricci D, Ranieri VM, Rinaldi M, A bridge over troubled waters, *Transpl Int.* 2015 Mar;28(3):284-5. doi: 10.1111/tri.12505.

262. Masson S, Wu JH, Simon C, Barlera S, Marchioli R, Mariani J, Macchia A, Lombardi F, Vago T, Aleksova A, Dreas L, Favalaro RR, Hershson AR, Puskas JD, Dozza L, Silletta MG, Tognoni G, Mozaffarian D, Latini R; OPERA Investigators, Circulating cardiac biomarkers and postoperative atrial fibrillation in the OPERA trial, *Eur J Clin Invest.* 2015 Feb;45(2):170-8. doi: 10.1111/eci.12393. Epub 2015 Jan 7.

263. Baronetto A, Centofanti P, Attisani M, La Torre M, Ricci D, Rinaldi M, VAD infections: the lead, the graft and the pump, *Ann Cardiothorac Surg.* 2014 Sep;3(5):505-6. doi: 10.3978/j.issn.2225-319X.2014.08.06.

264. Rittà M, Costa C, Solidoro P, Sidoti F, Libertucci D, Boffini M, Rinaldi M, Baldi S, Cavallo R, Everolimus-based immunosuppressive regimens in lung transplant recipients: impact on CMV infection, *Antiviral Res.* 2015 Jan;113:19-26. doi: 10.1016/j.antiviral.2014.10.016. Epub 2014 Nov 7

### [265. Right Minithoracotomy for Mitral Valve Surgery: Impact of Tailored Strategies on Early Outcome.](#)

Barbero C, Marchetto G, Ricci D, El Qarra S, Attisani M, Filippini C, Boffini M, Rinaldi M.

*Ann Thorac Surg.* 2016 Dec;102(6):1989-1994. doi: 10.1016/j.athoracsur.2016.04.104.

Epub 2016 Jul 16.

### [266. Early and mid-term outcomes of 1904 patients undergoing transcatheter balloon-expandable valve implantation in Italy: results from the Italian Transcatheter Balloon-Expandable Valve Implantation Registry \(ITER\).](#)

Salizzoni S, D'Onofrio A, Agrifoglio M, Colombo A, Chieffo A, Cioni M, Besola L, Regesta T, Rapetto F, Tarantini G, Napodano M, Gabbieri D, Saia F, Tamburino C, Ribichini F, Cugola D, Aiello M, Sanna F, Iadanza A, Pompei E, Stefàno P, Cappai A, Minati A, Cassese M, Martinelli GL, Agostinelli A, Fiorilli R, Casilli F, Reale M, Bedogni F, Petronio AS, Mozzillo RA, Bonmassari R, Briguori C, Liso A, Sardella G, Bruschi G, Fiorina C, Filippini C, Moretti C, D'Amico M, La Torre M, Conrotto F, Di Bartolomeo R, Gerosa G, Rinaldi M; TAVI Team.

Eur J Cardiothorac Surg. 2016 Dec;50(6):1139-1148. doi: 10.1093/ejcts/ezw218. Epub 2016 Jul 12.

267. [Predictive ability of the CHADS2 and CHA2DS2-VASc scores for stroke after transcatheter aortic balloon-expandable valve implantation: an Italian Transcatheter Balloon-Expandable Valve Implantation Registry \(ITER\) sub-analysis.](#)

Conrotto F, D'Ascenzo F, D'Onofrio A, Agrifoglio M, Chieffo A, Cioni M, Regesta T, Tarantini G, Gabbieri D, Saia F, Tamburino C, Ribichini F, Cugola D, Aiello M, Sanna F, Iadanza A, Pompei E, Stolcova M, Cappai A, Minati A, Cassese M, Martinelli GL, Agostinelli A, Gerosa G, Gaita F, Rinaldi M, Salizzoni S.

Eur J Cardiothorac Surg. 2016 Nov;50(5):867-873. Epub 2016 Jun 28.

268. [Platypnoea-orthodeoxia syndrome in persistent left superior vena cava draining into the left atrium.](#)

Barbero C, Orzan F, Ricci D, Rabbia C, Rinaldi M.

EuroIntervention. 2016 Jun 20;12(3):400. doi: 10.4244/EIJV12I3A64. No abstract available.

269. [Transcatheter aortic valve implantation in low ejection fraction/low transvalvular gradient patients: the rule of 40.](#)

Conrotto F, D'Ascenzo F, Stella P, Pavani M, Rossi ML, Brambilla N, Napodano M, Covolo E, Saia F, Tarantini G, Agostoni P, Marzocchi A, Presbitero P, Bedogni F, Salizzoni S, D'Amico M, Moretti C, Rinaldi M, Gaita F.

J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2017 Feb;18(2):103-108. doi:  
10.2459/JCM.0000000000000402.

270. [Cardiovascular magnetic resonance as a reliable alternative to cardiovascular computed tomography and transesophageal echocardiography for aortic annulus valve sizing.](#)

Faletti R, Gatti M, Salizzoni S, Bergamasco L, Bonamini R, Garabello D, Marra WG, La Torre M, Morello M, Veglia S, Fonio P, Rinaldi M.

Int J Cardiovasc Imaging. 2016 Aug;32(8):1255-63. doi: 10.1007/s10554-016-0899-8. Epub 2016 Apr 27.

271. [Neurologic and cognitive outcomes after aortic arch operation with hypothermic circulatory arrest.](#)

Centofanti P, Barbero C, D'Agata F, Caglio MM, Caroppo P, Cicerale A, Attisani M, La Torre M, Milan A, Conristano ML, Carlini E, Izzo G, Mortara P, Veglio F, Rinaldi M.

Surgery. 2016 Sep;160(3):796-804. doi: 10.1016/j.surg.2016.02.008. Epub 2016 Apr 3.

272. [eComment. Re: Is cardiac magnetic resonance imaging as accurate as echocardiography in the assessment of aortic valve stenosis?](#)

Salizzoni S, Faletti R, Gatti M, Rinaldi M.

Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2016 Apr;22(4):487. doi: 10.1093/icvts/ivw013. No abstract available.

273. [Relationship between ventricular pressure and coronary artery disease in asymptomatic adult heart transplant recipients.](#)

Iannaccone M, Meynet I, Omedè P, D'Ascenzo F, Taha S, Bertaina M, Colaci C, Marangoni L, Ribezzo M, Boffini M, Rinaldi M, Moretti C, Gaita F.

J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2017 Jun;18(6):410-414. doi:  
10.2459/JCM.0000000000000320.

[274. Results of surgical aortic valve replacement and transapical transcatheter aortic valve replacement in patients with previous coronary artery bypass grafting.](#)

Onorati F, D'Onofrio A, Biancari F, Salizzoni S, De Feo M, Agrifoglio M, Mariscalco G, Lucchetti V, Messina A, Musumeci F, Santarpino G, Esposito G, Santini F, Magagna P, Beghi C, Aiello M, Ratta ED, Savini C, Troise G, Cassese M, Fischlein T, Glauber M, Passerone G, Punta G, Juvonen T, Alfieri O, Gabbieri D, Mangino D, Agostinelli A, Livi U, Di Gregorio O, Minati A, Rinaldi M, Gerosa G, Faggian G; RECORD- & ITA-investigators.

Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2016 Jun;22(6):806-12. doi: 10.1093/icvts/ivw049. Epub 2016 Mar 14.

[275. Letter to the editor on "Early and Mid-Term Outcome of Pediatric Congenital Mitral Valve Surgery".](#)

Barbero C, Rinaldi M.

Res Cardiovasc Med. 2016 Mar 5;5(2):e32683. doi: 10.5812/cardiovascmed.32683. eCollection 2016 May. No abstract available.

[276. The rise of new technologies for aortic valve stenosis: A comparison of sutureless and transcatheter aortic valve implantation.](#)

D'Onofrio A, Salizzoni S, Rubino AS, Besola L, Filippini C, Alfieri O, Colombo A, Agrifoglio M, Fischlein T, Rapetto F, Tarantini G, Dalèn M, Gabbieri D, Meuris B, Savini C, Gatti G, Aiello ML, Biancari F, Livi U, Stefàno PL, Cassese M, Borrello B, Rinaldi M, Mignosa C, Gerosa G; Italian Transcatheter Balloon-Expandable Registry and the Sutureless Aortic Valve Implantation Research Groups.

J Thorac Cardiovasc Surg. 2016 Jul;152(1):99-109.e2. doi: 10.1016/j.jtcvs.2015.11.041. Epub 2016 Jan 11.

[277. Plasma Lactate Dehydrogenase Levels Predict Mortality in Acute Aortic Syndromes: A Diagnostic Accuracy and Observational Outcome Study.](#)

Morello F, Ravetti A, Nazerian P, Liedl G, Veglio MG, Battista S, Vanni S, Pivetta E, Montrucchio G, Mengozzi G, Rinaldi M, Moiraghi C, Lupia E.

Medicine (Baltimore). 2016 Feb;95(6):e2776. doi: 10.1097/MD.0000000000002776.

278. [Venoarterial Extracorporeal Membrane Oxygenation for Acute Fulminant Myocarditis in Adult Patients: A 5-Year Multi-Institutional Experience.](#)

Lorusso R, Centofanti P, Gelsomino S, Barili F, Di Mauro M, Orlando P, Botta L, Milazzo F, Actis Dato G, Casabona R, Casali G, Musumeci F, De Bonis M, Zangrillo A, Alfieri O, Pellegrini C, Mazzola S, Coletti G, Vizzardi E, Bianco R, Gerosa G, Massetti M, Caldaroni F, Pilato E, Pacini D, Di Bartolomeo R, Marinelli G, Sponga S, Livi U, Mauro R, Mariscalco G, Beghi C, Miceli A, Glauber M, Pappalardo F, Russo CF; GIROC Investigators.

Ann Thorac Surg. 2016 Mar;101(3):919-26. doi: 10.1016/j.athoracsur.2015.08.014. Epub 2015 Oct 27.

279. [Ventilatory Management During Normothermic Ex Vivo Lung Perfusion: Effects on Clinical Outcomes.](#)

Terragni PP, Fanelli V, Boffini M, Filippini C, Cappello P, Ricci D, Del Sorbo L, Faggiano C, Brazzi L, Frati G, Venuta F, Mascia L, Rinaldi M, Ranieri VM.

Transplantation. 2016 May;100(5):1128-35. doi: 10.1097/TP.0000000000000929.

280. [Results of Cryoablation for Atrial Fibrillation Concomitant With Video-Assisted Minimally Invasive Mitral Valve Surgery.](#)

Marchetto G, Anselmino M, Rovera C, Mancuso S, Ricci D, Antolini M, Morello M, Gaita F, Rinaldi M.

Semin Thorac Cardiovasc Surg. 2016 Summer;28(2):271-280. doi: 10.1053/j.semtcvs.2016.04.006. Epub 2016 Apr 21.

281. [Off-Pump NeoChord Mitral Valve Repair to Simultaneously Treat Posterior Leaflet Prolapse and Systolic Anterior Motion.](#)

Salizzoni S, Marro M, Rovera C, Speziali G, Rinaldi M.

Ann Thorac Surg. 2017 Jan;103(1):e29-e30. doi: 10.1016/j.athoracsur.2016.05.052.

282. [Aortic Valve Replacement in Redo-Scenarios: A Comparison Between Traditional Aortic Valve Replacement \(TAVR\) and Transapical-TAVR from Two Real-World Multicenter Registries.](#)

Onorati F, D'Onofrio A, Biancari F, Salizzoni S, De Feo M, Agrifoglio M, Mariscalco G, Lucchetti V, Messina A, Musumeci F, Santarpino G, Esposito G, Santini F, Magagna P, Beghi C, Aiello M, Della Ratta E, Savini C, Troise G, Cassese M, Fischlein T, Glauber M, Passerone G, Punta G, Juvonen T, Alfieri O, Gabbieri D, Mangino D, Agostinelli A, Livi U, Di Gregorio O, Minati A, Rinaldi M, Gerosa G, Faggian The Record Ita Investigators G.

J Heart Valve Dis. 2015 Nov;24(6):669-678.

283. [The Roles of  \$\beta\$ -Oxidation and Cofactor Homeostasis in Peroxisome Distribution and Function in Arabidopsis thaliana.](#)

Rinaldi MA, Patel AB, Park J, Lee K, Strader LC, Bartel B.

Genetics. 2016 Nov;204(3):1089-1115. doi: 10.1534/genetics.116.193169. Epub 2016 Sep 7.

284. [Does asymptomatic recurrent diffuse capillary C4d complement deposition impair cardiac allograft function?](#)

Frea S, Iacovino C, Botta M, De Filippi I, Mazzucco G, Pidello S, Biolè C, Bergerone S, Boffini M, Praticò Barbato L, Morello M, Rinaldi M, Gaita F.

Clin Transplant. 2016 Oct;30(10):1314-1323. doi: 10.1111/ctr.12824. Epub 2016 Sep 24.

285. [Myocardial Expression Analysis of Osteopontin and Its Splice Variants in Patients Affected by End-Stage Idiopathic or Ischemic Dilated Cardiomyopathy.](#)

Cabiati M, Svezia B, Matteucci M, Botta L, Pucci A, Rinaldi M, Caselli C, Lionetti V, Del Ry S.

PLoS One. 2016 Aug 1;11(8):e0160110. doi: 10.1371/journal.pone.0160110. eCollection 2016.

286. [Prosthetic valve endocarditis: predictors of early outcome of surgical therapy. A multicentric study.](#)

Luciani N, Mossuto E, Ricci D, Luciani M, Russo M, Salsano A, Pozzoli A, Pierri MD, D'Onofrio A, Chiariello GA, Glieca F, Canziani A, Rinaldi M, Nardi P, Milazzo V, Treçarichi EM, Santini F, De Bonis M, Torracca L, Bizzotto E, Tumbarello M.

Eur J Cardiothorac Surg. 2017 Jun 1. doi: 10.1093/ejcts/ezx169. [Epub ahead of print]

287. [Transfemoral Valve-In-Valve in a Degenerated Small Aortic Bioprosthesis: Five-Year Follow Up.](#)

Salizzoni S, Conrotto F, Rinaldi M, Paolo Ussia G, Ferraro G, Giorgi M, D'Amico M.

J Heart Valve Dis. 2017 Jan;26(1):118-120.

288. [Minimal access surgery for mitral valve endocarditis.](#)

Barbero C, Marchetto G, Ricci D, Mancuso S, Boffini M, Cecchi E, De Rosa FG, Rinaldi M.

Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2017 May 8. doi: 10.1093/icvts/ivx088. [Epub ahead of print]

289. [A predictive model for early mortality after surgical treatment of heart valve or prosthesis infective endocarditis. The EndoSCORE.](#)

Di Mauro M, Dato GMA, Barili F, Gelsomino S, Santè P, Corte AD, Carrozza A, Ratta ED, Cugola D, Galletti L, Devotini R, Casabona R, Santini F, Salsano A, Scrofani R, Antona C, Botta L, Russo C, Mancuso S, Rinaldi M, De Vincentiis C, Biondi A, Beghi C, Cappabianca G, Tarzia V, Gerosa G, De Bonis M, Pozzoli A, Nicolini F, Benassi F, Rosato F, Grasso E, Livi U, Sandro S, Pacini D, Di Bartolomeo R, De Martino A, Bortolotti U, Onorati F, Faggian G, Lorusso R, Vizzardi E, Di Giammarco G, Marinelli D, Villa E, Troise G, Picichè M, Musumeci F, Paparella D, Margari V, Tritto F, Damiani G, Scrascia G, Zaccaria S, Renzulli A, Serraino G, Mariscalco G, Maselli D, Foschi M, Parolari A, Nappi G; Italian Group of Research for Outcome in Cardiac Surgery (GIROC).



Int J Cardiol. 2017 Aug 15;241:97-102. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.03.148. Epub 2017 Apr 4.

290. [The conformational state of hERG1 channels determines integrin association, downstream signaling, and cancer progression.](#)

Becchetti A, Crescioli S, Zanieri F, Petroni G, Mercatelli R, Coppola S, Gasparoli L, D'Amico M, Pillozzi S, Crociani O, Stefanini M, Fiore A, Carraresi L, Morello V, Manoli S, Brizzi MF, Ricci D, Rinaldi M, Masi A, Schmidt T, Quercioli F, Defilippi P, Arcangeli A.

Sci Signal. 2017 Apr 4;10(473). pii: eaaf3236. doi: 10.1126/scisignal.aaf3236.

291. [Preoperative vascular screening: a novel breakthrough in minimally invasive mitral valve surgery.](#)

Barbero C, Rinaldi M.

Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2017 Mar 1;24(3):368. doi: 10.1093/icvts/ivx063. No abstract available.

292. [Transcatheter Aortic Valve Implantation in Patients With Advanced Chronic Kidney Disease.](#)

Conrotto F, Salizzoni S, Andreis A, D'Ascenzo F, D'Onofrio A, Agrifoglio M, Chieffo A, Colombo A, Rapetto F, Santini F, Tarantini G, Gabbieri D, Savini C, Immè S, Ribichini F, Valsecchi O, Aiello M, Lixi G, Iadanza A, Pompei E, Stolcova M, Ornaghi D, Minati A, Cassese M, Martinelli GL, Sbarra P, Agostinelli A, Audo A, Pieroni A, Fiorilli R, Gerosa G, Rinaldi M, Gaita F.

Am J Cardiol. 2017 May 1;119(9):1438-1442. doi: 10.1016/j.amjcard.2017.01.042. Epub 2017 Feb 10.

293. [Levosimendan for Hemodynamic Support after Cardiac Surgery.](#)

Landoni G, Lomivorotov VV, Alvaro G, Lobreglio R, Pisano A, Guarracino F, Calabrò MG, Grigoryev EV, Likhvantsev VV, Salgado-Filho MF, Bianchi A, Pasyuga VV, Baiocchi M, Pappalardo F, Monaco F, Boboshko VA, Abubakirov MN, Amantea B, Lembo R, Brazzi L,

Verniero L, Bertini P, Scandroglio AM, Bove T, Belletti A, Michienzi MG, Shukevich DL, Zabelina TS, Bellomo R, Zangrillo A; CHEETAH Study Group.

N Engl J Med. 2017 May 25;376(21):2021-2031. doi: 10.1056/NEJMoa1616325. Epub 2017 Mar 21.

294. [Violation of prophylactic vancomycin administration timing is a potential risk factor for rate of surgical site infections in cardiac surgery patients: a prospective cohort study.](#)

Cotogni P, Barbero C, Passera R, Fossati L, Olivero G, Rinaldi M.

BMC Cardiovasc Disord. 2017 Mar 8;17(1):73. doi: 10.1186/s12872-017-0506-5.

295. [Magnetic resonance imaging for cerebral lesions during minimal invasive mitral valve surgery: study protocol for a randomized controlled trial.](#)

Barbero C, Ricci D, Cura Stura E, Pellegrini A, Marchetto G, ElQarra S, Boffini M, Passera R, Valentini MC, Rinaldi M.

Trials. 2017 Feb 21;18(1):76. doi: 10.1186/s13063-017-1821-y.

296. [Does pre-existing aortic regurgitation protect from death in patients who develop paravalvular leak after TAVI?](#)

Colli A, Besola L, Salizzoni S, Gregori D, Tarantini G, Agrifoglio M, Chieffo A, Regesta T, Gabbieri D, Saia F, Tamburino C, Ribichini F, Valsecchi O, Loi B, Iadanza A, Stolcova M, Minati A, Martinelli G, Bedogni F, Petronio A, Dallago M, Cappai A, D'Onofrio A, Gerosa G, Rinaldi M.

Int J Cardiol. 2017 Apr 15;233:52-60. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.02.005. Epub 2017 Feb 4.

297. [Temporary Neurological Dysfunction After Minimal Invasive Mitral Valve Surgery: Influence of Type of Perfusion and Aortic Clamping Technique.](#)

Barbero C, Marchetto G, Ricci D, Rinaldi M.

Ann Thorac Surg. 2017 Feb;103(2):691-692. doi: 10.1016/j.athoracsur.2016.07.007. No abstract available.

298. [Dabigatran etexilate in a vitamin-K antagonist non responder patient during Heartware HVAD support.](#)

Baronetto A, Centofanti P, Attisani M, Boffini M, Ricci D, Simonato E, Rinaldi M.

J Card Surg. 2017 Feb;32(2):166-167. doi: 10.1111/jocs.13097. Epub 2017 Jan 17.

299. [Persistent abnormalities in pulmonary arterial compliance after heart transplantation in patients with combined post-capillary and pre-capillary pulmonary hypertension.](#)

Ghio S, Crimi G, Pica S, Temporelli PL, Boffini M, Rinaldi M, Raineri C, Scelsi L, Pistono M, Totaro R, Guida S, Oltrona Visconti L.

PLoS One. 2017 Nov 27;12(11):e0188383. doi: 10.1371/journal.pone.0188383. eCollection 2017.

300. [Left Ventricular Unloading during Peripheral Extracorporeal Membrane Oxygenator Support: A Bridge To Life In Profound Cardiogenic Shock.](#)

Centofanti P, Attisani M, La Torre M, Ricci D, Boffini M, Baronetto A, Simonato E, Clerici A, Rinaldi M.

J Extra Corpor Technol. 2017 Sep;49(3):201-205.

301. [Transapical aortic valve replacement is a safe option in patients with poor left ventricular ejection fraction: results from the Italian Transcatheter Balloon-Expandable Registry \(ITER\).](#)

D'Onofrio A, Salizzoni S, Filippini C, Agrifoglio M, Alfieri O, Chieffo A, Tarantini G, Gabbieri D, Savini C, Immè S, Ribichini F, Cugola D, Raviola E, Loi B, Pompei E, Cappai A, Cassese M, Luzi G, Aiello M, Santini F, Rinaldi M, Gerosa G.

Eur J Cardiothorac Surg. 2017 Nov 1;52(5):874-880. doi: 10.1093/ejcts/ezx227.

302. [Which is the best antiaggregant or anticoagulant therapy after TAVI? A propensity-matched analysis from the ITER registry. The management of DAPT after TAVI.](#)

D'Ascenzo F, Benedetto U, Bianco M, Conrotto F, Moretti C, D'Onofrio A, Agrifoglio M, Colombo A, Ribichini F, Tarantini G, D'Amico M, Salizzoni S, Rinaldi M.

EuroIntervention. 2017 Dec 8;13(12):e1392-e1400. doi: 10.4244/EIJ-D-17-00198.

303. [Minimally Invasive Approach to Correct Anomalous Inferior Vena Cava Connection to the Left Atrium.](#)

Pace Napoleone C, Marini D, Baronetto A, Deorsola L, Agnoletti G, Rinaldi M.

World J Pediatr Congenit Heart Surg. 2017 Jan 1:2150135117701406. doi: 10.1177/2150135117701406. [Epub ahead of print]

304. [Thrombosis in left ventricular assistance device with centrifugal technology: is early thrombolysis a better solution?](#)

Centofanti P, Baronetto A, Attisani M, Ricci D, Simonato E, La Torre MW, Boffini M, Rinaldi M.

Int J Artif Organs. 2017 Oct 27;40(11):629-635. doi: 10.5301/ijao.5000626. Epub 2017 Jul 27.

305. [Prosthetic valve endocarditis: predictors of early outcome of surgical therapy. A multicentric study.](#)

Luciani N, Mossuto E, Ricci D, Luciani M, Russo M, Salsano A, Pozzoli A, Pierri MD, D'Onofrio A, Chiariello GA, Glieca F, Canziani A, Rinaldi M, Nardi P, Milazzo V, Treçarichi EM, Santini F, De Bonis M, Torracca L, Bizzotto E, Tumbarello M.

Eur J Cardiothorac Surg. 2017 Oct 1;52(4):768-774. doi: 10.1093/ejcts/ezx169.

306. [Network meta-analysis comparing iFR versus FFR versus coronary angiography to drive coronary revascularization](#)

Verardi R, Fioravanti F, Barbero U, Conrotto F, Omedè Pierluigi, Montefusco A, Moretti C, D'Amico Maurizio, Rinaldi M, Escaned J, D'Ascenzo F.

J Interv Cardiol. 2018;1-6 DOI: 10.1111/joic.12551

307. [Independent impact of extent of coronary artery disease and percutaneous revascularization on 30-day and 1-year mortality after TAVI: a meta-analysis of adjusted observational results.](#)

D'Ascenzo F, Verardi R, Visconti M, Conrotto F, Scacciatella P, Dziewierz A, Stefanini GG, Paradis JM, Omedè P, Kodali S, D'amico M, Rinaldi M, Salizzoni S.

EuroIntervention. 2018 Aug 7. pii: EIJ-D-18-00098. doi: 10.4244/EIJ-D-18-00098. [Epub ahead of print]

308. [Early and Mid-Term Results of Rapid-Deployment Valves: The Intuity Italian Registry \(INTU-ITA\).](#)

D'Onofrio A, Tessari C, Filippini C, Bagozzi L, Diena M, Alamanni F, Massetti M, Livi U, Di Eusanio M, Mignosa C, Russo C, Rinaldi M, Di Bartolomeo R, Salvador L, Antona C, Maselli D, De Paulis R, Luzi G, Alfieri O, De Filippo CM, Portoghese M, Musumeci F, Bortolotti U, Gerosa G.

Ann Thorac Surg. 2018 Jul 25. pii: S0003-4975(18)31032-4. doi: 10.1016/j.athoracsur.2018.07.002. [Epub ahead of print]

309. [Safety of FFR-guided revascularisation deferral in Anatomically prognostic disease \(FACE: CARDIOGROUP V STUDY\): A prospective multicentre study.](#)

Barbero U, D'Ascenzo F, Campo G, Kleczyński P, Dziewierz A, Menozzi M, Jiménez Díaz VA, Cerrato E, Raposeiras-Roubín S, Ielasi A, Rognoni A, Fineschi M, Kanji R, Jaguszewski MJ, Picchi A, Andò G, Soraci E, Mancone M, Sardella G, Calcagno S, Gallo F, Huczek Z, Krakowian M, Verardi R, Montefusco A, Omedè P, Lococo M, Moretti C, D'Amico M, Rigattieri S, Gaita F, Rinaldi M, Escaned J.

Int J Cardiol. 2018 Jun 8. pii: S0167-5273(17)36370-2. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.06.013. [Epub ahead of print]

310. [3D printing of the aortic annulus based on cardiovascular computed tomography: Preliminary experience in pre-procedural planning for aortic valve sizing.](#)

Faletti R, Gatti M, Cosentino A, Bergamasco L, Cura Stura E, Garabello D, Pennisi G, Salizzoni S, Veglia S, Ottavio D, Rinaldi M, Fonio P.

J Cardiovasc Comput Tomogr. 2018 May 26. pii: S1934-5925(18)30131-X. doi: 10.1016/j.jcct.2018.05.016. [Epub ahead of print]

311. [Evaluation of coronary features of HIV patients presenting with ACS: The CUORE, a multicenter study.](#)

Peyracchia M, De Lio G, Montrucchio C, Omedè P, d'Ettore G, Calcagno A, Vullo V, Cerrato E, Pennacchi M, Sardella G, Manga P, GrossoMarra W, Vullo F, Fedele F, Biondi-Zoccai G, Moretti C, Vachiat A, Bonora S, Rinaldi M, Mancone M, D'Ascenzo F.

Atherosclerosis. 2018 Jul;274:218-226. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2018.05.001. Epub 2018 May 5.

312. [Noninvasive Assessment of Hemodynamic Status in HeartWare Left Ventricular Assist Device Patients: Validation of an Echocardiographic Approach.](#)

Frea S, Centofanti P, Pidello S, Giordana F, Bovolo V, Baronetto A, Franco B, Cingolani MM, Attisani M, Morello M, Bergerone S, Rinaldi M, Gaita F.

JACC Cardiovasc Imaging. 2018 Mar 9. pii: S1936-878X(18)30137-2. doi: 10.1016/j.jcmg.2018.01.026. [Epub ahead of print]

313. [An early European experience with transapical off-pump mitral valve repair with NeoChord implantation.](#)

Colli A, Manzan E, Aidietis A, Rucinskas K, Bizzotto E, Besola L, Pradegan N, Pittarello D, Janusauskas V, Zakarkaite D, Drasutiene A, Lipnevicius A, Danner BC, Sievert H, Vaskelyte L, Schnelle N, Salizzoni S, Marro M, Rinaldi M, Kurnicka K, Wrobel K, Ceffarelli M, Savini C, Pacini D, Gerosa G.

Eur J Cardiothorac Surg. 2018 Sep 1;54(3):460-466. doi: 10.1093/ejcts/ezy064.

314. [Outcomes comparison of different surgical strategies for the management of severe aortic valve stenosis: study protocol of a prospective multicentre European registry \(E-AVR registry\).](#)

Onorati F, Gherli R, Mariscalco G, Girdauskas E, Quintana E, Santini F, De Feo M, Sponga S, Tozzi P, Bashir M, Perrotti A, Pappalardo A, Ruggieri VG, Santarpino G, Rinaldi M, Ronaldo S, Nicolini F; E-AVR Collaborators.

BMJ Open. 2018 Feb 10;8(2):e018036. doi: 10.1136/bmjopen-2017-018036.

315. [Corrigendum to "A predictive model for early mortality after surgical treatment of heart valve or prosthesis infective endocarditis. The EndoSCORE". \[Int. J. Cardiol. 241 \(Aug 15 2017\) 97-102\].](#)

Di Mauro M, Dato GMA, Barili F, Gelsomino S, Santè P, Corte AD, Carrozza A, Ratta ED, Cugola D, Galletti L, Devotini R, Casabona R, Santini F, Salsano A, Scrofani R, Antona C, Botta L, Russo C, Mancuso S, Rinaldi M, De Vincentiis C, Biondi A, Beghi C, Cappabianca G, Tarzia V, Gerosa G, De Bonis M, Pozzoli A, Nicolini F, Benassi F, Rosato F, Grasso E, Livi U, Sponga S, Pacini D, Di Bartolomeo R, DeMartino A, Bortolotti U, Onorati F, Faggian G, Lorusso R, Vizzardi E, Di Giammarco G, Marinelli D, Villa E, Troise G, Picichè M, Musumeci F, Paparella D, Margari V, Tritto F, Damiani G, Scrascia G, Zaccaria S, Renzulli A, Serraino G, Mariscalco G, Maselli D, Foschi M, Parolari A, Nappi G; Italian Group of Research for Outcome in Cardiac Surgery (GIROC).

Int J Cardiol. 2018 May 1;258:337. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.01.019. Epub 2018 Jan 12.  
No abstract available.

316. [Comparison of Endoaortic and Transthoracic Aortic Clamping in Less-Invasive Mitral Valve Surgery.](#)

Barbero C, Krakor R, Bentala M, Casselman F, Candolfi P, Goldstein J, Rinaldi M.

Ann Thorac Surg. 2018 Mar;105(3):794-798. doi: 10.1016/j.athoracsur.2017.09.054. Epub 2017 Dec 28.

317. [Mortality and timing of surgery in the left-sided infective endocarditis: an Italian multicentre study.](#)

Cecchi E, Ciccone G, Chirillo F, Imazio M, Cecconi M, Del Ponte S, Moreo A, Faggiano P, Cialfi A, Squeri A, Enia F, Forno D, De Rosa FG, Rinaldi M, Castiglione A.

Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2018 Apr 1;26(4):602-609. doi: 10.1093/icvts/ivx394.

318. [Late Neuropsychologic Outcome After Hypothermic Circulatory Arrest: Is There Cause for Concern?](#)

Barbero C, Centofanti P, D'Agata F, Mortara P, Rinaldi M.

J Cardiothorac Vasc Anesth. 2018 Feb;32(1):e1-e3. doi: 10.1053/j.jvca.2017.04.034. Epub 2017 Apr 19. No abstract available.