



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome e Nome **FATTOUCH KHALIL**

Indirizzo **Via Vincenzo Di Marco, 29, Palermo**

Telefono +393450083291

E-mail khalilfattouch@hotmail.com

Sito web www.khalilfattouchcardiochirurgo.com

Cittadinanza Italiana
Libanese

Data di nascita 05 Dicembre 1970

Esperienza professionale

Date Dal 2012 a oggi

Lavoro o posizione ricoperti Direttore Dipartimento Chirurgia Cardiovascolare Maria Eleonora Hospital
Nome e indirizzo del datore di lavoro Viale Regione Siciliana, 1571 Palermo

Date Dal 2021 a oggi

Lavoro o posizione ricoperti Professore Associato di Cardiochirurgia – Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Palermo
Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico Paolo Giaccone di Palermo
Via del Vespro, 129 Palermo

Date Dal 2021 a oggi

Lavoro o posizione ricoperti American Association of thoracic Surgery (AATS)
Principali attività e responsabilità Membro del Cardiac Scholarship Committee

Date Dal 2016 a oggi

Lavoro o posizione ricoperti Mitral Academy. Co-Fondatore e Direttore

Date Dal 2014 al 2016

Lavoro o posizione ricoperti Società Italiana di Chirurgia Cardiaca: Membro di commissione
Principali attività e responsabilità Mediatore con EACTS e le altre Società scientifiche

Date Dal 2008 al 2012
 Lavoro o posizione ricoperti Professore aggregato di Cardiocirurgia – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico Paolo Giaccone di Palermo
 Via del Vespro, 129 Palermo

Date Dal 2003 al 2007
 Lavoro o posizione ricoperti Cardiocirurgo
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico Paolo Giaccone di Palermo
 Via del Vespro, 129 Palermo

Istruzione e formazione

Date 2003-2006
 Titolo della qualifica rilasciata Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia cardiorespiratoria (PhD)
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Date 1997-2002
 Titolo della qualifica rilasciata Specializzazione in Chirurgia del Cuore e dei Grossi Vasi
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Date 1988-1995
 Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Medicina e Chirurgia
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Date 1982-1987
 Titolo della qualifica rilasciata Maturità scientifica
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Scientifico di Tripoli (Libano)

Capacità e competenze personali

Madrelingue **Italiano e Arabo**

Altre lingue

Autovalutazione <i>Livello europeo (*)</i>	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	
Francese	C1	C1	C1	C1	

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali Ottima predisposizione a lavorare per obiettivi e ottime capacità di comunicazione, sviluppate e implementate con le pluriennali esperienze di docenza.

ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO:

a) CFU erogati durante l'attività svolta presso AOUP "Paolo Giaccone" e l'Università degli Studi di Palermo in qualità prima di DM di 1° livello (dal 2003-2008) e poi di Ricercatore MED-23 (dal 2008-2012)

- 1) Scuola di Specializzazione in chirurgia toracica, Prof. G. Modica, Università degli Studi di Palermo, aa 2005/2006 fino aa 2010/2011.
- 2) Scuola di Specializzazione in chirurgia vascolare, Prof. G. Bajardi, Università degli studi di Palermo, aa 2005/2006 fino aa 2010/2011.
- 3) Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Prof. S. Novo, Università degli studi di Palermo (2005 – 2011). "Insegnamento di Cardiochirurgia"
- 4) Scuola di specializzazione in Cardiochirurgia, Prof. G. Ruvolo. Università degli studi di Palermo (2006 - 2011).
- 5) Diploma tecnici di fisiopatologia, Università degli studi di Palermo, 2009-2010.
- 6) Dottorato di Ricerca in Scienze Cardiovascolari: dalla biologia molecolare alla clinica. Università degli Studi di Palermo. 2010 - 2011.

b) Attività didattica all'estero e in Master a carattere internazionale

- 1) Visiting Professor, Sakakibara Heart Institute – Japan research promotion society for cardiovascular diseases. Tokyo, Japan, 2017
- 2) Visiting Professor, Mitral Foundation, The Mount Sinai Hospital, New York – 2017
- 3) Insegnamento nel ambito dell'Accademia della società Europea di Chirurgia Cardio-toracica – EACTS Academy (2014 – 2016)
- 4) Master di II livello. Innovation in cardiac surgery: Advances in minimally invasive therapeutics. Sant'Anna Scuola Universitaria Superiore Pisa. Aprile 2018.

c) Attività di tutoraggio a studenti e di predisposizione di tesi di laurea/specializzazione

Scuola di Specializzazione in Cardiologia (Prof. S. Novo/Prof. G. Novo), Dipartimento di Medicina interna e malattie nefrourologiche e cardiovascolari. Università degli studi di Palermo

- 1) Follow-up clinico ed ecocardiografico da sforzo in pazienti con insufficienza mitralica ischemica moderata sottoposti a rivascularizzazione miocardica. AA: 2008-09. Dr. Roberta Sampognaro. Relatore: Prof. S. Novo/Correlatore: Prof. K. Fattouch
- 2) Ruolo prognostico della chirurgia valvolare riparativa vs la sostitutiva nel follow-up a lungo termine nei pazienti con insufficienza mitralica ischemica severa. AA 2008-09. Dr. Egle Corrado. Relatore: Prof. S. Novo/Correlatore: Prof K. Fattouch
- 3) Impatto dell'insufficienza mitralica ischemica moderata in pazienti sottoposti a sola rivascularizzazione miocardica chirurgica: follow-up clinic ed ecocardiografico. AA 2008-09. DR. Francesca Scordato. Relatore: Prof. S. Novo/Correlatore: Prof. K. Fattouch – Prof. G. Novo.
- 4) La chirurgia mininvasiva della valvola mitrale: esperienza personale. AA 2011-2012. Dr. Livio San Biagio. Relatore: Prof. S. Novo/Correlatore: Prof. K. Fattouch
- 5) Valutazione morfologica della valvola mitralica ischemica: ecocardiografia transesofagea 3D e 2D. AA 2009-2010. Dr. Claudia Mossuto. Relatore: Prof. S. Novo/Correlatore: Prof. K. Fattouch
- 6) Studio multicentrico controllato randomizzato per valutare l'effetto dell'annuloplastica tricuspide profilattica sulla progressione del rigurgito tricuspide, rimodellamento del ventricolo destroyed esiti funzionali. AA 2017-2018, Dr. Angela Nogara. Relatore: Prof. G. Novo/Correlatore: Prof. K. Fattouch

Scuola di Specializzazione in cardiocirurgia (Prof G. Ruvolo), Dipartimento di discipline

chirurgiche ed oncologiche. Università degli studi di Palermo

- 1) Rivascolarizzazione miocardica a cuore battente. Dr. Gianluca Sciafani. AA 2003-2004.
- 2) La sostituzione valvolare nella stenosi aortica: significato clinico del mismatch protesi paziente. Dr. Vincenzo Stringi. AA: 2003-2004.
- 3) La chirurgia conservativa e sostitutiva del root aortico. Dr. Emiliano Navarra, AA 2004-2005.
- 4) Trattamento chirurgico dell'insufficienza mitralica ischemica. Dr. Alberto Albanese, AA 2005-2006
- 5) Fisiopatologia dell'arresto di circolo nella chirurgia dell'aorta. Dr Alessandro Varicca.
- 6) La pervietà del bypass coronarico: Off pump vs CEC, controllo a medio termine mediante TCMS. Dr. Wissam Darawsha. AA 2004-2005.
- 7) Chirurgia riparativa nell'insufficienza mitralica ad etiologia degenerativa. Dr Francesco De Caro. AA 2005-2006.
- 8) Valutazione clinica ed emodinamica del mismatch protesi paziente dopo sostituzione valvolare aortica. Dr. Enrico Amoncelli. AA 2006-2007.
- 9) Trattamento chirurgico dell'endocardite infettiva: La nostra esperienza. Dr. Tommaso Favara. AA 2006-2007.
- 10) Follow-up clinico ed ecocardiografico a lungo termine in pazienti con insufficienza mitralica ischemica severa sottoposti a chirurgia valvolare riparativa o sostitutiva. Dr. Sebastiano Castrovinci. AA 2008-2009.
- 11) Dissezione acuta dell'aorta tipo A Stanford: Incidenza, diagnosi e management terapeutico. Dr. Massimiliano Fusco.
- 12) Confronto tra l'ecocardiografia bidimensionale e live tridimensionale nella valutazione perioperatoria dell'insufficienza mitralica ischemica. Dr. Giacomo Murana. AA 2008-2009.
- 13) Indicazione e contro-indicazioni alla chirurgia coronarica a cuore battente. Dr. Massimo Salardino. AA 2010-2011.
- 14) Rivascolarizzazione miocardica nella fase evolutiva dell'infarto miocardico acuto: Off pump vs CEC. Dr. Pietro Dioguardi. AA 2005-2006.
- 15) Attività di seminari, esercitazioni e tutoraggio per gli student della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (Università di Palermo) presso il Maria Eleonora Hospital.

MEMBRO DELLE SEGUENTI ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI

- Ordini dei medici e degli odontoiatri di Roma
- Ordine dei medici libanese
- American Association for the advancement of science
- Società Italiana di Chirurgia Cardiaca
- European Association of Cardiothoracic Surgery – EACTS.
- American Association of Thoracic Surgery – AATS”.
- Council on Heart Valve Disease- European society of cardiology (ESC)

Capacità e competenze organizzative

Ottime capacità di lavorare in gruppo

Ottima capacità di adattamento

Eccellenti competenze organizzative sviluppate in ambito ospedaliero e universitario

DIRETTORE/EDITORE MEETING SCIENTIFICI:

1) Eurovalve Congress – Editors Board

Congresso annuale del Heart Valve Council della Società Europea di Cardiologia (ESC)

www.eurovalvecongress.com

2) Direttore Scientifico Approccio multidisciplinare alla patologia cardiovascolare (Congresso annuale - Palermo) www.cardiocongress.it

3) The Mitral Conferences – Editor (Congresso internazionale Biennale)

www.mics2016.it

www.mics2018.it

4) Membro comitato scientifico AATS Mitral Conclave

American Association of Thoracic Surgery (Congresso Internazionale Biennale)

www.aats.org

5) Direttore Scientifico
Corso di Ecocardiografia e Chirurgia Cardiaca
7-8 April, 2017 Palermo

6) Editore e Direttore Scientifico
1° International Cardiac Surgery Workshop. Aortic valve and root: from histomorphological characteristics to surgical repair. Palermo, 20 Ottobre 2007, AOUP "Paolo Giaccone" -Università degli Studi di Palermo.

7) Editore e Direttore Scientifico
2° International Cardiac Surgery Workshop. Insufficienza mitralica ischemica. Aula delle Capriate – Palazzo Steri. Palermo 19 Settembre 2009.

RESPONSABILE/COORDINATORE GRUPPI DI RICERCA

- Direttore della "Mitral Academy" associazione a carattere internazionale per la divulgazione e lo sviluppo della ricerca scientifica nel ambito della patologia mitralica (www.mitralacademy.it).

- Coordinatore del gruppo di ricerca cardiocirurgica degli ospedali del gruppo sanitario italiano GVM Care and Research (www.gvmnet.org).

- Responsabile e coordinatore di trial clinici: PROCIDA, OPTIMISE-II Study, ENDO-TAVI project. (vedi sezione attività di ricerca).

Capacità e competenze professionali e tecniche

ATTIVITÀ CLINICA:

- Esperienza ventennale in chirurgia cardiaca dell'adulto ed in chirurgia vascolare.
Piu di 2500 interventi in qualità di primo operatore e migliaia di interventi come aiuto.

L'attività chirurgica include tutti i tipi di interventi come in seguito:

- Ricostruzione radice aortica (David Operation)
- Riparazione valvolare mitralica ed aortica
- Chirurgia dell'insufficienza mitralica secondaria
- Chirurgia coronarica standard ed a cuore battente
- Emergenze cardiovascolari (dissezione, rottura di aneurisma, rottura di cuore e setto, etc)
- Chirurgia mininvasiva (video-assisted mitral surgery, mini-access aortic valve replacement)
- Chirurgia fibrillazione atriale
- Trattamento mininvasivo percutaneo aortico e mitralico (transapical/transfemorale TAVI, transapical mitral valve repair – Neochord devices implantation)
- Chirurgia vascolare maggiore, carotide, periferico.

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE (ASN):

Settore Concorsuale 06/E1-II fascia - Primo Quadrimestre (ASN 2016-2018).

IN POSSESSO DEI SEGUENTI BREVETTI:

1) Brevetto Italiano

Anuloplastic system for aortic valve repair.

Registrato a Gennaio 2009 con numero: PA2009A000004

2) Domanda di Brevetto internazionale, MIT-BITE No. PCT/IB2019/054987. Percutaneous mitral valve repair system (www.mitbite.com).

ATTIVITÀ DI RICERCA:

a) Progetti di ricerca di base, clinica e traslazionale finanziata da istituti di ricerca nazionali, fondazione/aziende private ed enti italiani pubblici:

- Platelets function and cytokine production after cardiopulmonary bypass: Hypothermic vs normothermic CPB
Progetto finanziato dal CNR (Istituto di Ricerca Nazionale)– 1999
Co- investigator / Prof. G. Ruvolo – principal investigator
- Role of C1-esterase inhibitor in patients with acute coronary syndrome undergoing urgent coronary artery bypass grafting
Progetto finanziato dal CNR (Istituto di Ricerca Nazionale – 2002

- Co-investigator / Prof. G. Ruvolo – principal investigator
- Treatment of pulmonary hypertension in patients with cardiovascular diseases who undergone cardiac surgery in cardiopulmonary bypass.
Progetto finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR), 2002-2003.
Co-investigator / Prof. G. Ruvolo – principal investigator
 - The role of Corlopam (fenoldopam) in the treatment of patients with renal insufficiency underwent cardiac surgery.
Progetto finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR), 2003- 2004.
Co-investigator / Prof. G. Ruvolo – principal investigator
 - Control and monitoring of the myocardium metabolic acidosis during cardioplegic cardiac arrest.
Progetto finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR), 2004- 2005.
Co-principal investigator / Prof. G. Ruvolo – principal investigator
 - Surgical treatment of atrial fibrillation in patients undergoing cardiac surgery procedure.
Progetto finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR), 2005- 2006.
Co-principal investigator / Prof. G. Ruvolo – principal investigator
 - Anatomic-pathological and Genetics studies of ascending aortic aneurysm.
Progetto finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR), 2006- 2007.
Co-principal investigator / Prof. G. Ruvolo – principal investigator
 - Role of Acadesine during Cardioplegia cardiac arrested CABG.
Progetto finanziato da “Scheling Plough” – 2009
Co-principal investigator / Prof. G. Ruvolo – principal investigator
 - Principal investigator: A multi-centre randomised controlled trial investigating the effect of propylactic tricuspid annuloplasty in patients with dilated tricuspid annulus on tricuspid regurgitation progression right ventricular remodeling and functional outcomes. Progetto finanziato da “ES health foundation, 2016”, PROCIDA trial, ClinicalTrial.gov identifier: NCT03129737
 - Principal investigator: Valutazione della funzione endoteliale in pazienti sottoposti a chirurgia valvolare aortica convenzionale e percutanea (TAVR) - Progetto EndoTAVI. Finanziato con fondi-Assessorato attività produttive, Regione Sicilia (2014-2020). N.Progetto 088610100569
 - Principal investigator: Optimisation of Surgical Repair for Treating Insufficiency of the Mitral Valve-Safety and Effectiveness Evaluation (OPTIMISE II) – Sponsored by Kephalius Device company (2019 – ad oggi). ClinicalTrial.gov: NCT03908983.

b) Premi/Riconoscimenti conseguiti per l'attività di ricerca:

1. Mit-Bite (www.mitbite.com) consiste di un nuovo device medicale ideato per il trattamento riparativo percutaneo della valvola mitrale/tricuspidale. Mite-Bite é stata premiata, aggiudicando il secondo posto, alla Startup 2020 dell'Università di Palermo (www.startcuppalermo.it/2020/10). Il premio, oltre al riconoscimento innovativo alla ricerca stessa, consiste in un supporto economico per lo sviluppo della Startup innovativa.
2. Riconoscimento da parte della “Japanese Coronary Association” per il significato contributo dato allo sviluppo ed il progresso della ricerca nel campo della cardiocirurgia ed in specifico dell'insufficienza mitralica ischemica.

Altre capacità e competenze **EDITORE DI N° 2 LIBRI IN CARDIOCHIRURGIA:**

1. Secondary mitral valve regurgitation. Khalil Fattouch, Patrizio Lancellotti, Gianni Angelini Springer UK. 2014 (ISBN 978-1-4471-6487-6)
2. Advanced Aortic Valve TherapY. Khalil Fattouch, Patrizio Lancellotti, Manni Vannan, Giuseppe Speciale. Springer UK. 2017 (ISBN 978-3-319-66482-8)

JOURNAL GUEST EDITOR:

(Editore su invito di 2 numeri speciali monotematici presso i seguenti Giornali Internazionali)

1. Special issue on TAVI. Journal of Geriatric Cardiology 2016
2. Special issue: Mitral valve regurgitation. Journal of Cardiac Surgery 2020 (in corso)

LAVORI SCIENTIFICI PUBBLICATI SU RIVISTE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI/ABSTRACTS PRESENTATI A CONGRESS NAZIONALI ED INTERNAZIONALI/CAPITOLI IN LIBRI:

a) Capitoli di libro:

- 1) Rottura della parete libera del cuore. Giovanni Ruvolo, Khalil Fattouch. Principi di Cardiocirurgia; (Poletto Editrice), Pag. 218.
- 2) Contropulsazione aortica. Giovanni Ruvolo, Khalil Fattouch. Principi di Cardiocirurgia; (Poletto Editrice), Pag. 393-99.
- 3) Lesioni del cuore e dei grossi vasi da traumi chiusi del torace. Giovanni Ruvolo, Khalil Fattouch. Principi di Cardiocirurgia; (Poletto Editrice), Pag. 400-04.
- 4) Off-Pump Coronary Artery Bypass Grafting in Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction. Khalil Fattouch, Pietro Dioguardi, Francesco Guccione and Giuseppe Bianco. Libro: Off pump coronary artery bypass grafting: Outcomes, concerns and controversies. Shazhad G. Raja - Mohamed Amrani. Nova biomedical publisher, December 2012.

b) Abstracts presentati a Congressi Nazionali ed Internazionali:

- 1) L'Infusione profilattica di magnesio riduce l'incidenza di aritmie dopo chirurgia coronarica. Ruvolo G, Speziale G, Tonelli E, Lilla Della Monica P, Fattouch K, Giovannelli A, Spadaro O, Marino B. 56° Congresso Nazionale della società italiana di Cardiologia. 1994
- 2) Infusione di prostaciclina nell'ipertensione polmonare. Speziale G, Ruvolo G, Tonelli E, Lilla Della Monica P, Fattouch K, Giovannelli A, Bianchini R, Marino B. XXV Congresso Nazionale della società italiana di chirurgia toracica. XVIII Congresso Nazionale della società italiana di chirurgia cardiaca e vascolare. 1995
- 3) Efficacia della profilassi con magnesio solfato nella prevenzione delle aritmie dopo chirurgia coronarica. Ruvolo G, Speziale G, Tonelli E, Lilla Della Monica P, Fattouch K, Giovannelli A, Spadaro O, Marino B. XXV Congresso Nazionale della società italiana di chirurgia toracica. XVIII Congresso Nazionale della società italiana di chirurgia cardiaca e vascolare. 1995
- 4) Ossido nitrico per via inalatoria e resistenze vascolari polmonari: Studio con scintigrafia ventilatoria e perfusionale. Ruvolo G, Speziale G, Tonelli E, Lilla Della Monica P, Fattouch K, Giovannelli A, Bianchini R, Marino B. XXV Congresso Nazionale della società italiana di chirurgia toracica. XVIII Congresso Nazionale della società italiana di chirurgia cardiaca e vascolare. 1995
- 5) Capacità di flusso dell'arteria epigastrica inferiore. Ruvolo G, Speziale G, Tonelli E, Lilla Della Monica P, Fattouch K, Giovannelli A, Spadaro O, Marino B. XXV Congresso Nazionale della società italiana di chirurgia toracica. XVIII Congresso Nazionale della società italiana di chirurgia cardiaca e vascolare. 1995
- 6) Studio della variazione delle resistenze vascolari polmonari dopo inalazione di NO mediante scintigrafia. G. Speziale, A. Giovannelli, K. Fattouch, F. De Maio, G. Giovannelli, G. Ruvolo, B. Marino. 57° Congresso Nazionale della società italiana di Cardiologia. 1995
- 7) Normotermia vs ipotermia durante bypass cardiopolmonare: Studio dei parametri emocoagulatori. A. Giovannelli, G. Speziale, K. Fattouch, G. Giovannelli, F. De Maio, G. Ruvolo, B. Marino. 57° Congresso Nazionale della società italiana di Cardiologia. 1995
- 8) Utilizzo dell'arteria epigastrica inferiore nella rivascularizzazione miocardica. G. Ruvolo, G. Speziale, K. Fattouch, A. Giovannelli, O. Spadaro, P. Lilla Della Monica, B. Marino. 57° Congresso Nazionale della società italiana di Cardiologia. 1995
- 9) Possibile correlazione tra attivazione piastrinica e risposta infiammatoria durante circolazione extracorporea. A. Giovannelli, G. Speziale, K. Fattouch, G. Giovannelli, F. De Maio, G. Ruvolo, B. Marino. 57° Congresso Nazionale della società italiana di Cardiologia. 1995
- 10) Inferior epigastric artery as composite grafts in myocardial revascularization. Khalil Fattouch, MD, Giuseppe Speziale, MD, Giovanni Ruvolo, MD, Benedetto Marino, MD. 4th International symposium on Cardiac Surgery of the Alpe-Adria Community. Acta Medica Croatica. Suppl, 1998.
- 11) Effects of normothermic vs hypothermic cardiopulmonary bypass on cytokine production and platelet function. Fattouch K, Ruvolo G, Speziale G, Ferroni P, Macrina F, Sinatra R, Marino B. 8th European Congress on Extra Corporeal Circulation Technology. 1999.

- 12) Diversi regimi di somministrazione del magnesio solfato nella profilassi delle aritmie in pazienti sottoposti a BPAC. K Fattouch, G Ruvolo, L Tassone, F Sbraga, F Falsea, F Macrina, B Marino. 60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. 1999.
- 13) Bypass aorto-coronarico in pazienti con infarto miocardico acuto: Il timing è un importante fattore influenzante l'esito. K Fattouch, G Ruvolo, L Tassone, F Falsea, F Sbraga, F Macrina, B Marino. 60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia 1999.
- 14) Changes in hematologic patterns and cytokines production during cardiopulmonary bypass: effects of hypo- vs normothermia. K. Fattouch, G. Speziale, G. Ruvolo, B. Marino. XIX Congresso Nazionale della società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare. XXVI Congresso Nazionale della società Italiana di Chirurgia Toracica
- 15) Heart Failure: A Medical - Nursing approach by guide-lines and procedures description during the recovery in intensive care unit. C. Luciani, S. Sodo, K. Fattouch, G. Speziale. 6th World Congress on Heart Failure - Mechanisms and Management.
- 16) Inferior epigastric artery used as composite graft in coronary artery bypass grafting. G. Speziale, K. Fattouch, G. Ruvolo, C. Luciani, B. Marino. 6th Congress on Heart Failure - Mechanisms and Management
- 17) A role for Nitric Oxide in the vasoplegic syndrome G. Speziale, K. Fattouch, G. Ruvolo, C. Luciani, B. Marino. 6th Congress on Heart Failure - Mechanisms and Management
- 18) De Vega's annuloplasty for functional tricuspid regurgitation: Early and Late results in 258 patients. G. Speziale, K. Fattouch, G. Ruvolo, C. Luciani, B. Marino. 6th Congress on Heart Failure - Mechanisms and Management
- 19) The descending branch of lateral femoral circumflex artery in CABG: early and midterm results. Mario Fabbrocini, Khalil Fattouch, Glauco Camporini, Nicola Avossa, Emanuele Malta, Paolo Cioffi, Domenico Mercogliano. XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca. Roma, November 23-27, 2002.
- 20) Post-ischemic left ventricular aneurysm: A simplified surgical technique for reconstruction. Mario Fabbrocini, Khalil Fattouch, Glauco Camporini, Gloria Demicheli, Carla Bertucci, Nicola Avossa, Emanuele Malta, Domenico Mercogliano. XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca. Roma, November 23-27, 2002.
- 21) Rivascolarizzazione miocardica mediante un nuovo condotto arterioso: Ramo discendente dell'arteria circonflessa laterale della femorale. Khalil Fattouch, Domenico Mercogliano, Gloria Demicheli, Carla Bertucci, Carlo Lavalle, Paolo Cioffi, Mario Fabbrocini. 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Dicembre 14-18, 2002.
- 22) Caratteristiche istomorfologiche di un nuovo condotto arterioso nella rivascolarizzazione miocardica: Ramo discendente della circonflessa dell'arteria femorale. Khalil Fattouch, Domenico Mercogliano, Gloria Demicheli, Carla Bertucci, Carlo Lavalle, Arbustini, Mario Fabbrocini. 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Dicembre 14-18, 2002.
- 23) Impact of The False Lumen Size on Early and Late Outcomes After Surgery of Acute Type A Aortic Dissection. Khalil Fattouch, MD, Giovanni Ruvolo, MD, Riccardo Sinatra, MD, Benedetto Marino, MD. Aortic Surgery Symposium IX , New-York – April 22-23, 2004.
- 24) Treatment of the pulmonary hypertension in patients with mitral valve stenosis: A randomized, prospective, double blind study. Khalil Fattouch, Fabrizio Sbraga, Marco Guciardo, Davide Calvaruso, Pietro Dioguardi, Roberta Sampognaro, Giuseppe Gaeta, Giovanni Ruvolo. XXII National Meeting, Italian Society for Cardiac Surgery – Nov 06-09, 2004.
- 25) Effectiveness and low cost of the modified VAC therapy in patients with post-cardiac surgery mediastinitis. Fabrizio Sbraga, Khalil Fattouch, Giuseppe Bianco, Marco Guciardo, Eduardo Tulumello, Giuseppe Gaeta, Giovanni Ruvolo. XXII National Meeting, Italian Society for Cardiac Surgery – Nov 06-09, 2004.
- 26) Flow capacities of the descending branch of lateral femoral circumflex artery in composite arterial coronary bypass grafts. Khalil Fattouch, Fabrizio Sbraga, Giuseppe Bianco, Marco Guciardo, Davide Calvaruso, Eduardo Tulumello, Giovanni Ruvolo. XXII National Meeting, Italian Society for Cardiac Surgery – Nov 06-09, 2004.

- 27) Aortic aneurysm rupture into right atrium in patient with previous aortic valve replacement. G. Panzarella, G. Girgenti, K. Fattouch, G. Ruvolo, L. Messina, A. Amodeo, E. Hoffman, G. Cirrincione, D. Lucido, S. Novo. 21 ST World Congress of the International Union of Angiology. May 22-26, 2004 – Roma.
- 28) Treatment of the pulmonary hypertension in patients with mitral valve stenosis: A randomized, prospective, double blind study. Khalil Fattouch, Fabrizio Sbraga, Giuseppe Bianco, Alessandra Amodeo, Gaetano Panzarella, Emiliano Navarra, Rosa Bonanno, Giovanni Ruvolo. 65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 11-15 Dicembre 2004.
- 29) Does false lumen channel diameter influence early and long term results in type A aortic dissection. Khalil Fattouch, Fabrizio Sbraga, Francesco Guccione, Riccardo Sinatra, Giovanni Ruvolo, Benedetto Marino. 65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 11-15 Dicembre 2004.
- 30) Effects of normothermic and hypothermic CPB on coronary arteries grafts flow. Khalil Fattouch, Fabrizio Sbraga, Marco Gucciardo, Giuseppe Bianco, Davide calvaruso, Emiliano Navarra, Davide Sansone, Giovanni Ruvolo. 65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 11-15 Dicembre 2004.
- 31) Cardioprotective effects of C1 esterase inhibitor in patients with acute coronary syndrome undergoing CABG. Khalil Fattouch, Fabrizio Sbraga, Giuseppe Bianco, Marco Gucciardo, Roberta Sampognaro, Alessandra Amodeo, Gaetano Panzarella, Giovanni Ruvolo. 65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 11-15 Dicembre 2004.
- 32) The impact of psychological support during hospital recovery on quality of life after cardiac surgery. Khalil Fattouch, Margherita La Rocca, Valentina Cortese, Chiara Sausa, Ivana Cuttaia, Giovanni Ruvolo. 65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 11-15 Dicembre 2004.
- 33) Influencing factors for long term survival and freedom from reoperation after emergency surgery for acute type A aortic dissection. Khalil Fattouch, Fabrizio Sbraga, Giovanni Ruvolo, Riccardo Sinatra, Euclide Tonelli, Benedetto Marino. 65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 11-15 Dicembre 2004.
- 34) Rottura di una dissezione aortica in atrio destro in paziente con pregressa sostituzione valvolare aortica. Gaetano Panzanella, Gabriella Carlino, Gabriele Grigenti, Enrico Hoffman, Giuseppe Cirrincione, Luigi Messina, Giovanni Ruvolo, Khalil Fattouch, Alessandra Amodeo, Daniela Lucido, Salvatore Novo. 65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 11-15 Dicembre 2004.
- 35) Predictors factors for early mortality in patients with acute myocardial infarction undergone surgical revascularization. Khalil Fattouch, Marco Gucciardo, Roberta Sampognaro, Fabrizio Sbraga, Giuseppe Bianco, Davide Sansone, Giovanni Ruvolo. 66° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 10-13 Dicembre 2005.
- 36) Ischemic mitral regurgitation: Mitral valve repair with CABG vs CABG alone. Khalil Fattouch, Fabrizio Sbraga, Roberta Sampognaro, Alberto Albanese, Calogero Falletta, Francesco Donzelli, Giuseppe Bianco, Giovanni Ruvolo. 66° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 10-13 Dicembre 2005.
- 37) Unusual case of pulmonary trunk aneurysm associated with aortic root dilatation. Khalil Fattouch, Roberta Sampognaro, Marco Gucciardo, Fabrizio Sbraga, Giuseppe Bianco, Pietro Dioguardi, Giovanni Ruvolo. 66° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 10-13 Dicembre 2005.
- 38) Results of small aortic bioprosthesis in elderly patients with severe aortic stenosis. Khalil Fattouch, Roberta Sampognaro, Fabrizio Sbraga, Vincenzo Stringi, Giuseppe Bianco, Maria Stella Scaccianoce, Daniele Vinci, Giovanni Ruvolo. 66° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 10-13 Dicembre 2005.
- 39) Long-term results of surgical treatment of acute type A aortic dissection: A 25 years follow-up. Khalil Fattouch, Fabrizio Sbraga, Roberta Sampognaro, Giuseppe Bianco, Pietro Dioguardi, Alberto Albanese, Giovanni Ruvolo. Aortic Surgery Symposium X, April 27,28 – 2006.

- 40) Axillary vs femoral arterial cannulation in acute type A aortic dissection. A randomized, double-blind study. Khalil Fattouch, Fabrizio Sbraga, Roberta Sampognaro, Giuseppe Bianco, Pietro Dioguardi, Emiliano Navarra, Giovanni Ruvolo. Aortic Surgery Symposium X, April 27,28 – 2006.
- 41) New technique for surgical repair of pure aortic valve regurgitation with cusps prolapse. Khalil Fattouch, Giovanni Ruvolo. Aortic Surgery Symposium X, April 27,28 – 2006.
- 42) Long-term results after bentall technique using the St Jude Valved tube graft. Khalil Fattouch, Fabrizio Sbraga, Giuseppe Bianco, Roberta Sampognaro, Marco Gucciardo, Davide Sansone, Giovanni Ruvolo. Aortic Surgery Symposium X, April 27,28 – 2006.
- 43) Does C1 esterase inhibitor improve outcome in patients with STEMI undergone urgent CABG: A randomized double-blind study. Khalil Fattouch, Giuseppe Bianco, Fabrizio Sbraga, Roberta Sampognaro, Francesco Guccione, Pietro Dioguardi, Wisam Darawsha, Giovanni Ruvolo. 5 TH EACTS/ESTS Joint Meeting – September 09-13, 2006 – Stockholm Sweden. Interactive Cardiovascular and Thoracic Surg. 2006; 5 (Suppl.2) S226. (Abstract N° 166-I)
- 44) Implantation of Artificial Chordae to Correct Cusps Prolapse in Aortic Valve Regurgitation: A new surgical technique. Khalil Fattouch, Fabrizio Sbraga, Giuseppe Bianco, Roberta Sampognaro, Francesco Guccione, Pietro Dioguardi, Davide Sansone, Giovanni Ruvolo. XXIII Congress of Italian Society of Cardiac Surgery, Dec 02-05, 2006 – Rome.
- 45) Benefits of Off-pump CABG in patients with STEMI undergone urgent surgery: A randomised double blind study. Khalil Fattouch, Fabrizio Sbraga, Giuseppe Bianco, Pietro Dioguardi, Roberta Sampognaro, Francesco Guccione, Emiliano Navarra, Giovanni Ruvolo. XXIII Congress of Italian Society of Cardiac Surgery, Dec 02-05, 2006 – Rome.
- 46) Does leaflets prolapse correction in aortic valve sparing operation influence the results? Khalil Fattouch, Fabrizio Sbraga, Giuseppe Bianco, Roberta Sampognaro, Pietro Dioguardi, Emiliano Navarra, Francesco Guccione, Giovanni Ruvolo. XXIII Congress of Italian Society of Cardiac Surgery, Dec 02-05, 2006 – Rome.
- 47) Surgical management of moderate ischemic mitral regurgitation: CABG alone vs CABG and mitral valve repair. Khalil Fattouch, Fabrizio Sbraga, Giuseppe Bianco, Francesco Guccione, Roberta Sampognaro, Massimo Salardino, Davide Sansone, Giovanni Ruvolo. XXIII Congress of Italian Society of Cardiac Surgery, Dec 02-05, 2006 – Rome.
- 48) Off-pump vs on-pump grafts patency in CABG: An angiographic and multislice computed tomography cross-match study. Khalil Fattouch, Fabrizio Sbraga, Giuseppe Bianco, Roberta Sampognaro, Giuseppe Runza, Massimo Midiri, Wisam Darawsha, Giovanni Ruvolo. XXIII Congress of Italian Society of Cardiac Surgery, Dec 02-05, 2006 – Rome.
- 49) Improvement in myocardial function and haemodynamic performance with administration of C1 inhibitor in patients with STEMI undergone revascularization. Khalil Fattouch, Emiliano Navarra, Roberta Sampognaro, Marco Caruso, Gaetano Panzanella, Calogera Pisano, Egle Corrado, Giovanni Ruvolo. 68° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Dec 15-18, 2007 – Roma.
- 50) Temporary biventricular pacing after cardiac surgery improves haemodynamic performance and myocardial function in patients with poor left ventricular function. Khalil Fattouch, Gaetano Panzanella, Giuseppe Coppola, Roberta Sampognaro, Claudia Cefalu, Giuseppe Bianco, Giovanni Ruvolo. 68° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Dec 15-18, 2007 – Roma.
- 51) Role of the inducible nitric oxide synthase in inflammatory pathogenesis of the ascending aortic aneurysm. Khalil Fattouch, Emiliano Navarra, Gianfranco Spatola, Marco Caruso, Calogera Pisano, Roberta Sampognaro, Giovanni Ruvolo. 68° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Dec 15-18, 2007 – Roma.
- 52) Computed tomography images of a giant ascending aortic pseudoaneurysm infiltrate into the sternum. Khalil Fattouch, Giuseppe Runza, Giuseppe Bianco, Roberta Sampognaro, Giovanni Ruvolo. 68° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Dec 15-18, 2007 – Roma.
- 53) Giant left Atrium: A condition that is rarely seen today. Khalil Fattouch, Roberta Sampognaro, Enzo Borroso, Egle Corrado, Giovanni Ruvolo. 68° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Dec 15-18, 2007 – Roma.

- 54) Caratteristiche cliniche, angiografiche e ruolo della predisposizione genetica nella restenosi intra-stent. M Caruso, S Evola, G Andolina, S Asciutto, V Cospite, D Nuzzo, CR Balistreri, E Incalcaterra, K Fattouch, S Novo, E Hoffman. 68° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Dec 15-18, 2007 – Roma.
- 55) Efficacy of add mitral valve restrictive annuloplasty to CABG in patients with moderate mitral valve regurgitation. Khalil Fattouch, Francesco Guccione, Marco Moscarelli, Emiliano Navarra, Davide Calvaruso, Giuseppe Speziale, Giovanni Ruvolo. The American Association of Thoracic Surgery (AATS): 88th Annual Meeting San Diego, CA; May 10-14, 2008.
- 56) Off pump vs On pump CABG in patients with ST segment elevation myocardial infarction : A randomized double blind study. Khalil Fattouch, Giuseppe Bianco, Roberta Sampognaro, Egle Corrado, Pietro Dioguardi, Gaetano Panzarella, Giovanni Ruvolo. The American Association of Thoracic Surgery (AATS): 88th Annual Meeting San Diego, CA; May 10-14, 2008.
- 57) Morfo-functional polymorphisms of ascending aortic aneurysms: evidence of high risk phenotype. K. Fattouch, E. Maresi, C. Pisano, R. Porcasi, E. Navarra, P. Dioguardi, Roberta Sampognaro, G. Ruvolo. Aortic Symposium XI, May 8-9, New York 2008
- 58) Polimorfismi morfofunzionali degli aneurismi degenerative non aterosclerotici della aorta ascendente: Studio anatomo-clinico su espanti chirurgici. Pisano C, Fattouch K, Sampognaro R, Porcasi R, Maresi E, Ruvolo G. XIX Riunione Scientifica del Gruppo di Studio Italiano di Patologia Cardiovascolare (GSIPC), Palermo 6-7 giugno 2008.
- 59) Long term clinical follow-up and graft patency of off-pump vs on-pump coronary artery surgery in patients with ST-segment elevation myocardial infarction. K. Fattouch, G. Runza, R. Sampognaro, M. Midiri, G. Ruvolo. Circulation. Vol 118, issue 18 Suppl, October 28, 2008 – 697.
- 60) Evolution of moderate chronic ischemic mitral regurgitation in patients underwent only coronary artery surgery: Clinical and echocardiographic follow-up at rest and under exercise. K. Fattouch, R. Sampognaro, G. Panzarella, F. Guccione, G. Ruvolo. Circulation Vol 118, issue 18 Suppl, October 28, 2008 – 699.
- 61) Clinical outcomes of aortic valve repair in asymptomatic patients with chronic severe aortic valve regurgitation. Khalil Fattouch, Roberta Sampognaro, Marco Caruso, Emiliano Navarra, Marco Moscarelli, Calogera Pisano, Giuseppina Novo, Giuseppe Speziale, Salvatore Novo, Giovanni Ruvolo. Circulation. 2009; November 120; S 724.
- 62) Impatto dell'insufficienza mitralica ischemica moderata in pazienti sottoposti a sola rivascularizzazione miocardica chirurgica: Follow-up clinic ed ecocardiografico. Giuseppina Novo, Khalil Fattouch, Francesca Scordato, Roberta Sampognaro, Salvatore Novo, Giovanni Ruvolo. 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 12-15 Dicembre 2009. P-62.
- 63) Structural degeneration of the aorta in patients with bicuspid aortic valve. Khalil Fattouch, Calogera Pisano, Massimo Salardino, Cinzia Trumello, Daniele Merlo, Giacomo Murana, Emiliano Maresi, Giovanni Ruvolo. Aortic Symposium XI, New York 2010
- 64) Aortic valve-sparing operation: Results of David's procedure versus separate valsalva sinus replacement with Dacron skirts. Khalil Fattouch, Roberta Sampognaro, Giuseppe Speziale, Marco Moscarelli, Massimo Salardino, Giacomo Murana, Sebastiano Castrovinci, Giovanni Ruvolo. Aortic Symposium XI, New York 2010
- 65) Results of aortic valve repair according to valve morphology and surgical techniques. Khalil Fattouch, Roberta Sampognaro, Giuseppe Speziale, Marco Caruso, Pietro Dioguardi, Salvatore Novo, Giovanni Ruvolo. Aortic Symposium XI, New York 2010
- 66) Transesophageal Echocardiographic 3D Evaluation Of Ischemic Mitral Valve Regurgitation: Surgical Implications. K. Fattouch, S. Castrovinci, G. Murana, G. Caccamo, E. Bertolino, R. Sampognaro, G. Ruvolo. XXV National Congress of Italian Society of Cardiac Surgery. Rome, 6-9 Novembre 2010.
- 67) A Particular Type Of Ascendig Aorta Aneurysm Associated With Bicuspid Aortic Valve. C. Pisano, K. Fattouch, G. Bianco, T. D'Amico, M. Salardino, E. Maresi, G. Ruvolo. XXV National

Congresso of Italian Society of Cardiac Suregry. Rome, 6-9 Novembre 2010.

68) Emodynamic Results And Impact Of Valve Prosthesis – Patient Mismatch On Left Ventricular Mass Regression Following Aortic Valve Replacement With 17-mm and 19-mm St. Jude Medical Regent Prosthesis. C. Pisano, T. D'Amico, M. Salardino, G. Gaeta G. Bianco, K. Fattouch, G. Ruvolo. XXV National Congresso of Italian Society of Cardiac Suregry. Rome, 6-9 Novembre 2010.

69) Mitroflow Bio-prosthesis Size 19mm And 21mm In Elderly Patients With Small Aortic Anulus: Impact On Clinical Outcomes And Left Ventricular Mass Regression. K. Fattouch, G. Murana, S. Castrovinci, S. D'Aleo, E. Bertolino, G. Caccamo, R. Sampognaro, G. Ruvolo. XXV National Congresso of Italian Society of Cardiac Suregry. Rome, 6-9 Novembre 2010.

70) Outcomes of Aortic Valve Repair According to Valve Morphology and Surgical Techniques. Khalil Fattouch, Sebastiano Castrovinci, Giacomo Murana, Roberta Sampognaro, Giuseppe Speciale, Tommaso Favara, Giuseppe Bianco, Giuseppa Caccamo, Emanuela Clara Bertolino, Giovanni Ruvolo. 6th Biennial Joint Meeting of the Society for Heart Valve Disease & Heart Valve Society of America.

71) Papillary muscles relocation in adjunction to restrictive annuloplasty improve repair results in severe ischemic mitral valve regurgitation. Khalil Fattouch, Giacomo Murana, Sebastiano Castrovinci, Roberta Sampognaro, Massimo Salardino, Egle corrado, Giuseppa Caccamo, Emanuela Clara Bertolino, Salvatore Novo, Giovanni Ruvolo. 6th Biennial Joint Meeting of the Society for Heart Valve Disease & Heart Valve Society of America.

72) Papillary Muscles Relocation in Adjunction to Restrictive Annuloplasty Improve Repair Results in Severe Ischemic Mitral Valve Regurgitation
K. Fattouch, S. Castrovinci, G. Murana, R. Sampognaro, E. Corrado, E. C. Bertolino, G. Caccamo, G. Speciale, S. Novo, G. Ruvolo Mitral Conclave 2011, May 5-6, NY.

73) Mitral valve annuloplasty and papillary muscles relocation oriented by 3D transesophageal echocardiography for severe functional mitral valve regurgitation. K. Fattouch, G. Murana, S. Castrovinci, R. Sampognaro, E. Incalcaterra, G. Novo, S. Novo, G. Speciale, G. Ruvolo. Mitral Conclave 2011, May 5-6, NY.

74) Can the blood leukocyte telomere length predict sporadic thoracic aortic aneurysm? C.R. Balistreri, C. Caruso, C. Pisano, G. Bianco, K. Fattouch, M. Caruso, E. Maresi, G. Ruvolo, G. Candore. Rejuvenation Research. Volume 14, Number S1, 2011.

75) Clinical outcomes of aortic valve repair in asymptomatic patients with chronic severe aortic valve regurgitation. K Fattouch, S Castrovinci, G Murana, E Corrado, M Caruso, G Caccamo, EC Bertolino, R Sampognaro, S Novo, G Ruvolo. European Heart Journal (2011) 32 Abstract supplement 79.

76) Three-years follow-up of repaired Barlow mitral valves via right minithoracotomy vs median sternotomy. Giuseppe Nasso, Vito Romano, Khalil Fattouch, Raffaele Bonifazi, Giuseppe Visicchio, Pietro Dioguardi, Flavio Fiore, Giuseppe Speciale. ISMICS, International Society for Minimally Invasive, Cardiothoracic Surgery 2012 Annual Scientific Meeting, 30 May – 2 June, Los Angeles, California.

77) Should The Aortic Valve Be Routinely Repaired After Sinotubular Junction Reduction In Ascending Aorta And Arch Aneurysms? K. Fattouch, S. Castrovinci, G. Murana, M. Salardino, G. Speciale, G. Nasso, G. Caccamo, E. C. Bertolino, R. Sampognaro, G. Ruvolo. Aortic Symposium 2012, April 26-27, NY

78) Total Functional Aortic Annulus Stabilization Using A Prosthetic Ring Improve Outcomes In Tricuspid Aortic Valve Reconstruction. K. Fattouch, S. Castrovinci, G. Murana, G. Nasso, M. Salardino, G. Speciale, E. C. Bertolino, G. Caccamo, R. Sampognaro, G. Ruvolo. Aortic Symposium 2012, April 26-27, NY

79) Long Terms Results After Bicuspid Aortic Valve Repair According To Functional Classification Of Aortic Insufficiency. K. Fattouch, G. Murana, S. Castrovinci, G. Nasso, M. Salardino, A.S. Rubino, E. C. Bertolino, G. Caccamo, R. Sampognaro, G. Ruvolo, G. Speciale. Aortic Symposium 2012, April 26-27, NY

- 80) Functional aortic annulus remodeling using a handmade prosthetic ring improves outcomes in aortic valve repair. K. Fattouch, S. Castrovinci, G. Murana, G. Nasso, F. Guccione, P. Dioguardi, G. Bianco, G. Speziale. *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, Vol 15, suppl 2 October 2012 – S90. 26th EACTS annual meeting, Barcellona, October 27-31, 2012.
- 81) Non-inferiority of minimally invasive mitral repair versus median sternotomy for Barlow's disease: Three-year clinical results. G. Nasso, V. Romano, K. Fattouch, R. Bonifazi, G. Visicchio, N. Di Bari, G. Balducci, G. Speziale. *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, Vol 15, suppl 2 October 2012 – S90. 26th EACTS annual meeting, Barcellona, October 27-31, 2012.
- 82) Long term results after bicuspid aortic valve repair and root surgery according to functional classification of aortic regurgitation. K. Fattouch, G. Murana, S. Castrovinci, E.C. Bartolino, G. Caccamo, F. Guccione, G. Nasso, G. Speziale. XXVI National Congress, Italian Society of Cardiac Surgery, Rome 2012
- 83) Impact of tricuspid annuloplasty on right ventricular remodeling and development of tricuspid regurgitation in patients with isolated tricuspid annular dilatation: a Propensity score analysis. K. Fattouch, S. Castrovinci, G. Murana, AS. Rubino, F. Guccione, P. Dioguardi, G. Nasso, G. Speziale. XXVI National Congress, Italian Society of Cardiac Surgery, Rome 2012
- 84) Three-dimensional transesophageal echocardiography guide mitral valve annuloplasty and papillary muscle relocation in functional mitral valve regurgitation. K. Fattouch, G. Murana, S. Castrovinci, R. Sampognaro, E.C. Bertolino, G. Caccamo, G. Ruvolo, G. Speziale, P. Lancellotti. *European Heart Journal*: 33, 2012, (Abstract Supplement), 18.
- 85) Mid-term Results of Repaired Barlow Mitral Valves via Right Minithoracotomy vs. Median Sternotomy in a Randomized Trial. G. Nasso, V. Romano, K. Fattouch, R. Bonifazi, M. Brigiani, G. Visicchio, G. Speziale. AATS 2013 Mitral Conclave, May 2-3, New York
- 86) Papillary Muscle Relocation In Ischemic Mitral Valve Regurgitation: Mid Term Results. K. Fattouch, S. Castrovinci, G. Murana, P. Dioguardi, F. Guccione, G. Bianco, G. Nasso, G. Speziale. AATS 2013 Mitral Conclave, May 2-3, New York
- 87) Impact of Tricuspid Annuloplasty In Patients With Isolated Tricuspid Annular Dilatation. K. Fattouch, G. Murana, S. Castrovinci, P. Dioguardi, F. Guccione, M. Salardino, G. Bianco, G. Nasso, G. Speziale. AATS 2013 Mitral Conclave, May 2-3, New York
- 88) Papillary muscle relocation for ischemic mitral regurgitation: The role of 3-Dimensional transesophageal echocardiography. K. Fattouch, G. Nasso, G. Bianco, S. Castrovinci, G. Murana, P. Dioguardi, F. Guccione, G. Speziale. ISMICS, Innovation, Technologies and Techniques in cardiothoracic and Cardiovascular Surgery, Annual Meeting 12-15 June 2013 Prague.
- 89) Insufficienza mitralica ischemica lieve: Nuove evidenze. G. Novo, P. Spatafora, N. Manzullo, F. Castellano, R. Di Miceli, M. Pugliesi, M. Fiore, V. Bonomo, K. Fattouch, S. Novo. SIEC, Società Italiana di Ecocardiografia, XVI Congresso Nazionale, 29 aprile – 1 Maggio, 2013 – Torino.
- 90) Repair of Barlow Mitral Valves through the Minimally Invasive Route - Continuing Noninferiority at Five-Years in a Randomized Study vs. Median Sternotomy. Giuseppe Nasso, Flavio Fiore, Vito Romano, Giuseppe Visicchio, Emanuele Greco, Franco Massari, Francesco Bartolomucci, Khalil Fattouch, Graziano Riccioni, Giuseppe Speziale. ISMICS 2014, Boston 26-31 May.
- 91) Eighteen-Months Follow-up after Thoracoscopic Isolated Ablation of Lone Atrial Fibrillation using a Epicardial, Beating-Heart Bipolar Ablation Device. Giuseppe Nasso, Flavio Fiore, Vito Romano, Giuseppe Visicchio, Giuseppe Greco, Franco Massari, Francesco Bartolomucci, Khalil Fattouch, Graziano Riccioni, Giuseppe Speziale. ISMICS 2014, Boston 26-31 May.
- 92) Ten years follow-up of Bicuspid Aortic Valve (BAV) Repair according to morphology, functional classification and surgical techniques. E. Corrado, P. Carità, E. C. Bertolino, G. Murana, S. Castrovinci, B. La Fata, G. Nasso, G. Speziale, M. Moscarelli, P. Punjabi, K. Fattouch. Eurovalve 2014 Rome 24-25 October
- 93) Clinical outcomes of Aortic Valve Repair in Asymptomatic Patients with Chronic Severe Aortic Valve Regurgitation. Corrado E, Bertolino EC, Carità P, La Fata B, Caccamo G, Visconti C,

Castrovinci S, Murana G, Rubino A, Mignosa C, Moscarelli M, Punjabi P, Fattouch K. Eurovalve 2014 Rome 24-25 October

94) Clinical and Echocardiographic Outcomes at Rest and Under Exercise After Mitral Valve Annuloplasty for Ischemic Mitral Regurgitation Impact of Different Rings. Fattouch K., Carita P., Corrado E., Castrovinci S., Murana G., Ballo E., Bianco G., Guccione F., Dioguardi P. AATS Cardiovascular Valve Symposium – Istanbul, 4-6 September 2014

95) Ten Years Follow up of Bicuspid Aortic Valve Repair According to Morphology Functional Classification and Surgical Techniques. Dioguardi P., Murana G., Castrovinci S., Guccione F., Nasso G., Speziale G., Moscarelli M., Punjabi P., Rubino A., Mignosa C., Fattouch K. AATS Cardiovascular Valve Symposium – Istanbul, 4-6 September 2014

96) Clinical outcomes of Aortic Valve Repair in Asymptomatic Patients with Chronic Severe Aortic Valve Regurgitation. Dioguardi P., Guccione F., Castrovinci S., Murana G., Moscarelli M., Punjabi P., Rubino A., Mignosa C., Lancelotti P., Fattouch K. AATS Cardiovascular Valve Symposium – Istanbul, 4-6 September 2014

97) Clinical and Echocardiographic Outcomes at Rest and Under Exercise After Mitral Valve Annuloplasty for Ischemic Mitral Regurgitation Impact of Different Rings. Fattouch K., Carita P., Corrado E., Castrovinci S., Murana G., Ballo E., Bianco G., Guccione F., Dioguardi P. Eurovalve 2014 Rome 24-25 October

98) A real world practice multicenter in-hospital outcomes in 2609 consecutive patients underwent mini-vs full-sternotomy aortic valve replacement: A propensity match analysis. K.Fattouch, P.Dioguardi, A.Albertini, R.Gregorini, G.Nasso, R.Coppola, G.Speziale, M.Del Giglio. Ismics, Berlin 3-6 June 2015

99) Minimally invasive aortic valve replacement via minithoracotomy versus ministernotomy in a series of 1130 patients. A multicenter study. K.Fattouch, P.Dioguardi, M. Del Giglio, A.Albertini, R.Gregorini, R.Coppola, G.Nasso, G.Speziale. Ismics, Berlin 3-6 June 2015

100) Mitral valve therapy still surgical? K.Fattouch, F.Castriota, F.Guccione, P.Dioguardi, G.Vadalà, A.Squeri, P.Russo, M.C.Barattoni, G.Nasso, G.Speziale. European Heart Journal Supplements (2015)17(SupplementA), A43-A48

101) Minimally invasive mitral valve surgery: state-of-the-art and our experience. G.Speziale, K.Fattouch, V.Romano, M.Del Giglio, A.Albertini, C.Comoglio, R.Gregorini, R.Coppola, R.Sprito, G.Popoff, G.Nasso. European Heart Journal Supplements (2015) 17 (Supplement A), A49-A53.

102) Impact Of Different Rings On Clinical And Echocardiographic Outcomes At Rest And Under Exercise After Mitral Valve Annuloplasty For Ischemic Mitral Regurgitation P. Dioguardi, S. Castrovinci, G. Murana, F. Guccione, G. Bianco, G. Nasso, G. Speziale, K. Fattouch. Mitral conclave 2015, April 23-24, New York

103) Implantation Of A New Prosthetic Mitral Ring (Micaardia Encor), Size Adjustable During Follow-up: Early Experience And Results. P. Dioguardi, A. Rubino, T. Favara, G. Nasso, N. Degno, G. Speziale, C. Mignosa, K. Fattouch. Mitral conclave 2015, April 23-24, New York

104) Minimally invasive mitral valve repair for degenerative disease: a multicentric propensity score matching analysis. Khalil Fattouch, Marco Moscarelli, Alberto Albertini, Roberto Coppola, Chiara comoglio, Renato Gregorini, Georges popoff, Giuseppe Speziale. 29° annual Meeting European Society of Cardio-Thoracic Surgery (EACTS), Amsterdam, October 2015.

105) Transfemoral aortic valve-in-valve implantation with the Evolut R for small degenerated Mitroflow bioprosthesis. Amerigo Stabile, Khalil Fattouch, Vincenzo Pernice, Sebastiano Castrovinci, Nicola Adragna, Giuseppe Vadala. TCT (Abstract 1577), 29 October-2 Nov. Washington 2016.

106) TCT-398 Evaluation of microvascular dysfunction in patients with Takotsubo syndrome. Domenico Nobile, Khalil Fattouch, Martina Bongiovanni and Emmanuele Soraci. Journal of the American College of Cardiology Volume 72, Issue 13 Supplement, September 2018 Article DOI: 10.1016/j.jacc.2018.08.1557.

107) Long Term Follow-up Data From The First Randomized Trial On The Value of Adding Restricted Annuloplasty To Coronary Bypass In Patients With Moderate Ischemic Mitral Valve

Regurgitation. K. Fattouch, P. Dioguardi, F. Guccione, M. Salardino, R. Sampognaro, D. Bacarella, M. Moscarelli. AATS 100th Virtual Annual Meeting, 22-23 Maggio 2020 (Abstract)

c) Lavori pubblicati su riviste Nazionali ed Internazionali:

- 1) Quality of life after mitral valve replacement vs open mitral commissurotomy. Giuseppe Speziale, Giovanni Ruvolo, Euclide Tonelli, Khalil Fattouch, Benedetto Marino. Arch. Chir. Torac. Cardiovasc. 1995; 17: 437 - 443.
- 2) Quality of life measurement after coronary bypass surgery. G. Speziale, F. Bilotta, G. Ruvolo, K. Fattouch, B. Marino. Eur J of Cardio-Thoracic Surg (1996) 10: 852-858.
- 3) Risk factors analysis following closed mitral commissurotomy. G. Speziale, K. Fattouch, A. Giovannelli, O. Spadaro, C. Lavalle, G. Ruvolo, B. Marino. Minerva Cardioangiolog 1996; 44: 617-21.
- 4) Myocardial infarction caused by compression of anomalous circumflex coronary artery after mitral valve replacement. G. Speziale, K. Fattouch, G. Ruvolo, G. Fiorenza, U. Papalia, B. Marino. Minerva Cardioangiolog 1998; 46: 455-6.
- 5) Repair of intramural hematoma of the ascending aorta without graft interposition. Speziale, K. Fattouch, R. Chiavarelli, B. Marino. Cardiovasc. Surg. 1999; 40: 547-8.
- 6) Left ventricular thrombosis after blunt chest trauma. Ruvolo G, Fattouch K, Speziale G, Macrina F, Tonelli E, Marino B. J Cardiovasc Surg (Torino); 1999; 42: 211-212.
- 7) Arrhythmias prophylaxis after coronary artery bypass grafting: regimens of magnesium sulphate administration. G. Speziale, G. Ruvolo, K. Fattouch, F. Macrina, E. Tonelli, M. Donetti, and B. Marino. Thorac Cardio Surg. 2000; 48: 22-26.
- 8) Platelet function and cytokine production after cardiopulmonary bypass. Speziale G, Ruvolo G, Stazi G, Greco E, Speziali G, Fattouch K, Ferroni P, Gazzaniga PP, Marino B. Int J Cardiovasc Dis. 2000; Vol. XVII n-1: 8.
- 9) Effect of normothermic vs hypothermic cardiopulmonary bypass on cytokine production and platelet function. G. Speziale, MD, P. Ferroni, MD, PhD, G. Ruvolo, MD, K. Fattouch, MD, F.M. Pulcinelli, PhD, L. Lenti, PhD, P.P. Gazzaniga, MD, B. Marino, MD. J. Cardiovasc Surg 2000;41: 819-27.
- 10) Malattia coronarica ed ostruzione dei tronchi sopraortici (TSA) trattato con intervento combinato di rivascolarizzazione totale dei TSA e coronarica senza CEC a cuore battente. Spinelli F, MD, Mercogliano D, MD, Fattouch K, MD, Camporini G, MD, Bianco G, MD, Demicheli G, MD, Bertucci, MD, Spitaleri P, MD, Fabbrocini M, MD. Int J Cardiovasc Dis 2000; XVII; 3; 125-128.
- 11) Factors influencing immediate and long-term results after Button's technique. G. Ruvolo, K. Fattouch, S. Riccardo, S. La Francesca, F. Macrina, E. Tonelli, R. Masciangelo, B. Marino. J Cardiovasc Surg 2002; 43: N° 3; 337-343.
- 12) The descending branch of lateral femoral circumflex artery in arterial CABG: Early and midterm results. Mario Fabbrocini, MD, Khalil Fattouch, MD, Glauco Camporini, MD, Gloria DeMicheli, MD, Carla Bertucci, MD, Paolo Cioffi, MD, and Domenico Mercogliano, MD. Ann Thorac Surg 2003; 75: 1836-41.
- 13) Inhaled prostacyclin, Nitric Oxide, and Nitroprusside in pulmonary hypertension after mitral valve replacement. Khalil Fattouch, Fabrizio Sbraga, Giuseppe Bianco, Giuseppe Speziale, Marco Gucciardo, Roberta Sampognaro, Giovanni Ruvolo. J Cardiac Surg 2005, 20: 171-176.
- 14) Rupture of an aortic dissection into the right atrium in a patient with a previous aortic valve replacement: a case report. Gaetano Panzarella, Gabriella Carlino, Khalil Fattouch, Giovanni Ruvolo, Luigi Messina, Enrico Hoffmann, Eagle Incalcaterra, Salvatore Novo. Ital. Heart J. Vol 6 August 2005. 658-660.
- 15) Treatment of Pulmonary Hypertension in Patients Undergoing Cardiac Surgery with Cardiopulmonary bypass: A Randomized, Prospective, double-blind Study. Khalil Fattouch, Fabrizio

- Sbraga, Giuseppe Bianco, Marco Gucciardo, Roberta Sampognaro, Carlo Lavalle, Carmine Dario Vizza, Francesco Fedele, Giovanni Ruvolo. *J. Cardiovasc Med* 2006; Feb; 7(2) 119-23.
- 16) Aortic valve disease: follow-up of a group of patients undergone to aortic valve replacement. A. D'Amato, E. Hoffman, V. Giambruno, G Ruvolo, K Fattouch, G Palazzolo, M Caruso, G Andolina, F Sutura, V Cospite, S Novo. *It J Practice Cardiol*, Giugno-Settembre 2007. P 23-25.
- 17) Simple, Safe and Easy Technique to Ensure the Correct Length of Artificial Chordae in Mitral Valve Repair. Khalil Fattouch, MD, PhD, Giuseppe Bianco, MD, PhD, Fabrizio Sbraga, MD, Roberta Sampognaro, MD, Giovanni Ruvolo, MD. *Ann Thorac Surg* 2007; 83:1902-3.
- 18) Benefit Effects of C1 Esterase Inhibitor in ST-Elevation Myocardial Infarction Patients Undergone Surgical Reperfusion: A Randomised double-blind Study. Khalil Fattouch, MD, PhD, Giuseppe Bianco, MD, PhD, Giuseppe Speziale, MD, Roberta Sampognaro, MD, Carlo Lavalle, MD, PhD, Francesco Guccione, MD, Pietro Dioguardi, MD, Giovanni Ruvolo, MD. *Eur J Cardiothoracic Surg* 2007; 32: 326-332.
- 19) Implantation of a Berlin heart as single ventricle by-pass on Fontan circulation in univentricular heart failure. Davide Calvaruso, Salvatore Ocello, Salviato Nicoletta, Diego Guardi, David Petruccelli, Antonio Rubino, Khalil Fattouch, Adriano Cipriani, Carlo Marcelletti. *ASAIO Journal* 2007 Nov-Dec; 53(6):e1-2.
- 20) Implantation of Gore-Tex Chordae on Aortic Valve Leaflet to Treat Prolapse Using "The Chordae Technique": Surgical Aspects and Clinical Results. Khalil Fattouch, MD, PhD, Roberta Sampognaro, MD, Giuseppe Bianco, MD, PhD, Emiliano Navarra, MD, Marco Moscarelli, MD, Giuseppe Speziale, MD, Giovanni Ruvolo, MD. *Ann Thorac Surg* 2008; 85: 2019-25.
- 21) Giant left Atrium: A condition that is rarely seen today. Khalil Fattouch, Roberta Sampognaro, Giuseppe Coppola, Egle Corrado, Enzo Borruso, Salvatore Novo, Giovanni Ruvolo. *J. Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2008 sept; 9 (9), 967-8.
- 22) Bidirectional glenn and antegrade pulmonary blood flow: temporary or definitive palliation? Davide Calvaruso, Antonio Rubino, Salvatore Ocello, Salviato Nicoletta, Diego Guardi, David Petruccelli, Adriano Cipriani, Khalil Fattouch, Salvatore Agati, Carmelo Mignosa, Lucio Tannini, Carlo Marcelletti. *Ann Thorac Surg* 2008; 85: 1389-96.
- 23) Off pump vs On pump CABG in patients with ST segment elevation myocardial infarction : A randomized trial. Khalil Fattouch, Francesco Guccione, Pietro Dioguardi, Roberta Sampognaro, Egle Corrado, Giovanni Ruvolo. *J. Thorac. Cardiovasc. Surg.* 2009; 137: 650-7.
- 24) Efficacy of adding mitral valve annuloplasty to CABG in patients with moderate ischemic mitral valve regurgitation: A randomized trial. Khalil Fattouch, Francesco Guccione, Roberta Sampognaro, Marco Moscarelli, Emiliano Navarra, Davide Calvaruso, Giovanni Ruvolo. *J. Thorac. Cardiovasc. Surg.* 2009; 138: 278-285.
- 25) Aortic valve-sparing root replacement from inside the aorta using three Dacron skirts preserving the native valsalva sinuses geometry and stabilizing the annulus. Giovanni Ruvolo and Khalil Fattouch. *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery* 8 (2009) 179-181.
- 26) ECG-gated multi detector computed tomography for the assessment of the postoperative ascending aorta. G. Runza, K. Fattouch, F. Cademartiri, A. La Fata, L. Damiani, L. La Grutta, C. Tedeschi, A. Basile, N. Mollet, T. Bartolotta, G. Pisani, G. Ruvolo, M. Midiri, R. Lagalla. *Radiol Med*. 2009 Aug; 114 (5): 705-717.
- 27) Long Term Results After Repair of Type A Acute Aortic Dissection According to False Lumen Patency. Khalil Fattouch, Roberta Sampognaro, Emiliano Navarra, Marco Caruso, Calogera Pisano, Giuseppe Coppola, Giuseppe Speziale, Giovanni Ruvolo. *Ann Thorac Surg* 2009; 88: 1244-50.
- 28) An Update on the role of Markers of inflammation in atherosclerosis. Egle Corrado, Manfredi Rizzo, Giuseppe Coppola, Khalil Fattouch, Giuseppina Novo, Ilenia Marturana, Filippo Ferrara, Salvatore Novo. *J Atheroscler Thromb*, 2010; 17: 1-11.
- 29) Impact of moderate ischemic mitral regurgitation after isolated coronary artery bypass grafting. Khalil Fattouch, Roberta Sampognaro, Giuseppe Speziale, Massimo Salardino, Giuseppina Novo, Marco Caruso, Salvatore Novo, Giovanni Ruvolo. *Ann Thorac Surg* 2010; 90: 1187-94.

- 30) Persistenza della vena di Marshall: un riscontro raro e occasionale durante impianto di pacemaker definitivo. G. Coppola, M. Rizzo, F. Gennaro, E. Corrado, K. Fattouch, C. Ciaramitaro, P. Assenato, S. Novo. *GIAC*. Volume 12; numero 3; Sett 2009; pp: 164-165.
- 31) Minimally invasive radiofrequency ablation of lone atrial fibrillation by monolateral right minithoracotomy: operative and early follow-up results. Giuseppe Speziale, Raffaele Bonifazi, Giuseppe Nasso, Francesco Bartolomucci, Pasquale Caldarola, Khalil Fattouch, Giuseppe Martines, Luigi Tavazzi, Sergio Luigi Chierchia. *Ann Thorac Surg* 2010; 90: 161-7.
- 32) Results of mitral valve repair for Barlow disease (bileaflet prolapse) via right minithoracotomy versus conventional median sternotomy: a randomized trial. Speziale G, Nasso G, Esposito G, Conte M, Greco E, Fattouch K, Fiore F, Del Giglio M, Coppola R, Tavazzi L. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2010 Oct 4.
- 33) Short-term and long-term results of cardiac surgery in elderly and very elderly patients. G Speziale, G Nasso, MC Barattoni, G Esposito, G Popoff, V Argano, E Greco, M Scorcin, C Zussa, D Cristell, R Coppola, S Chierchia, A Marchese, P Caldarola, K Fattouch, L Tavazzi. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2011; 141: 725-31.
- 34) Atherosclerosis, degenerative aortic stenosis and statins. Novo G, Fazio G, Visconti C, Carità P, Maira E, Fattouch K, Novo S. *Curr Drug Targets*. 2011 Jan; 12(1): 115-21.
- 35) New Technique for Aortic Valve Functional Annulus Reshaping Using a Handmade Prosthetic Ring. Khalil Fattouch, MD, PhD, Roberta Sampognaro, MD, Giuseppe Speziale, MD, and Giovanni Ruvolo, MD *Ann Thorac Surg* 2011; 91:1154-1158.
- 36) Graft patency and long term outcomes for patients with ST-segment elevation myocardial infarction underwent coronary surgery. K. Fattouch, G. Runza, M. Moscarelli, C. Trumello, E. Incalcaterra, E. Corrado, L. La Grutta, R. Patni, M. Midiri, S. Novo, G. Ruvolo. *Perfusion*. 2011 Sept; 26(5): 401-8.
- 37) Definition of Moderate Ischemic Mitral Regurgitation: It's time to speak the same language. Fattouch K, P Punjabi, Lancellotti P. *Perfusion-UK*, 2013 vol 28(2): 173-5.
- 38) Chest Pain Due to Late Huge Coronary Pseudoaneurysm Following Stent Implantation. Marco Caruso, Salvatore Evola, Khalil Fattouch, Umberto M Bracale, Egle Incalcaterra, Eluisa La Franca, Giuseppina Novo, Giuseppe Andolina, Salvatore Novo. *Intern Med*; 50(6): 577-579, 2011.
- 39) A new extracorporeal vacuum-assisted device to optimize cardiopulmonary bypass. Comparison with the conventional system. Nasso G, Costantini C, Petralia A, Del Prete A, Lopriore V, Fattouch K, Paterno C, Speziale G. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2011 April;12(4):591-5.
- 40) Bifocal Stimulation in Patient with Congenitally Corrected Transposition of Great Vessels. Guiseppa Coppola, PH.D, Claudia Visconti, M.D., Calogero Casalicchio, M.D., Pamela Licata, M.D., Egle Corrado, A.P., Gianfranco Ciaramitaro, PH.D., Emiliano Navarra, M.D., Khalil Fattouch, A.P., Pasquale Assenato, A.P., Salvatore Novo, F.P. *PACE* 2011; 1-3.
- 41) Contrast-induced Nephropathy after Percutaneous Coronary Intervention in Simple Lesions: Risk Factors and Incidence are affected by the Definition Utilized. Marco Caruso, Fabio Balasus, Egle Incalcaterra, Aldo Ruggieri, Salvatore Evola, Khalil Fattouch, Umberto M. Bracale, Emanuele Amodio, Giuseppina Novo, Giuseppe Andolina and Salvatore Novo. *Intern Med* 50: 983-989, 2011.
- 42) Multiplane Two-Dimensional Versus Real Time Three-Dimensional Transesophageal Echocardiography in Ischemic Mitral Regurgitation. Khalil Fattouch, M.D., Ph.D., Sebastiano Castrovinci, M.D., Giacomo Murana, M.D., Giuseppina Novo, M.D., Giuseppa Caccamo, M.D., Emanuela C. Bertolino, M.D. Roberta Sampognaro, M.D., Salvatore Novo, M.D., Giovanni Ruvolo, M.D., and Patrizio Lancellotti, M.D., Ph.D. *Echocardiography* 2011, 28(10):1125-32.
- 43) Papillary muscles relocation in adjunction to valve annuloplasty improve repair results in severe ischemic mitral regurgitation. Khalil Fattouch, Patrizio Lancellotti, Sebastiano Castrovinci, Giacomo Murana, Roberta Sampognaro, Egle Corrado, Giuseppe Coppola, Giuseppe Speziale, Salvatore Novo, Giovanni Ruvolo. *J Thoracic Cardiovasc Surg*. 2012, 143: 1352-5.
- 44) Histological and genetic studies in patients with bicuspid aortic valve and ascending aorta complications. Pisano C, Maresi E, Balistreri CR, Candore G, Merlo D, Fattouch K, Bianco G, Ruvolo

- 45) Mitral valve annuloplasty and papillary muscles relocation oriented by 3-dimensional transesophageal echocardiography for severe mitral regurgitation. Khalil Fattouch, Giacomo Murana, Sebastiano Castrovinci, Claudia Mossuto, Roberta Sampognaro, Maria Guiliiana Borruso, Emanuela Clara Bertolino, Giuseppa Caccamo, Giovanni Ruvolo, Patrizio Lancellotti, J Thoracic Cardiovasc Surg. 2011 vol. Apr;143(4 Suppl):S38-42.
- 46) Valve prosthesis-patient mismatch: hemodynamic, echocardiographic and clinical onsequences Calogera Pisano, Teresa D'Amico, Cesira Palmeri, Rosalba Franchino, Khalil Fattouch, Giuseppe Bianco, Giovanni Ruvolo. Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery 13 (2011) 606-610.
- 47) Three-vessel disease: follow-up based on the severity disease and on the type of revascularization. Eluisa La Franca, Marco Caruso, Calogera pisano, Khalil Fattouch, Giovanni Ruvolo, Emauela Clara Bertolino, Pietro Pieri, Fabiola Cosentino, Gaspere Sergio Cannone, Enrico Hoffman, Salvatore Novo. It. J. Practice Cardiology Luglio-Dicembre 2011: 39-46.
- 48) Outcomes of Aortic Valve Repair According to Valve Morphology and Surgical Techniques. Khalil Fattouch, Giacomo Murana, Sebastiano Castrovinci, Giuseppe Nasso, Pietro Dioguardi, Claudia Mossuto, Egle Corrado, Giovanni Ruvolo, Giuseppe Speciale. Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery vol. Oct;15(4):644-50, (2012).
- 49) Is the Mean Blood Leukocyte Telomere Length a Predictor for Sporadic Thoracic Aortic Aneurysm? Data from a Preliminary Study. Carmela Rita Balistreri, Calogera Pisano, Daniele Merlo, Khalil Fattouch, Marco Caruso, Egle Incalcaterra, Giuseppina Colonna-Romano, and Giuseppina Candore. REJUVENATION RESEARCH, Volume 15, Number 2, 2012: 170-173.
- 50) Increased plasma homocysteine predicts arrhythmia recurrence after minimally invasive epicardial ablation for nonvalvular atrial fibrillation. Nasso G, Bonifazi R, Romano V, Brigiani MS, Fiore F, Bartolomucci F, Lamarra M, Fattouch K, Rosano G, Gaudio M, Spirito R, Gaudio C, Speciale G. J. of Thoracic and Cardiovascular Surgery, 2013, vol 146 (4): 848-53
- 51) The Role of Papillary Muscle Relocation in Ischemic Mitral Valve Regurgitation. Khalil Fattouch, Giacomo Murana, Sebastiano Castrovinci, Giuseppe Nasso, Giuseppe Speciale. Seminars in Thoracic and Cardiovascular Surgery 2012: volume 24, N° 4, 246-253.
- 52) Functional aortic annulus remodeling using a new prosthetic ring improve long term outcomes in aortic valve repair. Khalil Fattouch, Sebastiano Castrovinci, Giacomo Murana, Giuseppe Nasso, Francesco Guccione, Pietro Dioguardi, Giuseppe Bianco, Giuseppe Speciale. Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery, 2014, vol 18(1): 49-54.
- 53) Relocation of papillary muscles for ischemic mitral valve regurgitation: the role of 3-dimensional transesophageal echocardiography. Fattouch K, Castrovinci S, Murana G, Dioguardi P, Guccione F, Bianco G, Nasso G, Speciale. Innovations (Phila), vol 9 (1): 54-9.
- 54) Papillary muscle relocation and mitral annuloplasty in ischemic mitral valve regurgitation: Midterm results. Fattouch K, Castrovinci S, Murana G, Dioguardi P, Guccione F, Nasso G, Speciale G. J Thoracic and Cardiovascular Surg 2014; 1-4.
- 55) Designing a new scoring system (QualyP Score) correlating the management of cardiopulmonary bypass to postoperative outcomes. AS. Rubino, S. Torrisi, I. Milazzo, K. Fattouch, R. Busà, C.Mariani, S. D'Aleo, D Giammona, C. Sferrazzo, C. Mignosa. Perfusion, UK, 2014, 1-9.
- 56) Therapeutic decision making for patients with fluctuating mitral regurgitation Patrizio Lancellotti, Khalil Fattouch, and Giovanni La Canna. Nature Reviews Cardiology, 2015 vol 12(4) pp:212-9.
- 57) Surgical management of moderate ischemic mitral valve regurgitation: where do we stand? Khalil Fattouch, Sebastiano Castrovinci, Giacomo Murana, Marco Moscarelli, Giuseppe Speciale. World J Cardiol 2014November 26; 6(11): 1218-1222.
- 58) Three years results of repaired Barlow mitral valves via right minithoracotomy versus median sternotomy in a randomized trial. Nasso G, Bonifazi R, Romano V, Bartolomucci F, Rosano G, Massari F, Fattouch K, Del Prete G, Riccioni G, Del Giglio M, Speciale G. Cardiology, 2014 Vol 128

(2): 97-105.

59) The effect of off-pump coronary artery bypass on mortality after acute coronary syndrome: a meta-analysis. Harling L, Moscarelli M, Kigher E, Fattouch K, Ashrafian H, Athanasiou T. *Int. J. Cardiol.* 2013 vol 169 (5): 339-48.

60) Mitral valve therapy still surgical? K.Fattouch, F.Castriota, F.Guccione, P.Dioguardi, G.Vadalà, A.Squeri, P.Russo, M.C.Barattoni, G. Nasso, G.Speziale. *European Heart Journal Supplements* (2015) 17 (SupplementA), 43-48.

61) Minimally invasive mitral valve surgery: state-of-the-art and our experience. G.Speziale, K.Fattouch, V.Romano, M.Del Giglio, A.Albertini, C.Comoglio, R.Gregorini, R.Coppola, R.Sprito, G.Popoff, G.Nasso. *European Heart Journal Supplements* (2015) 17 (Supplement A), 49-53.

62) What is the Role of minimally invasive mitral valve surgery in high-risk patients? A meta-analysis of observational studies. Moscarelli M, Fattouch K, Casula R, Speziale G, Lancellotti P, Athanasios T. *Ann Thorac Surg* 2016; Vol. 101 (3): 981-9.

63) Targeting the tricuspid valve: A new therapeutic challenge. Lancellotti P, Fattouch K, Dulgheru R. *Arch Cardiovasc Dis*; 2016 Vol 109 (1): 1-3.

64) Multimodality imaging strategies for the assessment of aortic stenosis: viewpoint of the heart valve clinic international database (HAVEC) group. Dulgheru R, Pibarot P, Sengupta PP, Pierard LA, Rosenhek R, Magne J, Donal E, Bernard A, Fattouch K, Cosyns B, Vannan M, Gillam L, Lancellotti P. *Circ Cardiovasc Imaging* 2016, Feb 9(2): e004352. Doi: 10.1161/CIRCIMAGING.115.004352.

65) The role of minimal access valve surgery in the elderly. A meta-analysis of observational studies. Moscarelli M, Emmanuel S, Athanasiou T, Speziale G, Fattouch K, Casula R. *Int J Surg*, 2016 Vol 33pt A pp 164-71.

66) Non-suturless minimally invasive aortic valve replacement: mini-sternotomy versus mini-thoracotomy: a series of 1130 patients. Fattouch K, Moscarelli M, Del Giglio M, Albertini A, Comogli A, Coppola R, Nasso G, Speziale G. *Interac Cardiovasc Thorac Surg*, 2016 vol 23(2): 253-8.

67) Aortic valve stenosis: treatments options in elderly high-risk patients. Fattouch K, Castrovinci S, Carità P. *J Geriatric Cardiol*, 2016 vol. 13(6): 473-4.

68) Prognostic value of the ratio between prothesis area and indexed annulus area measured by multiSlice-CT for transcatheter aortic valve implantation procedures. Derby N, Sudre A, Elquodeimat I, Delhaye C, Schurtzy G, Bical A, Koussa M, Fattouch K, Modine T. *J Geriatric Cardiol*, 2016 vol. 13(6): 483-8.

69) Aortic stenosis: insights on pathogenesis and clinical implications. Carità P, Coppola G, Novo G, Caccamo G, Guglielmo M, Balasus F, Novo S, Castrovinci S, Moscarelli M, Fattouch K, Corrado E. *J Geriatric Cardiol*, 2016 Vol 13 (6): 489-98.

70) Minimally invasive aortic valve surgery. Castrovinci S, Emmanuel S, Moscarelli M, Murana G, Caccamo G, Bertolino EC, Nasso G, Speziale G, Fattouch K. *J Geriatric Cardiol*, 2016 Vol 13(6): 499-503.

71) Transcatheter aortic valve implantation in 2015. Mylotte D, Shariff F, Piazza N, Moscarelli M, Fattouch K, Modine T. *J Geriatric Cardiol*, 2016 Vol 13(6): 499-503.

72) What are the benefits of a minimally invasive approach in frail octogenarian patients undergoing aortic valve replacement. Abdullahi YS, Athanasopoulos LV, Moscarelli M, Casula R, Speziale G, Fattouch K, Castrovinci S, Athanasiou T. *J Geriatric Cardiol*, 2016 vol. 13(6): 514-6.

73) Early outcomes in redo operation after acute type A aortic dissection: results from the multicenter REAAD database. Dell'Aquila AM, Pollari F, Fattouch K, Santarpino G, Hillebrand J, Schneider S, Landwerth J, Nasso G, Gregorini R, Del Giglio M, Mikus E, Albertini A, Deschka H, Fischelein T, Mrtens S, Gallo A, Concistrè G, Speziale G, Regesta T. *Heart Vessels*, 2017 May; 32(5):566-573.

74) Transapical beating-heart chordae implantation in mitral regurgitation: a new horizon for

- repairing mitral valve prolapsed. Patrizio Lancellotti, Marc Radermecker, Rodolphe Durieux, Thomas Modine, Cecile Oury, Khalil Fattouch. *J Thorac Dis.* 2016 Dec;8(12): E1665-E1671.
- 75) A comparison of 2 Mitral annuloplasty rings for severe ischemic mitral regurgitation: Clinical and echocardiographic outcomes. Khalil Fattouch, Marco Moscarelli, Sebastiano Castrovinci, Francesco Guccione, Pietro Dioguardi, Giuseppe Speziale, Patrizio Lancellotti. *Semin Thorac and cardiovascular Surg*, Vol 28, N: 2, pag: 261-68, 2016.
- 76) Controlled exponentially weighted moving average chart in cardiac surgery: A simulation study across 9 Italian Cardiac centers. Marco Moscarelli, Thanos Athanasios, Nick Sevdalis, Federico Vescovi, Khalil Fattouch, Giuseppe Nasso, Giuseppe Speziale. *Semin Thorac and cardiovascular Surg*, Vol 28, N: 2, pag: 253-58, 2016.
- 77) Mid-term results of bicuspid aortic valve repair guided by morphology and function assessment. Khalil Fattouch, Marco Moscarelli, Sebastiano Castrovinci, Giacomo Murana, Pietro Dioguardi, Francesco Guccione, Giuseppe Nasso, Giuseppe Speziale, Patrizio Lancellotti. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2017 Jul 1;25(1):83-88.
- 78) The value of adding sub-valvular procedures for chronic ischemic mitral regurgitation surgery: a meta-analysis. Moscarelli M, Athanasiou T, Speziale G, Punjabi P, Malietzis G, Lancellotti P, Fattouch K. *Perfusion* 2017 Sep; 32(6): 436-445.
- 79) Mid-Term performance of bipolar radiofrequency ablation for isolated atrial fibrillation through a right minithoracotomy. Nasso G, Moscarelli M, Fattouch K, Zebele C, Iacopino S, Fiore F, Speziale G. *Seminars Thorac and Cardiovasc Surg* 2017. Summer; 29(2): 160-172.
- 80) Transcarotid approach for TAVI: an optimal alternative to the transfemoral gold standard. Overtchouk P, Alqdeimat I, Coisne A, Fattouch K, Modine T. *Ann Cardiothorac Surg.* 2017 Sep; 6(5): 555-557.
- 81) Lancellotti P, Magne J, Dulgheru R, Clavel MA, Donal E, Vannan MA, Chambers J, Rosenhek R, Habib G, Lloyd G, Nistri S, Garbi M, Marchetta S, Fattouch K, Coisne A, Montaigne D, Modine T, Davin L, Gach O, Radermecker M, Liu S, Gillam L, Rossi A, Galli E, Ilardi F, Tastet L, Capoulade R, Zilberszac R, Vollema EM, Delgado V, Cosyns B, Lafitte S, Bernard A, Pierard LA, Bax JJ, Pibarot P, Oury C. *JAMA Cardiol.* 2018 Nov 1; 3(11): 1060-1068.
- 82) Effectiveness of Prosthetic Ring Annuloplasty for Aortic Valve Repair. Fattouch Khalil. *Clin Surg.* 2018; 3:2087 Published: 2018 Aug 27.
- 83) Secondary tricuspid regurgitation in patients with left ventricular systolic dysfunction: cause for concern or innocent bystander? Lancellotti P, Fattouch K, Yun Go Y. *Eur Heart J.* 2018 Oct 14; 39(39): 3593-3595.
- 84) A meta-analysis of the performance of small tissue versus mechanical aortic valve prostheses. Moscarelli M, Fattouch K, Speziale G, Nasso G, Santarpino G, Gaudino M, Athanasios T. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2019 Sep 1; 56(3):510-517.
- 85) The effect of surgical versus transcatheter aortic valve replacement on endothelial function. An observational study. Moscarelli M, Devito F, Fattouch K, Lancellotti P, Ciccone MM, Rizzo P, Gaudino M, Marchese A, Angelini G, Speziale G. *Int J Surg.* 2019 Mar; 63:1-7.
- 86) Dopamine Optimizes Venous Return During Cardiopulmonary Bypass and Reduces the Need for Postoperative Blood Transfusion. Moscarelli M, Condello I, Fattouch K, Punjabi P, Ajello V, Solimando C, Fiore F, Angelini G, Speziale G. *ASAIO J.* 2019 Nov/ Dec; 65(8):882-887.
- 87) Hybrid strategy-the future of cardiac therapies! A myth or galloping reality? Modine T, Fattouch K, Overtchouk P. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2019 Mar 1;28(3):331-332.
- 88) Redo mitral valve repair with complete ring implantation over an open band. Moscarelli M, Nasso G, Fattouch K, Di Bari N, Speziale G. *J Card Surg.* 2019 Jul; 34(7):614-616.
- 89) Minimally invasive surgical versus transcatheter aortic valve replacement: a multicenter study. Paparella D., Santarpino G., Malvindi PG, Moscarelli M., Marchese A., Guida P., Carbone C., Gregorini R, Martinelli L., Comoglio C., Coppola R, Albertini A., Cremonesi A., Liso A., Fattouch K., Avolio M., Brunetti ND, Speziale G. *Int J Cardiol Heart Vasc.* 2019 Apr 28;23:100362.doi: 10.1016/j.ijcha.2019.100362. eCollection 2019 Jun. PubMed PMID: 31061875; PubMed Central

- 90) Uncertainties and challenges in surgical and transcatheter tricuspid valve therapy: a state-of-the-art expert review. Chang CC, Veen KM, Hahn RT, Bogers AJJC, Latib A, Oei FBS, Abdelghani M, Modolo R, Ho SY, Abdel-Wahab M, Fattouch K, Bosmans J, Caliskan K, Taramasso M, Serruys PW, Bax JJ, van Mieghem NMDA, Takkenberg JJM, Lurz P, Modine T, Soliman O. *Eur Heart J*. 2020 May 21; 41 (20): 1932-1940.
- 91) Minimal Access Versus Sternotomy for Complex Mitral Valve Repair: A Meta-Analysis. Moscarelli M, Fattouch K, Gaudino M, Nasso G, Paparella D, Punjabi P, Athanasiou T, Benedetto U, Angelini GD, Santarpino G, Speziale G. *Ann Thorac Surg*. 2020 Mar;109(3):737-744.
- 92) Myocardial Function in Patients With Radiation-Associated Aortic Stenosis Undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement: A Layer-Specific Strain Analysis Study. Martinez C, Cicenía M, Sprynger M, Postolache A, Ilardi F, Dulgheru R, Radermecker M, Esposito G, Marechal P, Marechal V, Donis N, Tridetti J, Nguyen Trung ML, Sugimoto T, Tsugu T, Go YY, Coisne A, Montaigne D, Fattouch K, Nchimi A, Oury C, Lancellotti P. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2020 Jun 13(6): 1450-1452.
- 93) Full sternotomy and minimal access approaches for surgical aortic valve replacement: a multicentre propensity-matched study. Paparella D, Malvindi PG, Santarpino G, Moscarelli M, Guida P, Fattouch K, Margari V, Martinelli L, Albertini A, Speziale G. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2020 Apr 1;57(4):709-716.
- 94) Current trends in mitral valve surgery: A multicenter national comparison between full-sternotomy and minimally-invasive approach. Paparella D, Fattouch K, Moscarelli M, Santarpino G, Nasso G, Guida P, Margari V, Martinelli L, Coppola R, Albertini A, Del Giglio M, Gregorini R, Speziale G. *Int J Cardiol*. 2020 May 1;306:147-151.
- 95) Atherosclerosis as pathogenetic substrate for Sars-Cov2 cytokine storm. Mattia Vinciguerra, Silvia Romiti, Khalil Fattouch, Antonio De Bellis, Ernesto Greco. *J. Clin. Med*. 2020, 9, 2095; doi:10.3390/jcm9072095.
- 96) Water condensation from gas outlet of oxygenator. Condello I, Moscarelli M, Santarpino G, Fattouch K, Nasso G, Speziale G. *J Card Surg*. 2020 Aug; 35(8): pp. 2039-2040.
- 97) Cardiac surgery outcomes in patients with coronavirus disease 2019 (COVID-19): A cases series report. Fattouch K, S. Corrao, E. Augugliaro, A Minacapelli, A. Nogara, G. Zambelli, Argano C, Moscarelli M. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2020 Oct 22:S0022-5223(20)32872-5 Online ahead of print
- 98) Minimally invasive approaches to primary cardiac tumors: a systematic review and meta-analysis. Moscarelli M, Rahouma M, Nasso G, di Bari N, Speziale G, Bartolomucci F, Pepe M, Fattouch K, Lau C, Gaudino M. *J Card Surg* 2020 Dec 1. doi:10.1111/jocs.15224 online ahead of print
- 99) The effect of minimally invasive surgery and sternotomy on physical activity and quality of life. Moscarelli M, Lorusso R, Abdullahi Y, Varone E, Marotta M, Solinas M, Casula R, Parlanti A, Speziale G, Fattouch K, Athanasiou T. *Heart Lung and Circ*. 2020 Nov 12:S1443-9506(20)31474-8. doi: 10.1016/j.hlc.2020.09.936. Online ahead of print.
- 100) Minimally invasive mitral valve repair for standalone secondary mitral regurgitation. Moscarelli M, Di Bari N, Fattouch K, Brigiani MS, Bonifazi R, Nasso G, Speziale G. *Heart Lung Circ*. 2020 Sep 4:S1443-9506(20)30433-9. doi: 10.1016/j.hlc.2020.08.002. Online ahead of print.
- 101) An observational, prospective study on surgical treatment of secondary mitral regurgitation: The SMR study. Rationale, purpose, and protocol. Calafiore AM, Di Mauro M, Bonatti J, Centofanti P, Di Eusanio M, Faggian G, Fattouch K, Gaudino M, Kofidis T, Lorusso R, Menicanti L, Prapas S, Sarkar K, Stefano P, Tabata M, Zenati M, Paparella D. *J Card Surg*, 2020; 35(10), pp. 2489-2494.
- 102) Tailor made aortic root reconstruction. Moscarelli M, Fattouch K, Speziale G. *Ann Thorac Surg*. 2020 Jul 23:S0003-4975(20)31193-0. Doi:10.1016/j.athoracsur.2020.05.138. Online ahead of print. PMID: 32712096.
- 103) Minimally invasive approaches to primary cardiac tumors: A systematic review and meta-analysis. Moscarelli M, Rahouma M, Nasso G, di Bari N, Speziale G, Bartolomucci F, Pepe M, Fattouch K, Lau C, Gaudino M. *J Card Surg*. 2021 Feb;36(2):483-492. doi: 10.1111/jocs.15224. Epub

104) The Role of Surgical Treatment of Severe Functional Mitral Regurgitation in Heart Failure. Fattouch K, Guccione F. *Cardiol Clin.* 2021 May;39(2):185-188. doi: 10.1016/j.ccl.2021.01.012.PMID: 33894932 Review

105) 10-Year Results of Mitral Repair and Coronary Bypass for Ischemic Regurgitation: A Randomized Trial. Fattouch K, Dioguardi P, Guccione F, Nogara A, Salardino M, Sampognaro R, Bacarella D, Moscarelli M. *Ann Thorac Surg.* 2021 Apr 27:S0003-4975(21)00744-X. doi: 10.1016/j.athoracsur.2021.03.106. Online ahead of print.PMID: 33930353

106) Early safety performance of a modified technique of aorta replacement with sinotubular stabilization. Moscarelli M, Di Bari N, Nasso G, Fattouch K, Athanasiou T, Bonifazi R, Speziale G. *Asian Cardiovasc Thorac Ann.* 2021 May 4:2184923211015094. doi: 10.1177/02184923211015094. Online ahead of print.PMID: 33947228

107) Minimally invasive aortic valve replacement: short-term efficacy of sutureless compared with stented bioprostheses. Paparella D, Santarpino G, Moscarelli M, Guida P, De Santis A, Fattouch K, Martinelli L, Coppola R, Mikus E, Albertini A, Del Giglio M, Gregorini R, Speziale G. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2021 Jul 26;33(2):188-194. doi: 10.1093/icvts/ivab070.PMID: 33984125

108) A pooled analysis of pacemaker implantation after Perceval sutureless aortic valve replacement. Moscarelli M, Santarpino G, Athanasiou T, Mastroberto P, Fattouch K, Nasso G, Speziale G. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2021 May 14:ivab137. doi: 10.1093/icvts/ivab137. Online ahead of print.PMID: 34000013

109) A modified technique for performing proximal anastomosis of a supracoronary graft. Moscarelli M, Nasso G, Fattouch K, Di Bari N, Bonifazi R, Speziale G. *Multimed Man Cardiothorac Surg.* 2021 May 6;2021. doi: 10.1510/mmcts.2021.028.PMID: 34019746

110) Sex-specific differences and postoperative outcomes of minimally invasive and sternotomy valve surgery. Moscarelli M, Lorusso R, Angelini GD, Di Bari N, Paparella D, Fattouch K, Albertini A, Nasso G, Fiorentino F, Speziale G. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2021 Aug 15:ezab369. doi: 10.1093/ejcts/ezab369. Online ahead of print.PMID: 34392335

111) Sutureless versus transcatheter aortic valve replacement: A multicenter analysis of "real-world" data. Santarpino G, Lorusso R, Moscarelli M, Mikus E, Wisniewski K, Dell'Aquila AM, Margari V, Carrozzo A, Barbato L, Fiorani V, Lamarra M, Fattouch K, Squeri A, Giannini F, Marchese A, Farahani K, Gregorini R, Comoglio C, Martinelli L, Calvi S, Avolio M, Paparella D, Albertini A, Speziale G. *J Cardiol.* 2021 Sep 10:S0914-5087(21)00225-2. doi: 10.1016/j.jjcc.2021.08.022. Online ahead of print.PMID: 34518075

RELAZIONE E LETTURE MAGISTRALI SU INVITO DURANTE CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI E PRESSO UNIVERSITÀ STRANIERE, DAL 2009 A OGGI:

1. Chirurgia della valvola aortica. Punto di vista del Cardiocirurgo. Società Italiana di Ecocardiografia (SIEC), Regione sicilia. Palermo 22 Maggio 2009.
2. Il punto di vista del chirurgo nel trattamento dell'endocardite. Società Italiana di Ecocardiografia (SIEC), Regione sicilia. Sant Alessio Siculo, Taormina. 29-31 Ottobre 2009.
3. Ruolo dell'ecocardiografia 3D nella valutazione della valvola aortica. Stenosi valvolare aortica: Nuovi aspetti diagnostici e terapeutici. Trapani 15 Maggio 2010 – baia dei Mulini
4. Should tricuspid valve be repaired in all cases undergone mitral valve surgery? Imperial college of Medecine, Hammersmith hospital, London June 30-July 1, 2011.
5. Risultati della sostituzione chirurgica valvolare aortica in rapporto agli score di rischio: Convegno: Stato dell'arte nel trattamento della valvola aortica percutanea ARNAS civico, 6 Febbraio 2013 - Palermo
6. Riparazione chirurgica dell'insufficienza mitralica funzionale: Quando è prevedibile l'insuccesso? Sala Madrid: 30 aprile 2013.SIEC, Società Italiana di Ecocardiografia, XVI Congresso Nazionale, 29 aprile – 1 Maggio, 2013 – Torino.

7. Chirurgia degli aneurismi dell'arco aortico. XVI International Vascular and Endovascular Surgery Congress. Società di patologia e chirurgia vascolare latino-mediterranea. Napoli, June 25-27, 2013 Hotel "Gli Dei", Pozzuoli
8. Chirurgia valvolare ripartiva nelle endocarditi. MICS 2013, 24 Maggio - Bari: Cardiochirurgia Mininvasiva e Cardiologia Non Convenzionale.
9. Minimal invasive cardiac surgery in mitral regurgitation. Echo Meeting with the Mayo Clinic Palazzo Chiaramonte Steri, 2-3 Ottobre 2013, Palermo
10. Bicuspide aortic valve repair. EuroValve, Madrid 8-9 November 2013.
11. Surgical anatomy of the mitral valve. EuroEcho, Istanbul 11-14 December 2013.
12. Functional Mitral and Tricuspid regurgitation. EACTS Accademy Course February 14-15, 2014 – Windsor, UK
13. Subannular repair techniques in ischemic mitral valve regurgitation. AATS/STS Adult Cardiac Surgery Symposium: Becoming a Master Valve Surgeon AATS Annual Meeting 2014, April 27, Toronto
14. Valutazione ecocardiografica pre- ed intraoperatoria della valvulopatia mitro-aortica Hands On: Prevenzione e terapia delle malattie cardiovascolari: la tecnologia a supporto della clinica. Palermo, 14 Giugno 2014, MEH
15. IX Congresso: Approccio multidisciplinare allo scompenso cardiaco. L'insufficienza tricuspidalica nello scompenso: Cosa ci offre il Cardiochirurgo. 7-8 Marzo 2014, Splendid Hotel La Torre, Mondello – Palermo
16. III Edizione: Approccio multidisciplinare alla patologia cardiovascolare: dalla prescrizione al trattamento. Trattamento chirurgico dell'insufficienza mitralica nello scompenso. Palazzo Steri, Palermo, 6-7 Giugno 2014
17. Attualità sulla malattia coronarica acuta e cronica. Rivascolarizzazione miocardica con condotti arteriosi. 13-14 giugno 2014, Erice – Trapani
18. Temi emergenti nella cardiologia del territorio. Trattamento chirurgico dell'insufficienza mitralica nello scompenso. Convegno ANCE. Palermo 19-20 settembre 2014
19. The papillary muscles and ventricle as a target in IMR. AATS Cardiovascular valve symposium 2014. Istanbul, 4-6 September
20. Ischemic mitral regurgitation surgery during coronary artery bypass grafting: Indications, surgical techniques and results. 28th Annual Meeting of Japanese Coronary Association December 13, 2014 – Tokyo, Japan.
21. Functional Mitral and Tricuspid regurgitation. EACTS Academy. February 20-21, 2015 – Windsor, UK
22. Ischemic mitral regurgitation: surgical techniques in 2015. AATS Mitral Conclave 2015, New York, 23-24 April.
23. The role of different rings in the treatment of ischemic mitral regurgitation. Heart of evolution: Innovation in heart valve surgery. Madrid, May 28-29, 2015. Hotel Melia Castilia
24. The ischaemic mitral valve: Mild/moderate/severe: Durability and long term results. EACTS Accademy 2015, July 10-11, Windsor (UK)
25. L'insufficienza tricuspidalica nello scompenso. Convegno ANCE sicilia. Temi emergenti nella cardiologia del territorio. Hotel piazza borsa, Palermo, Settembre 10-12, 2015
26. Repair techniques for ischemic mitral valve regurgitation. 6° Meeting of Japanese Society of Heart Valve Diseases 4-5 December – Tokyo 2015

27. Subannular repair techniques in ischemic mitral valve regurgitation
TCT, 9-15 October 2015, San Francisco – USA
28. Debate: Repair versus Replacement in ischemic mitral valve regurgitation
Repair always!
TCT, 9-15 October 2015, San Francisco – USA.
29. Role of papillary muscle relocation in ischemic mitral regurgitation.
TCT, 29 October – 2 Nov. 2016, Washington – USA
30. Surgical and transcatheter mitral valve repair or replacement for patients with heart failure and primary and secondary MR: Magnitude of benefit and prediction of responders.
TCT, 29 October – 2 Nov. 2016, Washington – USA
31. Concomitant sub-valvular procedures for ischemic mitral regurgitation: when and how.
The Mitral conferences (MICS), Rome, June 17-18, 2016
32. Tecniche di riparazione valvolare aortica. Approccio multidisciplinare alla patologia cardiovascolare. Mondello, 27-28 October 2016 (Palermo)
33. Trattamento dell'insufficienza mitralica nello scompenso. Approccio multidisciplinare alla patologia cardiovascolare. Mondello, 27-28 October 2016 (Palermo)
34. Treatment of ischemic mitral valve regurgitation: new options and old options revisited.
Società Italiana di Chirurgia Cardiaca (SICCH). Rome 25-27 Novembre 2016
35. Bicuspid aortic valve repair: techniques and outcomes. 3th Symposium of the working group on valvular diseases of the Croatian Cardiac Society. Zagreb, December 2-3, 2016 – Croatia.
36. Heart failure and prosthetic valves: prespective in valve surgery. EuroEcho imaging 2016 (European Association of Cardiovascular Imaging - EACVI). Leipzig, Germany, 7-10 December 2016
37. Is there a room for innovations in aortic surgery. Eurovalve 2017, January 26-27. Barcellona
38. Restrictive annuloplasty doesn't mean mitral valve repair: why and who can we improve results. Heart Valve Society HVS, 2-4 March, 2017. Montecarlo
39. Surgical therapy of mitral valve regurgitation: State of art. 3° Cardiac Surgery and Interventional Course. 6-7 March, 2017. Lille – France
40. Long term outcomes and bioprothetic valve durability. ChinaValve, April 14-16, 2017. Hangzhou
41. Limits of minimally invasive mitral surgery. AATS Mitral Conclave 2017, April 27-28, New York
42. There is a role for subannular techniques in IMR. AATS Mitral Conclave 2017, April 27-28, New York
43. Mitral Valve repair: state of art. Japanese Society of Heart Valve Diseases. Tokyo, November 24-25, 2017.
44. Annuloplasty: From anatomy to Memo 3D ReChord. University of Kamamoto, Japan, November 2017.
45. Will transcatheter clips, Annuloplasty, and Artificial Chord prove durable? Surgical insights
TCT, Transcatheter cardiovascular Therapy. Denver, 29 Oct – 2 November, 2017. Colorado – USA
46. Neochord in degenerative mitral regurgitation: clinical results and RCT.
TCT, Transcatheter cardiovascular Therapy. Denver, 29 Oct – 2 November, 2017. Colorado – USA
47. Tricuspid valve surgery: Concomitant and solo. Master in minimally invasive cardiac surgery
Scuola di formazione superior Sant'Anna Pisa, 18-19 April 2018.
48. Current status in trans-apical and catheter mitral leaflets and annuloplasty procedures.

EuroValve. Palermo, 26-27 April 2018

49. Patients selection in minimally invasive mitral surgery. MICS – The Mitral Conference. Roma, 8-9 June 2018

50. Surgical Mitral Valve Repair: new techniques and advantages. CEVF – IUA- MLAVS – Cardiovascular Diseases. Palermo, 21-24 June 2018

51. La cardiocirurgia mininvasiva valvolare nel paziente con scompenso cardiaco: vantaggi e limiti. 10° Convegno Il management dell'acqua e del sodio: Quale ruolo nello scompenso cardiaco". Palermo, 29-30 June 2018

52. TAVI: metodica oggi consolidata? Risultati immediati e a distanza. Riparazione della valvola mitralica: mitralclip, chirurgia: vie d'accesso tradizionale o mininvasivo? Corso di Eco cardiocirurgia. Mazara del Vallo, 22 June 2018

53. Neochord for Degenerative MR: Device Data Synthesis and Pivotal Clinical Trial Progress. San Diego, TCT 2018, September 21-25 2018.

54. Papillary Muscle Relocation. Tokyo, The 71st Annual Scientific Meeting of the Japanese Association for Thoracic Surgery, October 03-06 2018.

55. Should double annuloplasty be always necessary? Tokyo, The 71st Annual Scientific Meeting of the Japanese Association for Thoracic Surgery, October 03-06 2018.

56. MICS: Tips and Pitfalls Live in a box. Tokyo, The 71st Annual Scientific Meeting of the Japanese Association for Thoracic Surgery, October 03-06 2018.

57. Chirurgia riparativa della valvola aortica. Palermo, VII Edizione Approccio multidisciplinare alle patologie cardiovascolari: dalla prescrizione al trattamento, 26-27 October 2018

58. AATS: Percutaneous MV Repair in 2018. Shanghai, Mitral Conclave Workshop 2018, December 15-16, 2018

59. AATS: Anterior Leaflet Prolapse: Non-Resection Techniques. Shanghai, Mitral Conclave Workshop 2018, December 15-16, 2018

60. AATS: Management of Secondary MR. Shanghai, Mitral Conclave Workshop 2018, December 15-16, 2018

61. New concepts in imaging of surgical and transcatheter valvular interventions. Euro Echo 2018, December 7-10, Milan 2018.

62. Intervento di by-pass aorto-coronarico: la scelta del condotto. La rivascolarizzazione miocardica oggi. Trapani Aprile 12-13, 2019.

63. Tips and Tricks for the occasional MICS Surgeon. AATS May 2-3, 2019

64. Secondary Mitral Regurgitation: Surgical treatment of moderate secondary MR improves survival. EACTS 2020, October 8. Barcelona. Spain (online)

Capacità e competenze informatiche

Ottime capacità informatiche.
Ottima conoscenza dei sistemi informativi ospedalieri e sanitari.

Ulteriori informazioni

REVISORE DELLE SEGUENTI RIVISTE A CARATTERE SCIENTIFICO:

- European Journal of Cardiothoracic Surgery
- Interactive Cardiovascular and Thoracic surgery
- Annals of Thoracic Surgery
- Circulation
- Journal of Cardiothoracic Surgery
- Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery
- International J. of Cardiology

- Perfusion
- Journal of Cardiac Surgery

EDITORIAL BOARD:

- World Journal of Cardiology 2014-2017
- Journal of Geriatric Cardiology Dal 2014 a oggi

Il sottoscritto Khalil Fattouch, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Data

Firma