

CURRICULUM VITAE

Prof Imad Sheiban



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Imad Sheiban**

Indirizzo Lavoro :

Laboratorio di Cardiologia Interventistica
Ospedale Pederzzoli
Via Monte Baldo 37
37019 Peschiera del Garda (Verona)

Residenza :

Viale Nino Bixio 24
37126 Verona
Tel 045-8301668

Telefono 045- 6449193

Fax 045- 6449247

E-mail isheiban@uahoo.com

Nazionalità Italiana

Data di nascita Nato a Rama (Israele) il 09-08-1951

Maturità 1969 : Maturità Scientifica presso il Liceo di Rama (Israele) .

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

arabo , ebraico ed inglese

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di scrittura Ottima
- Capacità di espressione orale Ottima

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|--|--|
| • Periodo | 1970-1976 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Padova
Facoltà di Medicina e Chirurgia |
| • Qualifica conseguita | Laurea in Medicina e Chirurgia

Abilitazione all'esercizio della professione medica presso
L'Università di Padova nel 1976 .

E' iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine dei Medici della
provincia di Verona |
| • Periodo | 1976-1979 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Scuola Di Specializzazione in malattie dell'apparato
Cardiovascolare
Università degli studi di Padova – Sede in Verona |
| • Qualifica conseguita | Diploma di Specializzazione in Malattie dell'Apparato
Cardiovascolare |
| • Periodo | 1979-1980 |
| • Nome e tipo di istituto di formazione | Clinical Measurements
National Heart Hospital – London |
| Principali attività svolte | Studi Emodinamici e cardioangiografici
Ecocardiografia
Attività di Ricerca Clinica |
| • Qualifica conseguita | Visiting Fellow |
| • Periodo | 1988-1989 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Interventional Cardiology
San Luke's Hospital
Milwaukee – Wisconsin – USA |
| Principali attività svolte | Training Cardiologia Interventistica : angioplastica coronarica
transcatetere per via percutanea, aterectomia direzionale coronarica per
via percutanea , aterectomia rotazionale per via percutanea. |
| • Qualifica conseguita | Visiting Fellow |

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Periodo • Nome e indirizzo dell'Ospedale sede di lavoro	1976-1985 Università di Verona Istituto di Clinica Medica Centro di Fisiopatologia Cardiovascolare Ospedale Policlinico Piazzale L.A. Scuro 37100 Verona
• Tipo di struttura • Qualifica di Impiego : • Principali mansioni e responsabilità	<i>Ospedale Universitario</i> Medico Interno con compiti assistenziali Seguire i pazienti nel reparto di degenza Esecuzione di indagini invasive (cateterismo cardiaco e coronarografie) Esecuzione di procedure diagnostiche non-invasive (ecocardiogramma ed ecodoppler , test da sforzo) Esecuzione di visite ambulatoriali Esercitazioni per gli studenti di medicina Attività di ricerca clinica
• Periodo • Nome e indirizzo dell'Ospedale – sede di lavoro:	1985-1995 Università di Verona Istituto di Clinica Medica Centro di Fisiopatologia Cardiovascolare Ospedale Policlinico Piazzale L.A. Scuro 37100 Verona
• Tipo di struttura • Qualifica di Impiego : • Principali mansioni e responsabilità	<i>Ospedale Policlinico Universitario - Verona</i> <i>Ricercatore Universitario Confermato</i> L'attività assistenziale del dottor I. Sheiban, che si è svolta continuativamente presso il Servizio di Fisiopatologia Cardiocircolatoria aggregato all'Istituto di Clinica Medica dell'Università di Verona, dal 1985 al 1995 con le seguenti mansioni : • visite ambulatoriali divisionali (pazienti esterni) e consulenze cardiologiche (pazienti interni); • attività assistenziale di reparto seguendo in particolare i pazienti degenti per cardiopatie presso l'Istituto di Clinica Medica dell'Università di Verona; • esecuzione di test da sforzo al cicloergometro (pazienti interni ed esterni); • esecuzione di esami ecocardiografici (pazienti interni ed esterni); • reperibilità cardiologica di 24 ore (7-8/mese); • esecuzione di cateterismi cardiaci, coronarografie ed angioplastica transluminale coronarica percutanea; • dal 1990 , ha introdotto, presso l'ospedale Policlinico di Verona (tra i primi Centri in Europa), l'impiego dell'angioplastica coronarica primaria nel trattamento dell'infarto miocardico acuto; • discussione, con i colleghi cardiocirurghi, dei pazienti sottoposti a

studio emodinamico di interesse chirurgico.

- Nel novembre 1990 gli è stata attribuita la qualifica di Aiuto responsabile del laboratorio di Emodinamica e Cardiologia Interventistica (Del Centro di Fisiopatologia Cardiocircolatoria dell'ospedale Policlinico di Verona). *Da allora e fino al 1995 ha diretto l'attività del Laboratorio di Emodinamica, contribuendo significativamente all'incremento dell'attività, soprattutto quella interventistica, introducendo anche altre metodiche alternative all'angioplastica coronarica (aterectomia direzionale e rotazionale, ecografia intravascolare,...). Inoltre, ha introdotto l'impiego dell'angioplastica coronarica primaria nell'infarto miocardico acuto, con ottimi risultati e grande impatto sul piano clinico*

- Attività didattica presso l'Università di Verona : lezioni intergrative agli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia , Lezioni alla scuola di specializzazione in malattie dell'Apparato Cardiovascolare lezioni alla scuola per tecnici di Cardioangiografia) esercitazioni per gli studenti del corso di laurea .

- Attività di ricerca clinica

• Periodo	1996-1999
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	In Congedo Straordinario dall'Università di Verona presso la Divisione di Cardiologia Ospedale San Raffaele Via Olgettina Milano
• Tipo di struttura	<i>Università di Verona – Ospedale San Raffaele Milano</i>
• Qualifica di Impiego :	Ricercatore Universitario Confermato
• Principali mansioni e responsabilità	- Attività di Ricerca Clinica - Esecuzione di indagine diagnostiche invasive e di procedure di angioplastica coronarica per via percutanea - Responsabile del Laboratorio di Emodinamica e Cardiologia Interventistica della Divisione di Cardiologia Dell'ospedale San Raffaele di Milano

• Periodo	1999 -/ 2011
• Nome e indirizzo dell'Ospedale –sede di Lavoro:	Università di Torino Divisione Universitaria di Cardiologia Ospedale Universitario San Giovanni Battista Corso Bramante 88-90 10126 Torino
• Tipo di Struttura	<i>Ospedale Universitario San Giovanni Battista- Torino</i>
• Tipo di impiego	Dal 1999 al 2003 : Ricercatore Universitario Confermato , dal 2003° tutt'oggi : Professore Associato in Cardiologia, Confermato dal 2007.

• Principali mansioni e responsabilità

Nel Novembre 1999 è stato chiamato, con parere unanime del Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino, a coprire il ruolo di Ricercatore Universitario Confermato nel settore scientifico disciplinare F07C "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare" la Divisione Universitaria di Cardiologia (Direttore Prof. Gianpaolo Trevi) - dell'Università degli Studi di Torino, Ospedale san Giovanni Battista . In questa sede , su proposta del Direttore gli è stata conferita la Responsabilità del coordinamento dell'attività del Laboratorio di Cardiologia Interventistica .

Dal giugno 2003 gli è stato conferito l'**incarico di Emodinamica e Cardiologia Interventistica fascia GSU** nella Struttura Complessa di Cardiologia Universitaria – Ospedale San Giovanni Battista – Torino dove a tutt'oggi svolge le seguenti mansioni :

- Coordinamento del personale e dell'attività del Laboratorio di Cardiologia Interventistica

- Esecuzione di indagini diagnostiche invasive e di procedure di angioplastica coronarica per via percutanea , esecuzioni di procedure interventistica strutturale (chiusura PFO , difetti interatriali , difetti interventricolari , impianto di Valvole aortiche per via transcatetere) .

- Attività di ricerca clinica

- Attività didattica presso l'Università di Torino : lezioni per gli studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, lezioni per il corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, lezioni alle Scuole di Specializzazione in Malattie dell'apparato Cardiovascolare e in Chirurgia Cardiovascolare .

Dal 1 Novembre 2009 al 1 Marzo 2010 gli sono stati affidate le mansioni di Direttore della Divisione Universitaria di Cardiologia – Ospedale San Giovanni Battista -Torino – in qualità di Facente Funzione . Durante tale periodo ha coordinato tutte le attività della Divisione .

Nel dicembre 2011 , si è spontaneamente dimesso dall'Università di Torino per prendere Servizio nella struttura dove attuale esercita.

Dal Gennaio 2012 a tutt'oggi : Direttore del Laboratorio di Emodinamica e Cardiologia Interventistica presso la Struttura Ospedaliera " Clinica Pederzoli " - ASL 22 Regione Veneto – in Pischiera del Garda (Verona)

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Ottimo relazioni familiari (sposato con Silvia Tonni , con due figli: Sara ,15 anni , e Francesco ,14 anni).

Ottimo capacità di relazionare con altre persone e pazienti anche

in ambienti multiculturali. Ottime relazioni con i Colleghi di Lavoro e con gli studenti che frequentano le lezioni e gli specializzandi che frequentano il laboratorio di Cardiologia Interventistica .

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

In qualità di GSU – Emodinamica e Cardiologia Interventistica- coordina l'attività di 20 (6 medici e 14 infermieri professionali e ausiliari e tecnici di radiologia) che espletano la loro attività lavorativa presso il laboratorio di Cardiologia Interventistica.

Gestisce le risorse dedicate al Laboratorio

- Dal 2003 al 2012i ha contribuito allo sviluppo e l'avanzamento della Cardiologia Interventistica dell'Università di Torino (Ospedale San Giovanni Battista) introducendo nuove tecnologie di rivascolarizzazione miocardica percutanea , di immagine intravascolare e di valutazione funzionale invasiva . Inoltre, l'allargamento delle indicazioni e la riorganizzazione dell'attività hanno prodotto in questi anni un incremento crescente delle procedure, facendo del Centro un punto di riferimento nell'area piemontese (e non solo) per la Cardiologia interventistica.

E' stato creato inoltre un nuovo database dedicato alla ricerca nell'ambito della Cardiologia Interventistica. Che ha consentito la partecipazioni a studi multicentrici nazionali ed internazionali con apprezzabili contributi, consolidando così i rapporti del Laboratorio di Cardiologia interventistica con altri Centri e ricercatori a livello nazionale ed internazionali.

Nella struttura attuale :

-Dirige e d organizza le risorse umane del Laboratorio di Emodinamica e Cardiologia Interventistica .

-Esegue procedure di angioplastica coronarica e procedure interventistiche strutturali

- Amministra l'approvvigionamento del materiale necessario per il Laboratorio

- Organizza Riunioni n per l'aggiornamento del Personale tecnico-infermieristico edel Personale Medico

- Organizza Riunioni periodiche per la discussioni delle eventuali problematiche legate all'attività del Laboratorio

- Organizza periodiche riunioni con il personale del Laboratorio per il controllo della qualità .

- Organizza annualmente un Convegno Internazionale per l'aggiornamento nella Cardiologia Interventistica

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Nel 1978, durante il soggiorno a Londra presso il National Heart hospital , ha appreso la tecnica ecocardiografica e nello stesso anno all'suo rientro , ha introdotto l'ecocardiografia nel Centro di Fisopatologia Cardiovascolare dell'Ospedale Policlinico di Verona

Dopo il soggiorno presso l'Interventional Cardiology del San Luke's Hospital di Milwaukee , nel 1988 ha introdotto l'angioplastica coronarica percutanea all'Ospedale Policlinico di Verona .

Ha acquisito una lunga e consolidata esperienza nelle procedure diagnostiche (cateterismi cardiaci , biopsie miocardiche per in controllo dei pazienti con trapianto cardiaco) ma soprattutto nelle procedure interventistiche coronariche complesse e non coronariche:

- angioplastica coronarica con solo pallone o con impianto di stent coronarici. Negli primi anni 2000 , il Laboratorio di Cardiologia Interventistica è diventato un punto di riferimento per le procedure complesse: malattia del tronco comune , malattia coronarica multivasale , trattamento delle biforcazioni , trattamento delle occlusioni coronariche croniche , trattamento delle lesioni calcifiche , trattamento di pazienti post-chirurgici . I quegli anni erano pochi i Centri (a livello nazionale ed europeo) che affrontavano questo tipo di procedure complesse)
- angioplastica primaria per il trattamento dell'infarto miocardio acuto
- aterectomia coronarica direzionali e rotazionale trans-catetere , ,
- ecocaragia intravascolare coronarica ,
- valutazione funzionale mediante pressure wire , ,
- impianto di protesi aortiche per via transcatetere ,
- chiusura di difetti interatriale o interventricolare per via trans-catetere

(un totale di più di 12.000 procedure interventistiche).

Durante la sua Permanenza all'Ospedale San Raffaele di Milano ha sviluppato (in collaborazione con la Chirurgia Vascolare diretta Dal Prof R Chiesa) una buona esperienza nelle procedure di angioplastica per cutanea periferica : aa. Iliache, aa. Femorali , aa. Poplitee, aa. Renali , aa. Carotidi . esguendo un totale di circa 300 procedure come primo Operatore .

ATTIVITA' DIDATTICA :

Negli A.A. 1976/77 e 1977/78: esercitazioni per gli studenti presso la Cattedra di Chirurgia Cardiovascolare della Facoltà di Medicina dell'Università Padova sede di Verona.

AA. 1980 al 1995: Gli sono stati affidati dalle autorità accademiche dell'Università di Padova e, dalla sua istituzione, da quelle dell'Università di Verona, i seguenti corsi ufficiali di lezioni presso le sottoelencate Scuole di Specializzazione annesse alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova sede di Verona e successivamente dell'Università di Verona.

- **Scuola di Specializzazione in Malattie Cardiovascolari** :
"Fisiologia dell'apparato cardiovascolare I" per gli A.A. 1980/81, 1981/82, 1982/83. "Fisiologia Clinica" Il anno, negli A.A. 1983/84, 1984/85.
- **Scuola per Tecnici di Cardioangiochirurgia** (scuola

diretta a fini speciali): "Elementi di anatomia e fisiologia del cuore" I anno, per gli A.A. 1980/81, 1981/82, 1982/83.

- **Scuola per Ostetriche** "Elementi di Cardiologia" III anno per gli A.A. 1980/81, 1981/82.
- **Scuola di Specializzazione in Cardioangiochirurgia:** "Fisiopatologia Cardiovascolare" III anno, dall'A.A. 1983/84 all'A.A. 1995/1996.
- **Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica** "Terapia medica delle cardioangiopatie" del III anno, dall'A.A. 1982/83 all'A.A. 1994/1995.

- **Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport :** Ciclo di conferenze su " Diagnostica Cardiovascolare " dall'anno accademico 1990/1991 al 1993/1994.
- **Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia :** Fisiopatologia Cardiocircolatoria III anno (all'a.a. 1990/1991 all'a.a. 1994/1995)
- **Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica** "Terapie medica delle Cardiopatie" (all'a.a. 1990/1991 all'a.a. 1994/1995)
- **Scuola di Specializzazione in Cardiologia – Università degli Studi di Chieti:** dall'anno accademico 1987-88 all' anno accademico 1992-1993, su invito del Direttore della Scuola Prof. G.P.Trevi partecipa all'attività didattica con cicli di conferenze su argomenti di ecocardiografia e cardiologia interventistica.
- **Scuola di Specializzazione in Cardiologia:** "Fisiologia dell'apparato cardiovascolare" per l'anno accademico 1982/1983 ; "Fisiopatologia Cardiorespiratoria" I e II anno dall'anno accademico 1990-1991 al 1994/1995
- **Corso Integrativo di Angiologia Medica nel Corso di Laurea – Il Facoltà di Medicina e Chirurgia -Università degli Studi di Torino , sede di Novara – Anno Accademico 1995-1996**
- **Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università di Sassari :** Corso di Cardiologia Interventistica per l'anno accademico 1998/1999
- **Scuola di Specializzazione Cardiologia dell'Università di Torino:** Corso di Cardiologia Interventistica dall'a.a. 1999/2000 all'aa 2011/2012.
- **Scuola Specializzazione di Cardiochirurgia dell'Università di Torino:** Corso di Cardiologia Invasiva . Dall'a.a. 1999/2000 all'aa 2011/2012.
- **Attività Didattica Integrativa in Cardiologia** per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino dall'a.a. 1999/2000 all'aa 2011/2012.
- **Dall'aa. 2001-2002 fino all'aa. 2007-2008 è stato titolare dell'insegnamento di Cardiologia** al Corso di Laurea Breve in Scienze Infermieristiche della I facoltà di Medicina dell'Università di Torino

- **Dall'aa. 2008-2009 all'aa 2011/2012 è titolare dell'insegnamento di malattie dell'apparato cardiocircolatorio** al Corso di Laurea Breve della II facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino .
- **Dall'a.a 199/2000 all'aa 2011/2012 è stato membro della Commissione Esaminatrice in malattie dell'Apparato Cardiovascolare** per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'università degli Studi di Torino dall'a.a. 1999/ 2000 a tutt'oggi
- **Dall'a.a 21003/2004 all'aa 2011/2012 è stato titolare dell'insegnamento di malattie dell'apparato Cardiovascolare** per gli Studenti di Corso di Laurea in Odontoiatria e protesi dentaria della facoltà di medicina dell'Università di Torino
- **Dall'anno Accademico 2007-2008 all'a.a 2011/2012 è stato titolare dell'Insegnamento di Malattie de'Apparato Cardiovascolare** per gli studenti del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia alla II facoltà di Medicina San Luigi Gonzaga dell'Università di Torino

In qualità di Docente ha sempre ha sempre partecipato alle commissioni esaminatrici dei corsi di Laurea delle Scuole di Specializzazioni di cui è docente. Ha inoltre coordinato più di 1350 tesi di Laurea o di Specializzazione facendo parte delle commissioni di esami di Laurea o del Diploma di Specializzazione .

ATTIVITA' DI RICERCA

Ha svolto attività di ricerca clinica riguardanti i seguenti argomenti :

1 - lo studio della semeiologia radiologica normale delle arterie coronarie e delle sue varianti patologiche congenite e acquisite, dei quadri elettrocardiografici osservabili in corso di coronarografia selettiva e dei diversi tipi di complicanze conseguenti all'indagine angiografica;

2 - la valutazione della funzione meccanica del ventricolo sinistro in condizioni basali e dopo somministrazione acuta di farmaci;

3 - il circolo collaterale coronarico e il suo significato funzionale;

4 - lo studio longitudinale in pazienti affetti da cardiopatia ischemica e da valvulopatie acquisite, con particolare riguardo alla valutazione a distanza dei risultati della terapia medica e chirurgica;

5 - la valutazione di nuovi elementi elettrocardiografici (per esempio: ampiezza dell'onda R) utili per la diagnostica nella cardiopatia ischemica mediante il test da sforzo al cicloergometro;

6 - l'impiego dell'ecocardiografia nella diagnosi delle complicanze delle cardiopatie ischemiche e alvolari e nello scompenso cardiaco.

7 - l'impiego dell'ecocardiografia bidimensionale nella valutazione e il controllo diretto della pervietà dei by-pass aorto-coronarici (contributo originale); la sensibilità e la specificità dell'ecocardiografia bidimensionale nella diagnosi di masse endocavitarie

8- Analisi computerizzata dell'ecocardiogramma M-mode e bidimensionale per lo studio della funzione sistolica e diastolica del ventricolo sn in varie patologie cardiache.

9 - la disfunzione ventricolare sinistra ischemica e post-ischemica (ibernazione miocardica , stordimento miocardico, vitalità miocardica): impatto clinico e prognostico, approcci terapeutici farmacologici e non farmacologici;

10 -l'applicazione di nuove procedure interventistiche (~~aterectomia transluminale percutanea, ablazione percutanea, stent intracoronarici ecc..~~) nella terapia di pazienti affetti da coronaropatia ostruttiva.

11_ I meccanismi della restenosi post-angioplastica e post-impianto di stent intracoronarici ed approcci per la prevenzione della restenosi in diverse situazioni clinico-angiografiche;

12 - la riperfusione meccanica precoce mediante angioplastica coronarica nell'infarto acuto: risultati clinici ad angiografici e recupero della funzione ventricolare sinistra dopo riperfusione

13 - l'impiego degli ultrasuoni intravascolari durante angioplastica coronarica: utilità ed impatto sui risultati a distanza.

14- il recupero della funzione ventricolare sinistra sistolica e diastolica dopo riperfusione miocardica mediate angioplastica coronarica e il ruolo della riperfusione nella prevenzione del rimodellamento ventricolare post-infartuale.

15- La valutazione funzionale delle stenosi coronariche durante coronarografia con l'impiego dell pressare wire : l'impatto clinico

a breve e lungo termine.

15 - I risultati dell'Impianto di valvole aortiche per via trans-catetere

Ha sviluppato il disegno di due nuovi cateteri con doppio palloncino: uno per angioplastica coronarica ed impianto di stent intracoronarico (predilatazione e d impianto di stent con lo stesso device e con unica manovra -1994-) ed un'altro catetere con doppio palloncino per il trattamento delle lesioni coronariche a livello delle biforcazioni dei vasi (due palloncini posizionati simultaneamente nei due vasi della biforcazione che permettono la dilatazione di entrambi con lo stesso device e con una unica manovra -1995-)

Ha partecipato a diversi studi multicentrici nazionali ed internazionali in qualità di Principal Investigator (ARTS I e ARTS II , SOS, CACTUS, TRITON -TIMI 28 Trial ; ERCTO , GISSOC II- GISE , EXECUTIVE ,)

E' Principal Investigator di due Registri Nazionali proposti dal nostro Centro :

Il Registro RITMO riguardante l'angioplastica coronarica a livello del tronco comune confrontata con l'intervento chirurgico di bypass aorto-coronarico

Il Registro FLAVOR riguardante il confronto tra angioplastica coronarica basata sulla valutazione angiografica e quella basata sulla valutazione mediante pressare wire delle lesioni coronariche intermedi nei pazienti con malattia coronarica multivasale.

Entrambi questi registri sono sponsorizzati dalla Società Italiana di Cardiologia Invasiva

E' membro delle seguenti Società scientifiche:

- Società Italiana di Cardiologia
- Gruppo Italiano di Studi Emodinamici
- Società Italiana di Ecocardiografia
- Società Europea di Cardiologia
- American Heart Association
- International Society of Cardiovascular Drugs Therapy
- International Society of Endovascular Surgery

Ha partecipato con relazioni su invito a 150 e più di 400 comunicazioni a convegni nazionali ed internazionali portando il proprio contributo ad argomenti riguardanti la cardiologia clinica, la fisiopatologia cardiovascolare e la cardiologia interventistica .

E' autore di n. **294** pubblicazioni scientifiche per esteso : 157 su riviste internazionali e 137 su riviste nazionali. e 360 abstract (185 su riviste italiane e 175 su riviste internazionali).

Revisore ospite dei seguenti riviste scientifiche:
Italian Heart Journal

Heart
Coronary Artery Disease
Journal of Evidence-Based Medicine
Drugs
Circulation
American Journal of Cardiology
Journal of Cardiovascular Medicine
Cardiac Catheterization and Interventions
Annals of Medicine

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Verona , 23/10/2012

Prof . Imad Sheiban

I. Sheiban

Invited lectures in International meetings

- **International Workshop on Coronary Artery Surgery for the Nineties Prognosis after Revascularization. Salizburg, novembre 1985**, Relazione dal titolo: " Loss of improvement after myocardial revascularization: 11 year follow-up".

- **International Colloquium on Cardial Reconstruction. Salisburgo, 28-29 gennaio 1988**, Relazione dal titolo : "Some pathophysiological considerations on functional tricuspid insufficiency".

- **First International Lacidipine Symposium: Expanding the role of calcium antagonism in hypertension, 7-8 September, 1990, Marbella**. Relazione dal titolo: Remodelling of left ventricular geometry and function induced by lacidipine and nifedipine in mild-to- moderate hypertension".

- **Second International Workshop on New Rends in Cardiovascular Therapy and Technology , Genova , 19-22 giugno,1991** . Relazione dal titolo: Selection of patients with coronary artery disease for invasive management.

- **Satellite Symposium to V European Meeting on Hypertension "Sympathetic Nervous System : Central and Peripheral Mechanisms: Cardiovascular and Metabolic Effects". Milano, 6 giugno,1991** . Comunicazione dal titolo : Favourable haemodynamic effects of urapidil on left ventricular geometry, dimensions and wall thickness in hypertensive patients.

- **International Symposium : " New Aspects in Treatment of Ischaemic Heart Disease with Calcium Antagonists" Dusseldorf , 27-29 Marzo, 1992** . Relazione dal titolo: Myocardial stunning following coronary angioplasty . Protective effects of calcium channel blockers.

- **Workshop on Nisoldipine in Coronary Artery Diseases and myocardial Infarction During International Conference on Acute Myocardial Infarction - Londra , 8 aprile, 1992**. Relazione dal titolo : Protective effects of calcium antagonists(nisoldipine and nifedipine) against myocardial stunning after coronary angioplasty.

- ~~Satellite Symposium during XIV Congress of the European Society of Cardiology~~
Left Ventricular Dysfunction During Ischaemia and after Myocardial infarction " . Barcellona, 2 settembre , 1992 . Relazione dal titolo : Prevention of myocardial stynning following coronaary angioplasty by calcium antagonists.

-**3rd Meeting of Advanced Interventional Cardiology, Cortina D'Ampezzo , 24-27 febbraio, 1993** . Relazione dal titolo : Management of acute myocardial infarction by coronary angioplasty with autoperfusion balloon cartheter.

- **Satellite Symposium to X Congress of Spanish Society of Cardiology " Acute ischemia and left ventricular dysfunction " Santiago di Compostela , 8 ottobre,1993** Relazione dal titolo : Myocardial stunning during coronary angioplasty and its prevention by calcium antagonists.

- **VII International Congress " Endovascular Interventions" Phoenix, Arizona , February 13-17, 1994** Relazione dal titolo : " Passive perfusione during coronary angioplasty Clinical , hemodynamic and anatomical factors influencing the efficacy of myocardial protection by autoperfusion catheter .

-International Symposium : "Left ventricular dysfunction and calcium antagonists" , Amsterdam , June 23-26 ,1994. Relazione dal titolo : Clinical and therapeutic implications of chronic left ventricular dysfunction in coronary artery disease.

- Live Demonstration Course on Coronary Stenting with Intravascular Ultrasound Guidance , Milan ,October 21-22, 1994. Relazione dal titolo : A new stent delivery system with double balloon catheter and "stent bed".

- Ischemic left Ventricular Dysfunction Forum. Tokyo ,October 28-29 ,1994. Relazione dal titolo : Myocardial stunning following coronary angioplasty. Protective effects of calcium channel blockers .

- The Second International Symposium on Left Ventricular Dysfunction . Tel Aviv , December 4-6 , 1994 . Relazione dal titolo : From acute ischemic episodes to chronic left ventricular dysfunction : Clinical and therapeutic implications.

- Heart Failure '95 : First International Meeting of the Task Force on Heart Failure . Satellite Symposium " Therapeutic Strategy in CHF : An Etiological Approach ? Focus on Ischemic Left Ventricular Dysfunction ". Amsterdam 1-4 April , 1995. Relazione dal titolo : Improvement of left ventricular function and wall motion following acute administration of nisoldipine in patients with ischemic heart disease and chronic left ventricular dysfunction .

- Congestive Heart Failure : From molecular biology to the clinic. A Satellite Symposium of the XV World Congress of the ISHR. Venice , 29th June - 1st July 1995. Relazione dal titolo : Chronic left ventricular dysfunction : clinical and therapeutic implications.

- V Meeting of Advanced Interventional Cardiology , Cortina , February 7-10 , 1997 : Relazione dal titolo : Stent implantation for the treatment of chronic total coronary occlusion

- 2nd Meeting of progress in Cardiology : " Heart failure , cardiac surgery and coronary artery disease " , Thessaloniki , Greece , January 23, 1998: Relazione dal titolo : Myocardial protection on reperfusion in patients with coronary acute syndromes : role of calcium antagonists.

- Meeting on Diagnosis and treatment of stable angina Pectoris ; University Hospital of Malmö , Sweden , October 9 ; 1997: Relazione dal titolo : Calcium antagonist nisoldipine in ischemic left ventricular dysfunction .

- Indo-European Millennium Summit on Coronary Interventions : Suncity – South Africa; 5th -9th July 2002 : " Update in the treatment of bifurcation lesions "

-Endovascular and Myocardial Therapy TEAM 2003, Madrid 1-3 October 2003 : "Reperfusion therapies in acute myocardial infarction ".

- Endovascular and Myocardial Therapy TEAM 2004, Madrid 22-24 November 2004 : Relazione dal titolo : " New Developments in the treatment of bifurcation lesions ".

- Interventional Intercontinental Summit on Coronary artery disease ; Dubai , February 2-5 2005 : Relazione dal Titolo " Drug Eluting Stents with follow up results : Bifurcation Lesions "

- Interventional Intercontinental Summit on Coronary artery disease ; Dubai , February 2-5 2005 : Relazione dal Titolo: Drug Eluting Stents Should be used universally during PCI ? ".

- **New Frontiers in Interventional Cardiology** , Krakow Poland December 2-5, 2004 : Primary angioplasty for acute myocardial infarction in patients with coronary multivessel disease .
- **XXVII Congresso da Sociedade Brasileira de hemodinamica e Cardiologia Intervencionistica** , Goiana , Brasil ; June 29- July 1 2005 : "Facilitated primary angioplasty in acute myocardial infarction : current status "
- **XXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Hemodinamica e Cardiologia Intervencionistica** , Goiana , Brasil ; June 29- July 1 2005 : " Clinical indication for the ricanalizzation of coronary total occlusions "
- **SOVECI (Sociedad Venezuelana de cardiologia Intervencionistica "tAnnual Meeting , Caracas – Venezuela , July 17-18 , 2005** : Thrombo-aspiration during primary angioplasty for acute myocardial infarction : impact on clinical outcome "
- **SOVECI (Sociedad Venezuelana de cardiologia Intervencionistica "tAnnual Meeting , Caracas – Venezuela , July 17-18 , 2005** : "Coronary bifurcation lesions : what is the optimal treatment "
- **1st Meeting of European Bifurcation Club , Bordeaux , France ; 15-16 September 2005**: "Bifurcation lesions treatment : State of the art – Bare metal stents "
- **International Intercontinental Summit on Coronary artery Disease: . Delhi – India 2-5 February 2005** : " Rescue PTCA in acute myocardial infarction : the clinical Impact "
- **Berlin Live 2005 ; Berlin - Germany ; November 24th , 2005** : " Bifurcation lesions : Lessons from the bench testing "
- **Endovascular & Miocardial Therapy TEAM 2007 : Madrid 28th- 30th November 2007** : **Relazione dal titolo** : "Bifurcation Leions : Best opstion is to implant more than one DES if necessary "
- **Endovascular & Miocardial Therapy TEAM 2007 : Madrid 28th- 30th November 2007** : " **Nanotechnology : Potential applications for interventional cardiology** "
- **Indian College of Cardiology : 14th Annual Conference Delhi – India , September 23-26 , 2007** : **Relazione dal titolo** " Left Main Coronary artery disease: Are we ready for storming the last ctadel of sergeouns ? "
- **Indian College of Cardiology : 14th Annual Conference Delhi – India , September 23-26 , 2007** , **Relazione dal titolo** " Poercutaneous closure therapies for PFO "
- **Indian College of Cardiology : 14th Annual Conference Delhi – India , September 23-26 , 2007** **Relazione dal titolo**" Aqcute coronary syndromes : Risk stratification and its significance in the management stretegies "
- **China Interventional Therapeutics (CIT) 2007 , Beijing - China , March 29-April 1 , 2007** : **Relazione dla Titolo** " Treatment of Bifurcation lesions : It's always preferable to use only one stent "

- **12th Annual Angioplasty Summit – TCT Asia Pacific , Seoul – South Korea , April 25-27 , 2007** : Relazione dal titolo “ Challenging Primary angioplasty : how to manage ? “

- **9th Congrès Francophone de Cardiologie Interventionnelle , Paris – France ; October 10-12 , 2007** : Relazione dal titolo : « Drug Eluting Stents and left main coronary artery registry “ .

- **Endovascular & Miocardial Therapy TEAM 2008 : Madrid Novembre 19th -21st 2007** : Relazione dal titolo “ Percutaneous treatment of small vessel disease in the DES Era “.

- **Global Interventional Conference , Nanjing – China , November 22-25 ,2007** : relazione dal titolo “ Percutaneous Coronary intervention on Left main with DES “

- **Austrian Society of Cardiology Congress , Salzburg May 28-31, 2008** : Relazione dal Titolo : “ Small vessel stenting : challenges and solutions ”.

- **5th Malaysian Cardiovascular Interventional Symposium with Live Transmission (Malaysia Live 2008) : Lumpur – Malaysia ; July 10-12 , 2008** : Relazione dal titolo “ Facilitated PCI : is it truly dead ? “

- **5th Malaysian Cardiovascular Interventional Symposium with Live Transmission (Malaysia Live 2008) : Lumpur – Malaysia ; July 10-12 , 2008** : Relazione dal titolo “ Advances in the treatment of the vulnerable plaque “

- **China Interventional Therapeutics (CIT) 2008 , Beijing - China , March 19-23 , 2008** : Relazione dal Titolo “ Bifurcation Treatment : Focus on side branch : jailed wire, predilatation , takeoff angles and kissing balloons “.

- **China Interventional Therapeutics (CIT) 2008 , Beijing - China , March 19-23 , 2008** : Relazione dal Titolo “ Unprotected left main coronary artery Treatment : is CABG still to be considered as first option in all patients ? “

- **Coronary Bifurcation Summit 2008 , Nanjing – China , November 28 -29 , 2008** : Relazione dal titolo “ Unprotected left main percutaneous Interventions : POT Technique” .

- **Coronary Bifurcation Summit 2008 , Nanjing – China , November 28 -29 , 2008** : Relazione dal titolo “ Bifurcation PCI : IVUS predicts outcome after stenting “ .

- **IV European Bifurcation Club Meeting , Prague –September 26-27 , 2008** : Relazione dal titolo : Meta-Analysis of Drug Eluting stents in Left main studies .

- **2nd Indo European Course on Revascularization (IREC) , London – England , November 27-28 , 2008** : Relazione dal titolo : “ Bifurcation lesions : focus on side branch “.

- **Endovascular & Miocardial Therapy TEAM 2009 : Madrid October 14th -16th 2009** : Relazione dal titolo “ Left main Disease: Percutaneous revascularization is the technique indicated in most patients.”

- **Val Hebron Hospital : Curso de Formacion Continuada en Enfermedades del Corazon – Barcelona- Spain , May 29 2009** : Relazione dal titolo “Percutaneous Coronary interventions for the treatment of left main coronary disease in 2009” .

- **31st Annual Conference of Association of Physicians of Gujarat , Surat – India , Jauray 23-24 , 2010** : Relazione dal titolo “ Percutaneous Coronary Interventions for the treatment of coronary left main disease : where we are today

- **Workshop on Percutaneous Coronary Interventions in Chronic Total Occlusions , Colombia Asia Hospital , Bangalore , India ; January 15 , 2010** : Realazione del titolo “ Modern approaches for chronic total occlusion : techniques and materials “.

- **2nd Left Main & Coronary Bifurcation Summit 2009 , Nanjing – China , November 28 -29 , 2008** Relazione dal titolo “ Distal Left main Bifurcation PCI Treatment “.

- **2nd Left Main & Coronary Bifurcation Summit 2009 , Nanjing – China , November 28 -29 , 2008** Relazione dal titolo “ Use of Pressure wire in the management of bifurcations treatment “.

- **2nd Left Main & Coronary Bifurcation Summit 2009 , Nanjing – China , November 28 -29 , 2008** Relazione dal titolo “ Bifurcation Treatment : single stenting in bifurcation “.

- **Euro PCR 09 , Barcelona – Spain , May 16-19 , 2009** : Relazione dal titolo : Left main revascularisation options and technical issues: case presentation : how would I treat”

- **South Asian Complex Coronary Interventions (SACCI) , Thiruvananthapuram , Kerala – India , April 11-12 , 2009** : Relazione dal titolo “ Percutaneous Treatment on coronary ostial lesions “.

- **PCI Summer Jam 2009 , Essen , Germany , June 25-26 , 2009** : Relazione dal titolo “Unprotected left main Percutaneous Coronary Interventions : critical Re4view “.

- **China Interventional Therapeutics (CIT) 2009 , Beijing - China , March 18-22 , 2009** : Relazione dla Titolo “ The European Bifurcation Club Consensus Strategy of Provisional side branch bifurcation stentino : concepl , rationale and technique “.

- **China Interventional Therapeutics (CIT) 2009 , Beijing - China , March 18-22 , 2009** : Relazione dla Titolo “ Optimaldrug eluting stent deployment guarantee better clinical outcome “.

-**China Interventional Therapeutics (CIT) 2009 , Beijing - China , March 18-22 , 2009** : Relazione dla Titolo “ Small vessel angioplasty : challenger and solutions “.

- **V European Bifurcation Club Meeting , Berlin –Germany ; October 16-17 , 2009** : Relazione dal titolo: “ Bifurcation lesions : What are the situations were we need Double stenting ?”.

- **TCT 2010 (Tanscathetr Cardiovascular Therapeutics) , San Francisco –USA , September 21-25 , 2010** : Relazione dal titolo : “ PCI of Distal Left main Trifurcation Disease with Case review “

- **TCT 2010 (Tanscathetr Cardiovascular Therapeutics) , San Francisco –USA , September 21-25 , 2010** : Relazione dal titolo: “ Bifurcation Disease : The –step by-step approach “

-**Complex Cardiovascular Catheter Therapeutics (C 3) : Advanced Endovascula and Coronary Intervention Global Summit , Baltimore –USA , June 20-24 2010** : relazione dal Titolo “ Role of stents in infrapopliteal Disease : BMS, DES or selfExpanding : when and where “.

-Complex Cardiovascular Catheter Therapeutics (C 3) : Advanced Endovascular and Coronary Intervention Global Summit , Baltimore –USA , June 20-24 2010 : relazione dal Titolo “ Is lesion preparation is still needed in the DES era ? “.

-Complex Cardiovascular Catheter Therapeutics (C 3) : Advanced Endovascular and Coronary Intervention Global Summit , Baltimore –USA , June 20-24 2010 : relazione dal Titolo “ How should a DES Left main Patients be followed “.

- India Live 2010 –Inaugural Course on Percutaneous Cardio-Vascular Interventions , Delhi – India , June 26-28 , 2010 : Relazione dal titolo : “New developments in stent engineering and clinical impact “

-India Live 2010 –National Course on Percutaneous Cardio-Vascular Interventions , Delhi – India , June 26-28 , 2010 : Relazione dal titolo “ Drug-eluting balloon : when could be a good option ? “.

- TCT 2010 (Tanscathetr Cardiovascular Therapeutics) , Washington –USA , September 21-25 , 2010 : Relazione dal titolo : “ Uprotected Left Main Disease : Basic selectionand techniques – Case presentation “

- TCT 2010 (Tanscathetr Cardiovascular Therapeutics) , Washington –USA , September 21-25 , 2010 : Relazione dal titolo “ EVolutyionary DES technology : Creation of Mitsu- Evolution of NexGen stent “.

- European Society of Cardiology Congress 2010 , Stockholm – Sweeden, August 28-September 1, 2010 : Relazione dal titolo : Complication during percutaneous coronary intervention : Device loss and retrieval “

- Endovascular & Miocardial Therapy TEAM 2008 : Madrid , October 6th 8th , 2010 : Relazione dal titolo “ Unprotected left main treatment :indications and most appropriate stent “.

- VI European Bifurcation Club Meeting , Budapest – Hungary –October 22-23 , 2010 : Relazione dal titolo: “ Is there any role for intravascular ultrasound in bifurcation lesions ? “

- Left Main and Coronary Bifurcation Summit 2010, Nanjing China , November 26-29 , 2010: Relazione dal Titolo “ Role of Intravascular Ultrasound in Bifurcation PCI and outcome “

- Left Main and Coronary Bifurcation Summit 2010, Nanjing China , November 26-29 , 2010: Relazione dal titolo “ Left Main Percutaneous Interventions : how to optimize clinical outcome “.

-China Interventional Therapeutics (CIT) 2011 , Beijing - China, March 16-19 , 2011: Relazione del titolo “ Left Main angioplasty in acute coronary Syndromes “.

-India Live 2011 –National Course on Percutaneous Cardio-Vascular Interventions , Mumbai – India , February 18-20 , 2011 : Relazione dal titolo “ Veneous and arterial coronary grafts PCI: Challenges and strategies “

-China Interventional Therapeutics (CIT) 2011 , Beijing - China , March 16-19 , 2011 Relazione del tiltolo “ Thromboaspiration in primary angioplasty for STEMI : what is the evidence ? “

- **Angioplasty Summit :TCTAP 2011, Seoul - South Korea , April 27-29,2011:** Relazione dal titolo " Is There Any Impact of Intravascular Ultrasound on Clinical Outcome in Bifurcation Treatment ?"

- **Angioplasty Summit :TCTAP 2011, Seoul - South Korea , April 27-29,2011:** Relazione dal titolo "Does High SYNTAX Score Always Means Bypass Surgery in Multivessel Disease Patients ? "

- **Euro PCR 11 , Paris , France , May 16-19 , 2011 :** Relazione del titolo : "Percutaneous retrieval of amplatz migrated in left pulmonary artery after initial success of post-surgical ventricular septal defect closure "

- **Complex Cardiovascular Catheter Therapeutics (C 3) : Advanced Endovascular and Coronary Intervention Global Summit , Orlando -USA , June 26-30 2011 :** relazione dal Titolo " Preprocedural evaluation prior to TAVI ".

- **Complex Cardiovascular Catheter Therapeutics (C 3) : Advanced Endovascular and Coronary Intervention Global Summit , Orlando – USA , June 26-30, 2011 :** relazione dal Titolo " Left Main angioplasty vs CABG : up-to-date ".

- **Endovascular & Miocardial Therapy TEAM 2011 : Madrid October 4th-7th 2011 :** Relazione dal titolo : " Up-to-date in left main interventions "

-**Left Main and Coronary Bifurcation Summit 2011, Nanjing China , November 24-27, 2011:** Relazione dal Titolo " Intravascular Ultrasound is not always needed in Bifurcation lesion Interventions "

- **Middle East Interventional Cardiovascular Conference , Dubai, United Emirates , January 26 , 2012.** Relazione dal Titolo : " Drug-Eluting Stents with Biodegradable Polymer : any impact on clinical outcome "

- **58th Annual Meeting of Indian Association of Cardiovascular and Thoracic Surgeons (IACTS) & The First Joint Workshop with European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS) on 8th to 12th February, 2012 at Kolkata, India :** Relazione dal titolo : "The future of Left Main Interventions "

-**China Interventional Therapeutics (CIT) 2012 , Beijing - China , March 15-18 , 2012** Relazione del titolo " Left Main disease in acute coronary syndromes : PCI or CABG ? "

China Interventional Therapeutics (CIT) 2012 , Beijing - China , March 15-18 , 2012 Relazione del titolo " Multivessel Disease : should we stage the procedure ? "

Angioplasty Summit :TCTAP 2011, Seoul - South Korea , April 24- 27,2012: Relazione dal titolo " Complex Left Main Angioplasty : technical challenges "

- **Complex Cardiovascular Catheter Therapeutics (C 3) : Advanced Endovascular and Coronary Intervention Global Summit , Orlando – USA , June 19-23, 2012 :** Relazione dal Titolo " Patients selection for Transcatheter Aortic Valve Implantation "

- **Complex Cardiovascular Catheter Therapeutics (C 3) : Advanced Endovascular and Coronary Intervention Global Summit , Orlando –USA , June 19-23 2012 :** relazione dal Titolo " Is there sufficient evidence to incorporate left main interventions into routine practice in 2012 ? Essentials from four years of Syntax Trial "

Relevant abstracts on International journals :

- 1) **I.SHEIBAN**, P.BENUSSI, A.MARINI, D.CASAROTTO, G.P.TREVI: Direct control of aorto-coronary by-pass patency by two dimensional echocardiography (abstr). **Eur. Heart J., suppl. E., p. 93, 1983.**
- 2) **I.SHEIBAN**, A.MARINI, P.BENUSSI, R.ACCARDI, D.CASAROTTO, G.P.TREVI: Mitral valve replacement. Clinical and hemodynamic parameters influencing long-term results.(abstr) **Eur. Heart J.5, suppl. 1, 155,1984.**
- 3) **I.SHEIBAN**, G.P.TREVI, P.BENUSSI, A.MARINI, R.ACCARDI: Long-term observations in patients with ischemic heart disease and normal or near normal artery oronarogram (abstr) **Eur. Heart J., 6 suppl. 1, 106, 1985.**
- 4) A.LECHI, **I.SHEIBAN**, G.CОВI, R.ACCARDI, C.ZENORINI, A.TENUTI: Changes in left ventricular mass and volume induced by Captopril in hypertensive patients.(abstr) **Eur. Heart J. 8, suppl. 2, 54, 1987.**
- 5) **I.SHEIBAN**, G.B.BISCARDO, R.FILIPPINI, R.ACCARDI, L.A.SCURO: Systolic and diastolic cardiac function in professional athletes. An echocardiographic study (abst) **Eur. Heart J. 8, suppl. 2, 155, 1987.**
- 7) G.P.TREVI, **I.SHEIBAN**, P.BENUSSI, A.MARINI, L.BULLIAN: Right ventricular function in patients with coronary artery disease. (abstr) **Eur. Heart. J., 8 suppl. 2, 126, 1987.**
- 8) **I.SHEIBAN**, G.CОВI, R.ACCARDI, C.ZENORINI, A.LECHI: Regression of left ventricular diastolic abnormalities in patients with essential hypertension (abstr). **Cardiovasc. Drugs and Ther., 1, 289, 1987.**
- 9) **I.SHEIBAN**, G.CОВI, C.ZENORINI, R.ACCARDI, M.CORSATO, G.ARCARO, A.LECHI: Blood pressure response to isotonic and isometric exercise in patients with essential hypertension after therapy with Nifedipine and Captopril (abstr). **Cardiovasc. Drugs and Ther., 1, 289, 1987.**
- 10) **I.SHEIBAN**, G.P.TREVI, P.BEENUSSI, A.MARINI, R.ACCARDI, D.CASAROTTO, P.PUGLIESE, L.A.SCURO: Isolated atrial septum aneurysm: has to be corrected surgically? (abstr). **J.Cardiovasc. Surg. 29, suppl., 52, 1988.**
- 11) M.ZAMBONI, L.COMINACINI, I.ZOCCA, F.ARMELLINI, **I.SHEIBAN**, T.TODESCO, O.BOSELLO: Relationship between abdominal fat and coronary lesions. (abstr) **Inter. J.Obes. 13, (suppl.1), 33, 1989.**
- 12) **I.SHEIBAN**, E.AROSIO, G.MONTESI, S.TONNI, G.MONTRESOR, A.LECHI: Reappearance of left ventricular diastolic abnormalities in hypertensive patients after suspension of therapy with Ca++ antagonists.(abstr) **Cardiovasc. Drugs and Ther., 3 (suppl.2), 628, 1989.**
- 13) **I.SHEIBAN**, S.TONNI, G.MONTRESOR, A.LECHI: Improvement of left entricular

diastolic and systolic function after Enalapril therapy in patients with congestive heart failure. (abstr) **Cardiovasc. Drugs and Ther.** 3, (suppl.2), 651, 1989.

14) I.SHEIBAN, G.P.TREVI, P.PUGLIESE, P.BENUSSI, A.MARINI, S.TONNI, G.MONTRESOR, D.CASAROTTO: Infections endocarditis as a cause of bioprosthesis failure. (abstr) **J Cardiovasc Surg** 31, (suppl), 1990 p. 57.

15) I.SHEIBAN, G.COVI, S.TONNI, G.MONTRESOR, L.BULLIAN, A.LECHI: Remodelling of left ventricle in patients with mild essential hypertension. (abstr) **Eur Heart J** 11, (suppl.G), 1990 p.414.

16) I. SHEIBAN, G.P.TREVI, S. TONNI, G. MONTRESOR, P.BENUSSI A. MARINI, L. BULLIAN : Link between angiographic morphology of coronary stenoses and response to medical treatment in patients with ischemic heart disease .(abstr) **Cardiovasc Drugs Ther.** 5 (suppl 3) : P37 , 1991.

17) I. SHEIBAN, A. MARINI, P. BENUSSI, S. TONNI, G. MONTRESOR L. BULLIAN : Improvement of left ventricular function and wall motion after acute administration of diltiazem in patients with coronary artery disease (abstr). **Cardiovasc Drugs Ther** 5 (suppl 3): P484, 1991.

18) I SHEIBAN, P BENUSSI, S TONNI, G MONTRESOR, L BULLIAN, P PUGLIESE, D CASAROTTO. "Myocardial protection during coronary angioplasty with autoperfusion balloon catheter in patients with severe left ventricular dysfunction". (abstr) **Eur Heart J** 1991; 1, abstr suppl: 154.

19) I. SHEIBAN , P. BENUSSI , A. MARINI , S. TONNI, G. MONTRESOR , G.P. TREVI : Use of autoperfusion catheter as "temporary stent" in complicated coronary angioplasty (abstr) **Eur Heart J (suppl)** , 1433, 1992 .

20) I.SHEIBAN , S. TONNI,P. BENUSSI, A MARINI, A. CHIZZONI, G.P. TREVI : Autoperfusion balloon catheter as "temporary stent" in direct coronary angioplasty for acute myocardial infarction (abstr) **Angiology** 44 (suppl 1) : 18-19, 1993

21) I. SHEIBAN , S. TONNI , P. BENUSSI , A. MARINI , G.P. TREVI : Anti-stunning effect of calcium antagonists for the prevention of heart failure in patients with acute ischemic episodes (abstr). **J Heart Failure** 1 , 305, 1993.

22) I. SHEIBAN, P. BENUSSI ,S. TONNI, A. MARINI, G.P. TREVI: Use of autoperfusion catheter for the prevention of heart failure during coronary angioplasty in patients with severe left ventricular dysfunction (abstr). **J Heart Failure** 1: 928, 1993.

23) I. SHEIBAN , S. TONNI, P. BENUSSI, A. MARINI, G.P.TREVI: Autoperfusion balloon catheter as "temporary stent" in evolving myocardial infarction (abstr) . **Eur Heart J** 14 (suppl G) : 472, 1993

24) I. SHEIBAN, S. TONNI, A MARINI, P. BENUSSI, G.P. TREVI Passive perfusion during coronary angioplasty: clinical, hemodynamic and anatomical factors influencing the efficacy of myocardial protection by autoperfusion balloon catheter. **J Invas Cardiol** 7, 1:110-111,1994.

25) **I SHEIBAN**, A. MARINI, S. TONNI, A. CHIZZONI, A. MOTTA, G.P. TREVI: The use of coronary stent for the recanalization of chronic coronary total occlusion reduces restenosis rate (abstr) **Eur Heart J** 1995, 16 (suppl. ii-v):287.

26) **I. SHEIBAN** , S. TONNI, A. MARINI, R. GORNI, G.P. TREVI: Improvement of left ventricular function and wall motion after acute administration of nisoldipine in patients with ischemic heart disease and severe chronic left ventricular dysfunction.(abstr) **J Heart Failure** 1995, 2:26.

27) **I. SHEIBAN**, S. TONNI, A. MARINI, R. GORNI, G.P. TREVI: Improvement of left ventricular function following early and complete reperfusion by direct coronary angioplasty in acute myocardial infarction. A potential role for calcium antagonists. (abstr) **J Heart Failure** 1995, 2:702.

28) **I. SHEIBAN** , S. TONNI , A. MOTTA , G.P. TREVI : A new technique for coronary stent deployment by double balloon catheter with stent bed .Preliminary results (abstr) . **Eur. Heart J** 17 , (suppl) , 178 , 1996 .

29) **I SHEIBAN** , S . TONNI , A. CHIZZONI , A. MARINI , G.P. TREVI : Time course and factors influencing left ventricular function recovery following successful primary angioplasty in acute myocardial infarction (Abstr). **Eur Heart J ;17 (Suppl) : 357;1996.**

30) **I SHEIBAN** , S. TONNI, A. CHIZZONI , G.P. TREVI : Coronary stenting in primary angioplasty for acute myocardial infarction (abstr) **J Invas Cardiol** 8: 57; 1996.

31) **I SHEIBAN** , GMC ROSANO , S TONNI , G VICEDOMINI , A MARGONATO, SL CHIERCHIA : Time to treatment influences recovery of left ventricular function following successful primary angioplasty in patients with acute myocardial infarction . (abstr) **J Am Coll Cardiol** 29; (suppl A) : 355A ; 1997.

32) **I. SHEIBAN** , GMC ROSANO , S. TONNI , G. VICEDOMINI , SL CHIERCHIA: Time to treatment influences recovery of left ventricular function following successful primary angioplasty in patients with acute myocardial infarction (abstr). **Eur Heart J , 18 (Suppl I) : 1997.**

33) GMC ROSANO , WI PEREIRA , **I. SHEIBAN** , S. ARIE, F. LEONADRO , AM CAIXETA , ML HILDAGO , F. PILEGGI , SL CHIERCHIA : effect of acute administration of estradiol 17 beta upon pacing-induced cardiac release of endothelin -1 in ,menopausal women (abstr) . **Circulation** 96 (suppl I) : I-27, 1997.

34) G. FRAGASSO , C. LU , P. DABROWSKI , **I SHEIBAN** , SL CHIERCHIA : Diagnostic accuracy of stress/rest myocardial perfusion tomoscintigraphy , dipyridamole and dobutamine stress echocardiography in hypertensive patients with chest pain and positive exercise test (abstr). **Circulation** 96 (suppl I) : I-97 ; 1997 .

35) **I. SHEIBAN** , GMC ROSANO , S. TONNI, S. ROSANIO , A ANZUINI, G. VICEDOMINI , S L CHIERCHIA : Late opening of infarct related artery prevents left ventricular remodelling in patients with acute myocardial infarction (abstr). **Circulation** 96 (suppl I) :I-260 ; 1997 .

36) A. ANZUINI , VM LEGRAND , H KULBERTUS , J BONNIER , S ROSANIO , M E BERTRAND , E FLECK , I . **SHEIBAN** , M . TOCCHI , G VICEDOMINI , S L CHIERCHIA : medtronic Wiktor stent implantation in chronich coronary total occlusions: In-hospital a nd long term outcome (abstr). **Circulation 96 (suppl I) :I-268; 1997.**

37) I. **SHEIBAN** , S. ROSANIO , S. TONNI , M. TOCCHI , P. PAGNOTTA , M. MONTORFANO , A. ANZUINI , GMC ROSANO , S.L. CHIERCHIA : Nisoldipine echocardiography : a new tool for predicting recovery of regional left ventricular function after coronary revascularization in patients with chronich ischemic dysfunction (abstr).. **Circulation 96 (suppl I) : I-400 ; 1997.**

38) G PIZZETTI , C. LU , I . **SHEIBAN** , A. MARGNATO , G. VICEDOMINI , S.L. CHIERCHIA : Myocardial viability and left ventricular function recovery after direct PTCA: comparison to front.loaded rTPA. (abstr). **J Am Coll Cardiol 31 (suppl A) :137A , 1998.**

235) I. **SHEIBAN** , G. FRAGASSO , S. TONNI , P. PAGNOTTA , S.L. CHIERCHIA : Long term evaluation of severe three veseel coronary artery disease not amenable to revascularization (abstr).. **J Am Coll cardiol 31 (suppl A) : 138A ; 1998.**

39) S. ROSANIO , I **SHEIBAN** , S. TONNI , M . TOCCHI , A ANZUINI , G. ROSANO , P. PAGNOTTA , M. MONTORFANO , S.L. CHIERCHIA : Nisoldipine echocardiography : a new method for assessing myocardial viability after acute myocardial infarction treated with thrombolysis . (abstr). **J Am Coll Cardiol 31 (suppl A) : 82A ; 1998.**

40) G. FRAGASSO , C. LU , P. DABROWSKI , I . **SHEIBAN** , S.L. CHIERCHIA : role of stress/rest myocardial perfusion tomoscintigraphy , dipyridamole and dobutamine stress echocardiography in the evaluation of hypertensive patients chest pain and positive exercise test (abstr).. **J Am Coll Cardiol 31 (suppl A) : 258A ; 1998.**

41) S. ROSANIO , F. DE COBELLI , M. TOCCHI , A. ANZUINI , G. ROSANO , I. **SHEIBAN** , SL CHIERCHIA , A. DEL MASCHIO : Safry and practicality of magnetic resonance imaging (MRI) for non-invasive assessment of coronary stents (abstr).. **J Am Coll Cardiol 31 (suppl A) : 382A ; 1998.**

42) GMC ROSANO , M. RILLO , F. LEONARDO , C. PAPPONE , R. PATRIZI , T. RUSSO , I . **SHEIBAN** , S.L. CHIERCHIA : Electrophysiological effect of acute administration of estradiol 17 beta in menopausal women (abstr).. **J Am Coll Cardiol 31 (suppl A): 508A ; 1998.**

43) GMC ROSANO , C. PAPPONE . M. RILLO , F. LEONARDO , T. RUSSO , I **SHEIBAN** , SL CHIERCHIA : Electrophysiological effect of 17B -oestradiol in menopausal women (abstr). **Eur Heart J 1998 ; 19 (Abst Suppl.) : 237.**

44) CHUZENG LU ; GABRIELE FRAGASSO , PAWEL DABROWSKI ; **IMAD SHEIBAN** ; SERGIO L CHIERCHIA : Diagnosis of coronary artery disease in female hypertensive patients with chest pain and positive exercise test : comparison of technetium-99m setamibi SPECT, dipyridamole and dobutamine stress echocardiography (abstr).. **Eur Heart J 1998 ; 19 (Suppl) : 336 .**

45) A. ANZUINI , S. ROSANIO , V. LEGRAND , H. BONNIER , E. HEYJMEN, A. MARGONATO , M. TOCCHI , I. **SHEIBAN** , SL CHIERCHIA : Wiktor stent for treatment of coronary bifurcation lesions : immediate and long term clinical and angiographic results

(abstr). **Eur Heart J 1998; 19 (Abstr. Suppl) : 625.**

46) GMC ROSANO , F. LEONARDO , G. PAINA , B. BONFIGLI , F. PELLICCIA , P. PAGNOTTA , I. **SHEIBAN** , SL CHIERCHIA : Comparative effect of continuous combined hormone replacement therapy with either conjugated equine oestrogens plus medroxyprogesterone acetate or 17 beta -oestradiol plus nortestosterone acetate on brachial artery blood flow. (abstr) **Eur Heart J 1998 ; 19 (Abst Suppl) : 681 .**

47) I. **SHEIBAN** , GMC ROSANO , F. MARSICO , P. PAGNOTTA , M. MONTORFANO, A. Anzuini , G. FRAGASSO , SL CHIERCHIA : Improvement success rate of PTCA for chronic total occlusion by Asahi guide wire (abstr) . **Circulation 1998 ; 98 (Suppl I) : I-716.**

48) A. ANZUINI , S. ROSANIO , V. LEGRAND , H. BONNIER , E. HEYJMEN , M. TOCCHI, I. **SHEIBAN** , SL CHIERCHIA : Implantation of the Wiktor stent in coronary bifurcation lesions: immediate and follow-up results (abstr). **Circulation 1998; 98 (Suppl. I) : I-638.**

49) G. FRAGASSO , F. LEONARDO, PM PIATTI, P. PAGNOTTA, F. PELLEGATTA, L. MONTI , I. **SHEIBAN**, SL CHIERCHIA : Effects of high dose heparin administration on ischemic threshold in patients with coronary artery disease. (abstr) **Circulation 1998;98 (Suppl I) :I-637.**

50) A. ANZUINI , S. ROSANIO, V. LEGRAND , H. BONNIER, M. TOCCHI, M. CARLINO, R. FALCETTI , F. MARSICO , M. MONTORFANO, P. PAGNOTTA, I. **SHEIBAN**, C. DI MARIO, A. COLOMBO : Coronary stenting for true bifurcation lesions: Immediate and long term outcomes after Wiktor stent deployment (abstr). **Am J Cardiol 1998 ; 82 (Suppl .7A) : 49S.**

51) I. **SHEIBAN** , , R. ALBIERO, F. MARSICO, C. DI MARIO, M. MONTORFANO, A. ANZUINI, PS SABA, M. CARLINO, A. COLOMBO: Immediate and long-term results of "T" stenting in bifurcational coronary lesions (abstr). **Am J Cardiol 1998;82 (Suppl 7A) : 50S.**

52) I. **SHEIBAN** , F. MARSICO, P. PAGNOTTA, M. MONTORFANO, A. ANZUINI, M. CARLINO, PS SABA , GMC ROSANO, C. DI MARIO, A. COLOMBO: Modified "T" stenting technique for kissing stents in bifurcational coronary lesions : clinical feasibility and immediate angiographic results. (abstr) **Am J Cardiol 1998 ; 82 (Suppl 7A): 50S-51S.**

53) F. Marsico I. **SHEIBAN** , M. MONTORFANO, P. PAGNOTTA , M. CARLINO, PS. SABA , A. ANZUINI, C. DI MARIO, A. COLOMBO: Six-month follow-up registry of patients undergoing multiple stenting for multivessel coronary disease (abstr). **Am J Cardiol 1998;82 (Suppl 7A) : 57S.**

54) I **SHEIBAN** , F. MARSICO, PAOLO PAGNOTTA, M. MONTORFANO, A. ANZUINI, M. CARLINO, G. FRAGASSO, C. DI MARIO, SL CHIERCHIA, A. COLOMBO: Improvement success rate of PTCA for chronic occlusion by Asahi guide wire . (abstr) **Am J Cardiol 1998; 82 (Suppl 7A) : 85S.**

55) **IMAD SHEIBAN**, REO ALBIERO, FEDERICA MARSICO, CARLO DI MARIO,

MATTEO MONTORFANO, PAOLO PAGNOTTA, FLAVIO AIROLDI, ANGELO ANZUINI, MAURO CARLINO, ANTONIO COLOMBO : immediate and long term results "T" stenting technique in bifurcational coronary lesions (abstr) . **J Am Coll cardiol 33 (Suppl A) : 91A, 1999**

56) **IMAD SHEIBAN** , FEDERICA MARSICO, PAOLO PAGNOTTA, MATTEO MONTORFANO, ANGELO ANZUINI, GIUSEPPE ROSANO, PIERSERGIO SABA , CARLO DI MARIO, ANTONIO COLOMBO, SERGIO L. CHIERCHIA: Modified "T2 stenting technique for kissing stents in bifurcational coronary lesions: clinical feasibility and immediate angiographic results (abstr) . **J Am Coll cardiol 33 (Suppl A) : 69A, 1999**

57) G. MELISSANO, **I. SHEIBAN** , P. PAGNOTTA, YAMUME TSHOMBA , E. CIVILINI, C. DI MARIO , R. CHIESA, A. COLOMBO: Terapia endovascolare degli aneurismi dell'aorta addominale sottorenale e delle arterie iliache: esperienza iniziale (abstr) . **G. Ital Cardiol 29; (suppl 2) , P31, 1999.**

58) V. TZIFOS, B. REIMERS , C. DIMARIO , A. DHARMADHIKARI , S. SACCA, R. ALBIERO, P. PASCOTTO, F. AIROLDI, **I. SHEIBAN**, A. COLOMBO : New approach to treatment of pseudobifurcational lesions (abstr) **Eur Heart J 20 , (suppl) : 365,1999.**

59) F. AIROLDI , C. DI MARIO, A. ANZUINI, M. CARLINO, C. BRIGUORI, A. DHAMADHIKARI, V. TZIFOS, **I. SHEIBAN** , R. ALBIERO, A. COLOMBO: Small-vessel stenting with two different dedicated stents (abstr) **Eur Heart J 20 , (suppl) : 383,1999.**

60) F. LEONARDO, **I. SHEIBAN** , G.M.C. ROSANO, M. MONTORFANO , F. NARSICO, P. PAGNOTTA, V. TZIFOS , G. GIANCI, C. DI MARIO , A. COLOMBO: Immediate and medium-term outcome following the treatment of very long (50mm) chronic coronary artery occlusion (abstr) **Eur Heart J 20 , (suppl) : 387,1999.**

61) V. TZIFOS , **I. SHEIBAN** , C. STEFANADIS, A. DHAMADHIKARI , F. LEONARDO, A. CATANOSO, M. ADAMIAN , P. TOULOUZAS , C. DI MARIO, A. COLOMBO: Procedural outcome and follow-up after saphenous vein graft treatment (abstr) **Eur Heart J 20 , (suppl) : 388,1999.**

62) COSTA MA, ALMAGOR Y, SALVI A, LOESSE B, GOY JJ, GEHLMANN H, COLOMBO A, **SHEIBAN** I, LUESCHER TF, HANET C, VALK V, UNGER F: The significance of myocardial enzyme release following multivessel stenting or CABG in the ARTS Trial (abstr) . **Circulation 1999; 100 (suppl I): I-215.**

63) **I. Sheiban**, A. Dharmadhikari , V. Tzifos, GMC Rosano, P. Pagnotta, G. Fracasso, SL Chierchia, GP Trevi : Left ventricular diastolic function following successful primary angioplasty in patients with acute myocardial infarction. **Eur Heart J 2000; 21 (Suppl. III-VI) : 73.**

64) F. Leonardo, G. Mercurio, **I Sheiban**, E. Cerquetani, F. Pelliccia, R. Patrizi, GMC Rosano: Effect hormone replacement therapy with estradiol valerate ad ciclical cyproterone acetate upon endothelial function and endothelin-1 levels in menopausal women at increased cardiovascular risk. . **Eur Heart J 2000; 21 (Suppl. III-VI) : 147.**

65) A. Dharmadhikari , V. Tzifos, A. Anzuini, F. Arioldi , M. Carlino, **I Sheiban**, M. Montorfano, C. Di Mario, A. Colombo: Coparison of no ReoPro , bolus ReoPro , and bolus

plus infusion of ReoPro during percutaneous coronary interventions. . **Eur Heart J 2000; 21 (Suppl. III-VI) :165.**

66) A. Dharmadhikari , V. Tzifos, A. Anzuini, , M. Carlino, F. Arioldi, **I Sheiban**, P. Pagnotta, C. Di Mario, A. Colombo: Patients with poor LV function undergoing percutaneous intervention after previous bypass surgery : role of associated risk factors and treatment approach in long-term results. **Eur Heart J 2000; 21 (Suppl. III-VI) :167.**

67) V. Tzifos, A. Dharmadhikari , E. Tsiamis, F. Arioldi , **I Sheiban**, T. Nishida, C. Stefanadis, P. Tuotuozas, C. Di Mario, A. Colombo :Predictors of long term outcome following percutaneous aortocoronary saphenous vein grafts revascularization. **Eur Heart J 2000; 21 (Suppl. III-VI) :170**

68)) V. Tzifos, A. Dharmadhikari , C. Stratos, **I Sheiban**, F. Arioldi , T. Nishida, C. Stefanadis, P. Tuotuozas, C. Di Mario, A. Colombo: Efficacy of techniques and devices to protect distal coronary bed during percutaneous interventions on saphenous vein grafts. **Eur Heart J 2000; 21 (Suppl. III-VI) :503**

69) G. FRAGASSO, P.M. PIATTI , C. LU, F. LEONARDO, L. MONTI, **I. SHEIBAN** , A.E. PONTIROLI, S.L. CHIERCHIA: Acute effects of high-dose heparin administration on ischemic threshold in patients with coronary artery disease (abstr) **Eur Heart J 20 , (suppl) :608,1999.**

70) **I Sheiban**, R. Grimaldi , M. Pistono, C. Moretti, D. Alberino, A. Decio, GP Trevi : Recovery of Left ventricular diastolic function following successful primary angioplasty in patients with acute myocardial infarction (abstr). **Circulation 2001 ; 104 (suppl II) : II-415**

71) V Tzifos , A. Dharmadhikari , **I Sheiban** , F. Aioldi , G. Gimelli, D. Maccagni , C. Di Mario, A Colombo
The Role of Contralateral Opacification Technique in the Recanalization of Unfavorable Chronic Coronary Total Occlusion , *Am. J Cardiol* 2000,; 86 (Suppl 8A) : 116i

72) **I. Sheiban**, C. Moretti , M. Pistono, K. Prathap, A. decio, R. Grimaldi, G. Bocuzzi, GP Trevi : Influence of prolonged intracoronary heparin infusion on early and long term clinical and angiographic outcome in patients undergoing primary angioplasty for acute myocardial infarction. (abstr) **J Am Col Cardiol 2002; 39 (Suppl A) : A-27.**

73) A. Dharmadhikari¹, M. Chopada , V. Tzifos, **I. Sheiban** , F. Aioldi , E. Panagakos, V. Vijan : Drug-eluting stents should be used judiciously in acute myocardial infarction . *E Heart J* 2004;25(Supplement):416

74) **I. Sheiban**, C. Moretti, PL. Omedè, W. Grosso Marra, A. Truffa, P. Destefanis, L. Carrieri, GP. Trevi: .Coronary angioplasty in patients with poor left-ventricular function: procedural and mid-term results .*E Heart J* 2003;24 (supplement):292

75) **I. sheiban**, C. Moretti , P.L. Omedé , A. Truffa, W. Grosso Marra , G. Greco Luchina , F. Sciuto , G.P. Trevi Single stent versus double stent in the treatment of coronary bifurcation lesions: immediate and mid-term clinical outcome *E Heart J* 2004;25(Supplement):416

- 76) A. Dharmadhikari, M. Kulkarni, V. Tzifos , F. Airoidi , I. Sheiban Sildenafil in the treatment of primary pulmonary hypertension E Heart J 2004;25 (Supplement):22
- 77) A. Dharmadhikari, F. Airoidi, V. Tzifos, I. Sheiban, L. Pathak, N. Bansal Sildenafil in the treatment of Atrial Septal Defect with moderate to severe pulmonary arterial hypertension E Heart J 2004;25 (Supplement):10
- 78) I. Sheban , C. Moretti , K Prathap, F. Sciutto , A. Gagnor, PL Omedé, A. Truffa, W Grossomarra , A. Shoeib, MT Lucciola, GP Trevi : Thrombus Aspiration for the treatment of No-Reflow Phenomenon complicating primary angioplasty for acute myocardial infarction . JACC 2004, ;43(Suppl A) : 248 A
- 79) I Sheiban , MT Lucciola, C Moretti , A. Migliaretti , F Sciuto , W Grossomarra , PL Omedé , A. Truffa, A Shoeib , GP Trevi : Functional Evaluation of Coronary Collateral Flow in Patients with severe coronary artery disease by intracoronary pressure wire. JACC 2004;43 (suppl A) 477A .
- 80) I. Sheiban , A. Chiribiri , C. Moretti , C. Rolfo , P. Lombardi , F. Sciuto , G. Greco Luchina , A. Gagnor , W. Grossomarra, GP Trevi : Treatment of reccurent diffuse in-stent restenosis with sirolimus-eluting stents : immediate and medterm clinical ang angiographic outcome . Am J Cardiol 2004 ; 94 (Suppl 6 A) : 136 E
- 81) I. Sheiban, C. Moretti, W. Grossomarra, P. Lombardo, M.T. Lucciola, F. Sciuto, S. Colangelo, G.P. Trevi Drug-eluting stents vs bare metal stents in the treatment of unprotected left main coronary artery disease: immediate and long-term clinical outcome . E Heart J 2005;26 (Supplement): 707
- 82) I. Sheiban, C. Moretti, F. Sciuto, W. Grossomarra, P. Lombardo, P.L. Omede, A. Truffa , G.P. Trevi Bare metal and drug-eluting stents in single patients compared to only drug eluting stents in patients with mutivessel disease: immediate and medterm clinical outcome E Heart J 2005;26 (Supplement): 702
- 83) I. Sheiban, A. Chiribiri, C. Moretti, P. Lombardo, S. Beninati, S. Colangelo, W. Grossomarra, G.P. Trevi: Sirolimus eluting stents for the treatment of recurrent and diffuse in-stent restenosis: immediate and med term clinical and angiographic outcome E Heart J 2005;26 (Supplement): 416
- 87) I Sheiban , A Chiribiri , C. Moretti , F. Sciuto, PI Omedé., S. Colangelo, P. Lombardo, W Grossomarra, GP Trevi: Tretment of reccurent and diffuse In-Stent restenosis with Sirolimus-Eluting stents in diabetic patients: long-term outcome. Am J Cardiol 2005 ;96 (suppl 7 A) : 95H
- 88) I Sheiban , A. Chiribiri , C. Moretti, W Grossomarra, PI Omedé, F. Sciuto, E. Meliga, GP Trevi : Tretment of reccurent and diffuse In-Stent restenosis with Sirolimus-Eluting stents: long-term outcome. Am J Cardiol 2005 ;96 (suppl 7 A) :122H
- 89) I Sheiban , C Moretti , F Sciuto , W Grossomarra , A. Truffa , P Lombardo, PL Omedé , S. Colangelo , GP Trevi : Bare Metal and Drug-Eluting Stents in single patiens ("Hybrid Appoach") compared to only drug eluting stents in patients with multivessel disease:

immediate and Med-term clinical outcome . . Am J Cardiol 2005 ;96 (suppl 7 A) :128H-129H .

90) I. Sheiban, C Moretti, A. Truffa, W Grossomarra, PI Omedé , F. Sciuto, S. Col angelo, GP Trevi: Drug-eluting stents vs Bare Metal stents in the treatment of unprotected left main coronary artery disease: Immediate and long-term clinical outcome. Am J Cardiol 2005 ;96 (suppl 7 A) : 201H.

91) A. Chieffo, I. Sheiban, A. Truffa, M . Montorfano, F. Aioldi, I Michev, G. Melzi, A. Castelli, G. Sangiorgi, A. Colombo : Favourable Med-Term outcome following drug-eluting stent implantation in non bifurcational lesions involving unprotected left main . . Am J Cardiol 2005 ;96 (suppl 7 A) : 205H

92) A. Pucci, I Sheiban , L. Formato, A. Celeste, E. Brscic, C. Moretti, A. Alberti, GP Trevi, V. Fuster : Coronary atherectomy histology correlates with hyperlipidic status and statin treatment in patients with stable and acute coronary syndromes. Circulation 2005;112 (suppl II) : II-198.

93) C Macaya, H. Garcia, PW Serruys, MC Mourice, V. Legrand, KH Kuck , I Sheiban , MJ Suttrop, J. Puel, , M.Virolix : Sirolimus-Eluting Stent versus bare metal stent in the treatment of diabetic patients with multivessel disease. A comparison between ART II and Arts I . Circulation 2005;112 (suppl II) : II-655.

94) I Sheiban , A. Truffa , C. Moretti, F. Sciuto, W Grossomarra, PI Omedè, S. Colangelo, GP Trevi : Drug-Eluting stents vs Bare metal stents in the treatment of Unprotected Left Main Coronary Artery Disease: immediate and long term clinical outcome. . Circulation 2005;112 (suppl II) : II-684.

95) I Sheiban. C. Moretti, P. Lombardo, MT Iucciola, W Grossomarra, F. Sciuto, G. Greco Luchina, C. Rolfo, A. Chiribiri, E. Meliga, GP Trevi : Drug-eluting stents vs bare metal stents in the treatment of Unprotected Left Main Coronary : immediate and long term clinical outcome. JACC 23005; 45 (suppl A) : 54A .

96) A. Chieffo, S.J. Park, M. Valgimigl, Y.H. Kim, I. Sheiban, A. Truffa, P.W. Serruys, A. Colombo: Favourable mid term outcome following drug eluting implantation in non bifurcational lesions involving unprotected left main: a multicenter registry E Heart J 2006;27 (Supplement): 930

97) F. Barlocco, T. Palmerini, I. Sheiban, G. Guagliumi, F. Liistro, A. Marzocchi, M. D'urbano, S. De Servi: Percutaneous treatment of unprotected left main in elderly patients with non ST elevation acute coronary syndrome E Heart J 2006;27 (Supplement): 929

98) E. Lardone, A. Gambino, S. Delcre', E. Meliga, F. Sciuto, C. Moretti, G.P. Trevi, I Sheiban: The impact of cardiovascular risk factors control on clinical outcome in type II diabetic patients treated with PCI E Heart J 2006;27 (Supplement): 600

99) J Fajadet ,PW Serruys A. Colombo , I. Sheiban , R. Seabra Gomes, P. Baragan : Clinical and angiographic outcomes one year after elective implantation of Sirolimus-eluting stents in unprotected left main coronary arteries: final results of an European Retrospective multicenter study . Am J Cardiol 2006 ; 98 (Suppl 8A): 30M.

- 100) I. Sheiban , C. Moretti, E. Meliga, E. Fumagalli, F. Sciuto , PI Omedé , W Grossomarra, P. Lombardo, GP Trevi : Long Term Clinical and Angiographic outcomes of unprotected left main coronary Am J Cardiol 2006 ; 98 (Suppl 8A): 155 M.
- 101) I. Sheiban , A. Chiribiri, S. Beninati, C. Moretti, PI Omedé, E. Meliga, W. Grossomarra, GP Trevi: Treatment on instent restenosis with sirolimus eluting stent: Long term clinical outcome. Am J Cardiol 2006 ; 98 (Suppl 8A): 155M-156M.
- 102) A. Chieffo, SJ Park, M Valgimigli, YH Kim , I Sheiban , J Maemen, A. Truffa, M. Montorfano , F Airoidi, G. Sangiorgi, CW Lee, MK Hong, SW Park, N Morici, C. Moretti, PW Serruys, A. Colombo : Favourable One Year Outcomes following drug eluting stent implantation in non bifurcational lesions involving unprotected left main coronary artery: A multicenter registry . Am J Cardiol 2006 ; 98 (Suppl 8A): 191M.
- 103) P. Lombardo , Paolo Garrone, D. Sillano, C. Moretti, F. Sciuto, PL Omedé, G. Biondi Zoccai, GP Trevi, I. Sheiban : Long Term results comparino simple vs complex stentino techniques in the treatment of bifurcational unprotected left main disease. AM J Cardiol 2007; 100 (Suppl 8A) : 13L.
- 104) G. Biondi Zoccai , P. Lombardo, D. Sillano, C. Moretti, PL Omedé, F. Sciuto, E. Meliga, PF Agostoni, A. Abbate, M. Valgimigli, GP Trevi , I. Sheiban : Predictors of Adverse Events in patients with unprotected left main disease treated with drug eluting stents: Evidence from a collaborative Meta- Regression . Am J Cardiol 2007;100 (Suppl 8A) : 34L -35L.
- 105) I. Sheiban , A. Chiribiri, S. Beninati, S. Galli , P. Montosi , F. Fabbicocchi, G. Biondi Zoccai , D. Trabattoni , GP Trevi, A. Bartorelli : Long Term results after sirolimus eluting stent implantation for in stent restenosis : Evidence for a late catch-up phenomenon ? Am J Cardiol 2007; 100 (suppl 8A) : 37 L .
- 106) G. Biondi Zoccai , Mario Bollati, C Moretti, F. Sciuto , PI Omedé , M. Reviglione, A. Gambino, GP trevi , I Sheiban : Retrograde Percutaneous Recanalization of Coronary Chronic Total Occlusion : Outcomes and Technical Tips & Tricks from 17 patients. Am J Cardiol 2007; 100 (suppl 8A) : 95 L .
- 107) G. Biondi Zoccai , C. Moretti, F. Sciuto, PL Omedé, E. Meliga, PF Agostani , M. Valgimigli, P. Lombardi, D. Sillano, GP Trevi, I. Sheiban : A Cololaborative Meta Analysis on 1274 patients undergoing percutaneous drug elusting stenting for unprotected left main coronary artery disease. Am J Cardiol 2007, 100 (Suppl 8A) : 179L .
- 108) G. Biondi Zoccai, C. Moretti, M Lotrionte, A. Abbate, PF Agostani , PL Omedé, F. Sciuto, GW Vertovec , GP Trevi , I. Sheiban : Beneficial Impact of cilost6azol on restenosis and target vessel revascularization after percutaneous coronary intervention: Evidence from a meta analysis on randomized clinical trials . Am J Cardiol 2007, 100 (Suppl 8A) : 179L.
- 109) I. Sheiban , A. Chiribiri , G. Biondi Zoccai , S. Galli , S. Beninati , C. Moretti , D. Trabattoni , GP Trevi , A. Bartorelli : Drug Eluting Stents for thyetreatment of in stent restenosis in high risk diabetic patients : Results after a long term follow-up . Am J Cardiol 2007, 100 (Suppl 8A) : 221L.

- 110) F. Barlocco, T. Palmerini, I. Sheiban, G. Guagliumi, F. Liistro, A. Marzocchi, M. D'ubano, O. Valsecchi, S. De Servi : Percutaneous treatment of unprotected left main in elderly patients with non ST elevation acute coronary syndrome: 1-year outcome of patients treated with bare metal vs drug eluting stents E Heart J 2007;28 (Supplement):205.
- 111) I. Sheiban, A. Chiribiri, S. Galli, G. Biondi-Zoccai, P. Montorsi, S. Beninati, F. Fabiocchi, C. Moretti, G Trevi, A. Bartorelli : Sirolimus-eluting stents for in-stent restenosis treatment in 278 unselected patients: insights on long-term outcomes from a large two-center registry. E Heart J 2007;28 (Supplement): 331.
- 112) G. Biondi-Zoccai, C. Moretti, E. Meliga, P. Agostoni, A. Abbate, M. Valgimigli, G. Sangiorgi, G. Trevi, I. Sheiban Predictors of adverse events in patients with unprotected left main disease treated with drug-eluting stents: evidence from a collaborative meta-regression. E. Heart J 2007;28 (Supplement):329.
- 113) K.H. Kuck, C. Macaya, V. Legrand, M. Vrolix, D. Carrie, I. Sheiban, M.J. Suttorp, H.P. Stoll, K. Wittebols, P.W. Serruys, The Multi-vessel stenting in patients with diabetes mellitus: 3-year results from the ARTS studies ARTSII investigators. E Heart J 2007;28 (Supplement):329.
- 114) G. Biondi-Zoccai, C. Moretti, P. Agostoni, M. Valgimigli, A. Abbate, D. Angiolillo, G. Montalescot, G. Sangiorgi, G. Trevi, I. Sheiban High clopidogrel loading dose is superior to a standard 300 mg regimen in patients undergoing percutaneous coronary intervention: evidence from a meta-analysis. E Heart J 2007;28 (Supplement):215.
- 115) G. Biondi-Zoccai, C. Moretti, E. Meliga, P. Agostoni, M. Valgimigli, A. Abbate, G. Sangiorgi, G. Trevi, I. Sheiban : An international collaborative meta-analysis on 1,274 patients undergoing percutaneous drug-eluting stenting for unprotected left main coronary artery disease E Heart J 2007;28 (Supplement):381
- 116) G. Biondi Zoccai , C. Moretti , M. Lotrionte , P. Agostoni , F. Sciuto, PI Omedé, A. Abbate , Gp Trevi , I. Sheiban : Oral Cilostazol Prevents restenosis and repeat revascularization after percutaneous coronary stent : a meta-analysis of 15 randomized trials and 4897 patients . E Heart J 2008 ,29 (Suppl) : 270
- 117) G. Biondi Zoccai, G. Sangiorgi, M. Fusaro , C. Moretti , F. Sciuto . PI Omedé, M. Lotrionte , P. Agostani , A. Abbate , I. Sheiban : Percutaneous below-the-knee stent implantation among 468 patients with critical limb ischemia: pooled analysis and comparison of drug-eluting versus bare metal stents. E Heart J 2008 ,29 (Suppl) : 145
- 118) M. Bollati , V. ZhuK, C. Mortti , C. Moretti , G. Biondi Zoccai , F. Sciuto , PL. Omedé , A. Gambino , GP Trevi , I. Sheiban : Bifurcational coronary lesions treatment with one or two drug-eluting stents : long-term follow-up results. E Heart J 2008 , 29 (Suppl) : 463
- 119) T. Palmerini , A. Mazzocchi , C. Tamburino , I. Sheiban , M. Margheri , G. Vechi , G. Sangiorgi , A. Santarelli , A. Bartorelli, S. De Servi : Long-Term outcome with drug-eluting stents vs bare-metal stents in 1453 patients with unprotected left main coronary stenosis. E Heart J 2008 , 29 (Suppl) : 516

120) G. Biondi Zoccai, C. Moretti, P. Agostoni, PL Omedé, F. Sciuto, M. Lotrionte, A. Abbate, T. Levefre, I. Sheiban : Superiority of a simple stenting strategy for coronary bifurcation lesions in the drug-eluting stent era: evidence from a meta-analysis of 1141 patients. *E Heart J* 2008, 29 (Suppl) :631

121) A. Chieffo, YH Kim, T. Levefre, E. Meliga, I. Sheiban, SJ Park, D. Sillano, MC Morice, PW Serruys, A. Colombo : Favorable long term outcome following drug eluting stent implantation in non bifurcational lesions involving unprotected left main coronary artery : a multicenter European and Asian Registry. *E Heart J* 2008, 29 (Suppl) : 681

122) I. Sheiban, C. Moretti, M. Anselmino, G. Biondi Zoccai, P. Omedé, F. Sciuto, M. Galloni, GP Trevi : Efficacy of a novel anti-inflammatory drug-eluting balloon coated with genestin before stent implantation in porcine coronary arteries. *E Heart J* 2008, 29 (Suppl) : 685

123) M. Bollati, G. Biondi Zoccai, T. Palmarini, C. Tamburino, M. Margheri, G. Vecchi, G. Sangiorgi, S. De Servi, I. Sheiban : Impact of left ventricular ejection fraction on outcomes of percutaneous drug eluting stenting for unprotected left main disease : insights from a multicenter registry. *Eurointervention* 2009 ; 5 (suppl E) : E 90.

124) E. Cavallero, C. La Spina, M. Bollati, F. Colombo, T. Palmarini, C. Tamburino, M. Margheri, G. Vecchi, G. Sangiorgi, S. De Servi, I. Sheiban : Sex-related long term differences after unprotected left main stenting : A multicenter Italian Registry. *Eurointervention* 2009 ; 5 (suppl E) : E 91.

125) E. Giraudi, G. Biondi Zoccai, C. Moretti, F. Sciuto, PL Omedé, D. Sillano, P. Garrone, C. Iacovino, GP Trevi, I. Sheiban : Do we really need routine angiographic follow up after percutaneous coronary drug-eluting stenting for unprotected left main disease? . *Eurointervention* 2009 ; 5 (suppl E) : E 91.

126) D. Sillano, A. Chieffo, A. Colombo, S. Vecchio, M. Margheri, J. Gunn, T. Raina, F. Liistro, L. Bolognese, MS Lee, J. Tobis, C. Iacovino, G. Biondi Zoccai, I. Sheiban : Incidence and management of restenosis after treatment of unprotected left main disease with drug eluting stents : 70 restenosis cases from a cohort of 718 patients. The failure in left main study (FAILS). *Eurointervention* 2009 ; 5 (suppl E) : E 97.

127) C. La Spina, C. Moretti, F. Sciuto, PL Omedé, G. Biondi Zoccai, GP Trevi, I. Sheiban : Treatment of chronic total occlusions: long term safety and efficacy of drug-eluting versus bare metal stents. *Eurointervention* 2009 ; 5 (suppl E) : E 111.

128) VA Infantino, F. Colombo, PL Omedé, C. Moretti, F. Sciuto, G. Biondi Zoccai, GP Trevi, I. Sheiban : Very long term results comparing simple versus complex stenting strategy in the treatment of coronary bifurcation lesions. *Eurointervention* 2009 ; 5 (suppl E) : E 116

129) P. Gerbaudo, C. Ballo, G. Canal, V. Gualtieri, E. Piccardi, P. Suriano, D. Castagno, M. Anselmino, F. Gaita, I. Sheiban : Diagnosis and treatment of patent foramen ovale patency after percutaneous closure. *Eur Heart J* 2010, 31; (Suppl) : 367.

130) P. Suriano, M. Anselmino, D. Castagno, C. Ballo, G. Canal, P. Gerbaudo, V. Gualtieri, E. Piccardi, F. Gaita : Very long-term follow up of conservative vs invasive

strategies in stable angina. Eur Heart J 2010 , 31; (Suppl) : 458.

131) G. Biondi Zoccai , M Lotrionte, P. Agostoni , A. Abbate, E. Romagnoli, G. Sangiorgi, D. Angiolillo, M. Valgimigli, I. Sheiban : Is ticagrelor superior to prasugrel for the treatment for the treatment of acute coronary syndromes? Evidence from a 32,893-patient adjusted indirect comparison meta-analysis . Eur Heart J 2010 , 31; (Suppl) : 461.

132) M- Lotrionte , C. Moretti, M. Imazio, A. Abbate, P. Di Pasquale, M. Raatikka, A. Brucato, I Sheiban , G. Biondi Zoccai : Identifying the best pharmacological treatment for acute pericarditis and its recurrences : an international collaborative meta-analysis. Eur Heart J 2010 , 31; (Suppl) : 635

133) G. Longo, F. D'ascenzo, A. Gonella, A. Pullara, G. Biondi Zoccai, C. Moretti, F. Sciuto, PL Omedè, GP Trevi, I. Sheiban : Percutaneous drug-eluting stent implantaion in insulin-requiring versus non-insulin-requiring diabetics: short and long term outcomes from an observational study. Eur Heart J 2010 , 31; (Suppl) : 759 .

134) G. Biondi Zoccai , M. Lotrionte, C. Moretti, F. Sciuto, PL Omedè, P. Agostoni, A. Abbate, G. Sangiorgi, I. Sheiban : Culprit-only stenting should be sought instead of multivesselstenting in patients with ST elevation myocardial infarction and multi vessel disease: evidence from 30,886-patient meta-analysis. Eur Heart J 2010 , 31; (Suppl) : 849

135) C. Canal , M. Anselmino, D. Castagno, C. Ballo, P. Gerbaudo, V. Gualtieri, E. Piccardi, P. Suriano, I. Sheiban , F. Gaita: Very long term follow-up of conservative versus invasive strategies for unstable angina and non -ST segment elevation myocardial infarction . Eur Heart J 2010 , 31; (Suppl) : 1007

136) G. Biondi Zoccai, I. Sheiban , E. Romagnoli, S. De Servi, C. Tamburino, A. Colombo, G. Sardella, E. Lioy, G. Sangiorgi : Intravascular ultrasound has no beneficial impact during percutaneous stenting of coronary bifurcation lesions : a 4314-patient multicenter registry . Eur Heart J 2010 , 31; (Suppl) : 1112

Relavant Publications on Peer-reviewed National and International Journals

- 1) G.P.TREVI, A.CAOBELLI, P.BENUSSI, A.MARINI, **I.SHEIBAN**: La cinetica zonale del ventricolo sinistro in rapporto allo sviluppo del circolo anastomotico in coronaropatici. **Boll. Soc. Ital. Cardiol.**, 21, 479, 1975.
- 2) G.P.TREVI, A.CAOBELLI, F.BORTOLINI, P.BENUSSI, **I.SHEIBAN**, A .MARANO: L'esame poligrafico nella cardiopatia ischemica. Correlazione con i dati forniti dalla cineventricolografia sinistra. **Boll. Soc. Ital. Cardiol.**, 21, 989, 1976.
- 3) G.P.TREVI, A.MARINI, P.BENUSSI, A.CAOBELLI, Z.OLIVARI, **I.SHEIBAN**, F.FRASSON: Modificazioni morfo-funzionali del ventricolo sinistro indotte dalla trinitroglicerina perlinguale. **G. Ital: Cardiol.**, 6, 214, 1976.
- 4) G.P.TREVI, **I.SHEIBAN**, P.BENUSSI, A.MARINI, Z.OLIVARI, L.BOLOMINI. Modificazioni dell'insufficienza mitralica ischemica indotte da trinitroglicerina (TNG) perlinguale. **Boll. Soc. Ital. Cardiol.**, 22, 974, 1977.
- 5) G.P.TREVI, A.MARINI, **I.SHEIBAN**, P.BENUSSI, A.CAOBELLI, Z.OLIVARI, G.F.FRANCO: Dolore toracico e dissinergie del ventricolo sinistro nelle valvulopatie reumatiche. Correlazione con l'arteriografia coronarica in 131 pazienti. **Boll. Soc. Ital. Cardiol.**, 22, 1551, 1977.
- 6) G.P.TREVI, P.BENUSSI, P.DAL FORNO, G.F.FRANCO, A.MARINI, **I.SHEIBAN**: Modificazioni acute di parametri emodinamici e della cinetica zonale del ventricolo sinistro indotte dal Labetalolo in pazienti ipertesi anginosi. **Atti Convegno Internaz. Ipertensione: Nuove prospettive terapeutiche**, 103, 1978.
- 7) GP, TREVI, **I. SHEIBAN** , P. BENUSSI, A. MARINI, P. DAL FORNO : Modificazioni acute della funzione meccanica del ventricolo sinistro ischemico indotte dalla nifedipina perlinguale. Rapporto preliminare. **Atti del XXXIX Congresso della Società Italiana di Cardiologia , Milano 30-settembre - 3 ottobre 1978 ; Milano ; Vol I - Tavola Rotonda " I Calcio Antagonisti in cardiologia "**, 1978, p. 161-167.
- 8) G.P.TREVI, P.BENUSSI, **I.SHEIBAN**, F.FRASSON. Malformations congenitales des artères coronaires et syndromes cliniques associés. **Ann. Radiol.**, 22, 285, 1979.
- 9) G.P.TREVI, **I.SHEIBAN**, P.BENUSSI, A.MARINI, G.F.FRANCO, P .DAL FORNO, F.FRASSON: Circolazione arteriosa coronarica rallentata (CCR). Correlazione clinico-angiografica in 10 casi. **Boll. Soc. Ital. Cardiol.**, XXIII, 6, 1096, 1978.
- 10) G.P.TREVI, A.MARINI, **I.SHEIBAN**, P.BENUSSI, P. DAL FORNO, G.F .FRANCO , M.DI SUMMA, C.CARLETTA: Aspetti cardio-angiografici, alterazioni dell'apparato sottovalvolare e implicazioni chirurgiche nella stenosi mitralica pura. **Boll. Soc. Ital. Cardiol.**, XXIII, 6, 1109, 1978.
- 11) G.P.TREVI, **I.SHEIBAN**, A.MARINI, P.DAL FORNO, G.F.FRANCO: L'ipoplasia coronarica: correlazioni cliniche, elettrocardiografiche e coronarografiche in 13 casi. **Boll. Soc. Ital. Cardiol.**, XXIII, 7, 1163, 1978.

12) G.P.TREVI, I.SHEIBAN, P.BENUSSI, A.MARINI, P.DAL FORNO, A.POPPI: Myocardial infarction in patients with normal coronary arteriograms. In: **Myocardial Infarction**, Ed. D.T.Mason, G.G. M.F. Olivier, Excerpta Medica, Amsterdam-Oxford-Princeton, 1979, p. 713.

13) G.P.TREVI, P.BENUSSI, G.BIFFANI, G.BINAGHI, E.BRAMUCCI, C.BUONANNO, A.CAOBELLI, G.F.FRANCO, L.INGLESE, G.MARIANI, A.MARINI, I.SHEIBAN. Risultati di uno studio policentrico sul circolo coronarico anastomotico nella cardiopatia ischemica. **Medicina Toracica**, 1, 333, 1979.

14) P.BENUSSI, L.BOLOMINI, A.MARINI, I.SHEIBAN, G.P.TREVI: Aspetti coronarografici e ventricolografici nell'infarto del miocardio. Correlazioni clinico-elettrocardiografiche. **Medicina Toracica**, 1, 333, 1979.

15) G.P.TREVI, I.SHEIBAN, P.BENUSSI, A.MARINI, P.DAL FORNO: Test alla trinitroglicerina perlinguale nella valutazione della cardiopatia ischemica. **Medicina Toracica**, 1, 316, 1979.

16) D.W. BARON, C.ILSLEY, I.SHEIBAN, P.A. POOLE-WILSON, A.F. RICKARDS: R wave amplitude during exercise test. Relation to left ventricular function and coronary artery disease. **Brit. Heart J.**, 44, 512, 1980.

17) G.P.TREVI, A.NIGRI, I.SHEIBAN, P.BENUSSI, E.MARTUSCELLI, Q.CARRETTA, A.DANESI, G.SCIBILLA: Prevedibilità di coronaropatia in pazienti affetti da stenosi aortica valvolare. **Arch. Chir. Torac. Cardiovasc.**, 2, 159, 1980.

18) GP TREVI, I.SHEIBAN, P. BENUSSI, P. DAL FORNO, A. MARINI, A. POPPI : Modificazioni acute della funzione meccanica del ventricolo sinistro ischemico indotte dalla nifedipina perlinguale. **G. Ital cardiol**, 4:424-430, 1980

19) G.P.TREVI, I.SHEIBAN, P.BENUSSI: I farmaci calcioantagonisti nella terapia dell'angina primaria. **Basi Raz. Ter.**, 10, 369, 1980.

20) I.SHEIBAN, D.W. BARON, G.P.TREVI, A.F.RICKARDS: Il ruolo della sistole atriale nel rilassamento globale e regionale del ventricolo sinistro in soggetti con coronaropatia ostruttiva. **G. di Emodinamica**, 1, 15633, 1981.

21) G.P.TREVI, I.SHEIBAN: Lo studio della perfusione miocardica mediante traccianti radioattivi In: "Malattie del cuore e dei vasi", di C.Dal Palù, G.P.Trevi, da "Trattato italiano di Medicina Interna" di P.Introzzi, Aggiorn. 1980, Ed. USES, Firenze, 297, 1981.

22) G.P.TREVI, P.BENUSSI, I.SHEIBAN: Cardiomiopatie: moderni concetti e basi isopatologiche della terapia. In: "Malattie del Cuore e dei vasi" di C.Dal Palù, G.P.Trevi, da "Trattato Italiano di Medicina Interna" di P.Introzzi, Aggiorn. 1980, Ed. USES, Firenze, 310, 1981.

23) G.P.TREVI, P.BENUSSI, I.SHEIBAN: Cardiopatia ischemica. In: "Malattie del Cuore e dei vasi", di C.Dal Palù, G.P.Trevi, da "Trattato Italiano di Medicina Interna" di P.Introzzi, Aggiorn. 1980, Ed. USES, Firenze, 323, 1981.

- 24) G.P.TREVI, I.SHEIBAN, P.BENUSSI: Circolo coronarico anastomotico e aneurisma del ventricolo sinistro. **Atti Congr. SIC., Firenze, 1980, 33-41.**
- 25) E.PICCOLO, G.P.TREVI, P.DELISE, V. IUTICONE, F.DI FEDE, R.TESSIER, I.SHEIBAN: Valore diagnostico dell'ECG-VCG nelle dissinergie ventricolari post-nfartuali. **Atti Congr. SIC., Firenze, 1980, 65-71.**
- 26) M.MOREA, M.DI SUMMA, R.ALBIERO, G.P.TREVI, I.SHEIBAN: Indicazione al trattamento chirurgico degli aneurismi ventricolari sinistri. **Atti Congr. SIC., Firenze, 1980, 73-78.**
- 27) I.SHEIBAN, A.MARINI, P.BENUSSI, A.F.RICKARDS, G.F.TREVI: Variazioni di voltaggio dell'onda R durante test da sforzo in pazienti con coronaropatia ostruttiva. **Giorn. di Emodinamica, 1, 123-130, 1981.**
- 28) C.DAL PALU', G.P.TREVI, I.SHEIBAN: Cardiopatia ischemica: inquadramento nosologico ed epidemiologico. In: "Cardiologia preventiva", Ed. M. Condorelli, Piccin, Padova, 1980, pag. 1.
- 29) G.P.TREVI, I.SHEIBAN, D.Casarotto, P.BENUSSI, A.MARINI: Effetto della rivascularizzazione miocardica sulla funzione meccanica globale e regionale del ventricolo sinistro. **Giorn. di Emodinamica, 2, 57, 66, 1982.**
- 30) I.SHEIBAN, P. BENUSSI, A.MARINI, G.P.TREVI: Evoluzione naturale delle alterazioni morfo-funzionali del ventricolo sinistro in pazienti con coronaropatia ostruttiva. **Giorn. di Emodinamica, 2, 67-76, 1982.**
- 31) G.P.TREVI, C.VASSANELLI, I.SHEIBAN: Fisiopatologia dell'insufficienza cardiaca e basi razionali della terapia. **Basi Raz. Ter., 12, 685-702, 1982.**
- 32) C.DAL PALU', G.P.TREVI, I.SHEIBAN, P.BENUSSI: Lo scompenso cardiaco come spia isolata della cardiopatia ischemica. **Atti II Simposio Nazionale di Cardiologia. "La cardiopatia ischemica silente". Firenze, 12-13 marzo, 1982, p.195-204.**
- 33) L.ZANOLLA, B.RIGHETTI, L. ROSSI, E.BARBIERI, I.SHEIBAN, D.OLIVIERI, G.P.TREVI: Anti anginal effects of oral Verapamil: evidence of dose-dependence of the effect. **G.Ital. Cardiol., 13, 32-38, 1983.**
- 34) G.P. TREVI, I.SHEIBAN, P.BENUSSI, A.MARINI: Prevalenza della cardiopatia ischemica senz'angor su 656 casi con grave coronaropatia documentata. **Giorn. di Emodinamica, 2, 121-129, 1982.**
- 35) G.P.TREVI, I.SHEIBAN, P.BENUSSI, A.MARINI: Slow coronary flow in patients with angina and myocardial infarction with normal coronary arteriography. **Giorn. di Emodinamica 3; 5, 13-21, 1983.**
- 36) I.SHEIBAN, G.P.TREVI, S.LONGO, A.MARINI, P.BENUSSI, D.CASAROTTO: Acute mitral insufficiency due to ropture of chordee tendinee, an unusual echocardiographic pattern. **Giorn. di Emodinamica, 3; 5, 29-34, 1983.**

37) G.P.TREVI, I.SHEIBAN, E.BARBIERI, P.BENUSSI, A.MARINI: Infarto miocardico giovanile. Atti XVI Corso di Aggiornamento "Attualità in campo Cardiologico", Milano, Settembre 1982, Ed. Pozzi Milano, 1982. ,p. 11-24

37) G.P.TREVI, I.SHEIBAN, P.BENUSSI, A.MARINI: Alterazioni della funzione ventricolare destra in pazienti con coronaropatia ostruttiva. XLIII Congr. Nazionale Soc. Ital. Cardiologia, Roma 16-19 Dicembre 1982.

39) D.CASAROTTO, A.MOTTA, R.CALVI, M.ZANINI, M.REBONATO, I.SHEIBAN, G.B.FRATUCELLO: Trattamento chirurgico della coartazione istmica dell'aorta mediante bypass tra arteria succlavia sinistra e aorta post-istmica. *Giornale Ital. di Cardiologia*, Vol. 13 n 7; 21-24, 1983.

40) A.MOTTA, D.CASAROTTO, M.ZANINI, M.REBONATO, C.MUNERETTO, R.CALVI, P.BENUSSI, I.SHEIBAN: Malfunzionamento di protesi biologiche e indicazioni al reintervento. *Arch. Chir. Tor. e Cardiov. V*, suppl. 1, 88-92, 1983.

41) D.CASAROTTO, I.SHEIBAN, P.BENUSSI, A.MOTTA, A.FABBRI, M.ZANINI, R.CALDI, M.REBONATO, G.B.FRATUCELLO: Insufficienza tricuspidale e rottura del setto interventricolare da trauma chiuso: trattamento chirurgico d'urgenza. *Arch. Chir. Tor. e Cardiov.*, vol. V, suppl. 1, 148- 151, 1983.

42) E.PICCOLO, P.DELISE, G.P.TREVI, F.DI FEDE, P.L.ALIBRANDI, I.SHEIBAN, A.REALE, E.MARTUSCELLI: Diagnostic value of elettrocardiogram and vettorcardiogram in post-infarction ventricular asynergy. *J. Electrocardiography* 17, 1969-78, 1984.

43) A.MOTTA, D.CASAROTTO, M.ZANINI, A.FABBRI, M.REBONATO, R.CALDI, C.MUNERETTO, P.BENUSSI, I.SHEIBAN: Reinterventi in portatori di protesi e bioprotesi: cause di malfunzionamento indicazioni e risultati. *Acta Cardiologica Mediterranea* 1, n. 3; (Suppl) : 803-809, 1983

44) D.CASAROTTO, A.MOTTA, A.FABBRI, M.ZANINI, R.CALDI, M.REBONATO, P.BENUSSI, I.SHEIBAN, G.P.TREVI Short-term results of St-Jude Medical prosthesis in aortic position. *J. Cardiovasc. Surgery* 24, 385, 1983.

45) G.P.TREVI, P.ZAMPIERI, L.SARTORELLI, E.SEVERA, M.TOFFALI, G.STREPPARAVA, E.BARBIERI, I.SHEIBAN: Relazione tra grado di deviazione assiale antioraria e criteri diagnostici di blocco fascicolare dell'ECG di superficie. *Cl. e Terap. Cardiovas.*, 3, 143-147, 1984.

46) G.P.TREVI, I.SHEIBAN: Cenni di anatomia. In: "Apparato cardiovascolare", di G.P.Trevi - A.Poppi, da: *Fisiopatologia Clinica, II Edizione*. Ed.L.A.Scuro, Piccin, Padova, 1984, p.304.

47) G.P.TREVI, I.SHEIBAN, P.BENUSSI, C.VASSANELLI: Funzione meccanica del cuore. In: "Apparato cardiovascolare", di G.P.Trevi - A.Poppi, da: *Fisiopatologia clinica*, Ed. L.A.Scuro, Piccin, Padova, 1984, p.332.

- 48) G.P.TREVI, I.SHEIBAN: Cardiomiopatie primitive. In: "Apparato cardiovascolare", di G.P.Trevi - A.Poppi, da: **Fisiopatologia Clinica**, Ed. L.A.Scuro, Piccin, Padova, 1984, p.354.
- 50) G.P.TREVI, I.SHEIBAN, P.BENUSSI: Cardiopatia ipossica e cardiomiopatia ischemica. In: "Apparato cardiovascolare", di G.P.Trevi - A.Poppi, da: **Fisiopatologia clinica**, Ed. L.A. Scuro, Piccin, Padova, 1984, p.356.
- 51) G.P.TREVI, P.BENUSSI, I.SHEIBAN: Malattie del pericardio. In: "Apparato cardiovascolare", di G.P.Trevi - A.Poppi, da: **Fisiopatologia clinica**, Ed. L.A.Scuro, Piccin, Padova, 1984, p.390.
- 52) G.P.TREVI, I.SHEIBAN, P.BENUSSI, C.VASSANELLI: Fisiopatologia dell'insufficienza cardiaca. In: "Apparato Cardiovascolare", di G.P.Trevi - A.Poppi, da: **Fisiopatologia clinica**, Ed. L.A.Scuro, Piccin, Padova, 1984, p.339.
- 53) G.P.TREVI, I.SHEIBAN, L.SARTORELLI: Cardiopatie valvolari. In: "Apparato cardiovascolare", di G.P.Trevi - A.Poppi, da: **Fisiopatologia clinica**, Ed. L.A.Scuro, Piccin, Padova, 1984, p.393.
- 54) G.P.TREVI, P.BENUSSI, I.SHEIBAN: (unità partecipante al progetto speciale OD1 del Consiglio Nazionale di Ricerca). Special project ischemic heart disease OD1. Da: "Atherosclerosis" I International Workshop on Ischaemic Heart and Brain Disease. Roma, October 13th-16th, Ed. Il Pensiero Scientifico, p.113.
- 55) M.FERRARI, R.PADOVANI, M.OLIVIERI, S.ANGELI, M.SPACCINI, I.SHEIBAN, V.LO CASCIO: Effect of atenolol, oxprenolol and acebutolol on lung function in patients with angina or hypertension and co-existent chronic aiway obstruction. **Eur. Rev. Med. Pharm. Sci** 7, 23-26, 1985.
- 56) G.P.TREVI, I.SHEIBAN, D.CASAROTTO, P.BENUSSI, R.ACCARDI, A.BENINI, G.MORANDO, E.DI BONA: In tema cardiopatia ischemica: recidiva di angina dopo by-pass. In: F.Rovelli, "Cardiologia 1985", Librex Ed. Milano, 257-268, 1985.
- 57) I.SHEIBAN, G.P.TREVI, P.BENUSSI, A.MARINI, R.ACCARDI, D.CASAROTTO: Incidence of coronary artery disease in patients with valvular heart disease. **Z. Kardiol.**, 75, suppl. 2, 76-69, 1986.
- 58) I.SHEIBAN, G.P.TREVI, D.CASAROTTO, G.F.FRANCO, P.BENUSSI, R.ACCARDI, A.MARINI, E.DI BONA, A.MOTTA, L.A.SCuro: Aortic valve replacement in pateints with aortic incompetence. Preoperative parameters influencing long- term results. **Z. Kardiol.**, 75, suppl. 2, 146-154, 1986.
- 59) D. CASAROTTO, A. MOTTA, A. FABBRI , P. PUGLIESE, C. MUNERETTO, M. ZANINI, I. SHEIBAN : Improvviso e letale malfunzionamento di una protesi di Bjork-Shiley in posizione mitralica per rottura del supporto ventricolare ed embolizzazione del disco. **G. Ital. Cardiol** 15; 451-453, 1985
- 60) G.P.TREVI, I.SHEIBAN, D.CASAROTTO, A.MARINI, P.BENUSSI, M.FERRARI, R.ACCARDI, A.FABBRI, M.ZANINI: Follow-up clinico-angiografico in pazienti sottoposti ad intervento di rivascularizzazione miocardica. **Arch. Chir. Cardiovasc.**, 8, 18-26, 1986.

61) V.COLLETTI, G.F.FIORINO, I.SHEIBAN: Effetti del rumore su alcuni parametri di valutazione della funzione cardiaca. *Acta Otorhinol. Ital.*, 6, 61-77, 1986.

62) V.COLLETTI, F.G.FIORINO, I.SHEIBAN: Adjustements in coronary blood flow with noise stimulation .From: **Basic and Applied aspects of noise - induced Hearing**. Loss. Ed. R.J. Salvi, D. Henderson, R.P. Homernik and V.Colletti, Plenum Publish. Corporation, p. 213-226, 1986.

63) A.MOTTA, P.PUGLIESE, C.CORTELLA, R.CALDI, A.DEL GIGLIO, C.MUNERETO, I.SHEIBAN: Reinterventi su portatori di bioprotesi valvolari cardiache: presentazione di 78 casi operati. *Acta Cardiol. Medit.*, 4, 67-73, 1986.

64) G.C.GUIDI, R.SCHIAVON, I.SHEIBAN, G.PERONA: Platelet glutathione peroxidase activity is impaired in patients with coronary heart disease. *Scand. J. Clin. Lab. Invest*, 46, 549-551, 1986.

65) I.SHEIBAN, G.P.TREVI, D.CASAROTTO, P.BENUSSI, A.SCURO, R.ACCARDI, A.MOTTA, G.PUGLIESE, A.MARINI, A.BENINI: Loss of improvement after nyocardial revascularization: 11-year follow-up. In: F. Unger "Coronary artery surgery in the Nineties", Springer Verlag, Berlin Heidelberg, 1987, 58-64,

66) I.SHEIBAN, D.CASAROTTO, G.P.TREVI, P.BENUSSI, A.MARINI, R.ACCARDI, A.MOTTA, M.BRUNELLI, C.MUNARETTO, A.TENUTI, L.A.SCURO: Two-dimensional echocardiography in the diagnosis of intracardiac masses: A prospective study with anatomic validation. *Cardiovasc. Intervent. Radiol.* 10, 157-161, 1987.

67) I.SHEIBAN, G.ARCARO, G.CОВI, R.ACCARDI, C.ZENORINI, A.LECHI: Regression of cardiac hypertrophy after antihypertensive therapy with nifedipine and captopril. *Journal of Cardiovascular Pharmacology* 10 (suppl. 10), S187, 1987.

68) I.SHEIBAN, G.P.TREVI, D.CASAROTTO, A.MARINI, P.BENUSSI, R.ACCARDI, M.ZANINI, P.PUGLIESE, L.BULLIAN, G.MONTRESOR, L.A.SCURO: Direct visualization of aorto-coronary by-pass grafts by two-dimensional echocardiography: a new clinical application. *Cardiovasc. Intervent. Radiol.* 11 (1), 14, 1988.

69) G.MONTESI, E.AROSIO, P.PANCERA, G.ARCARO, P.BENUSSI, A.MARINI, I.SHEIBAN: Incidenza di lesioni ateromasiche della carotide extracranica in pazienti sottoposti a coronarografia. In: *Patologia Vascolare* 87, Ed. R.Del Guercio, G.Leonardo, G.Zannini (Monduzzi Editore), 1987, 833-837.

70) C.DAL PALU', G.P.TREVI, P.BENUSSI, I.SHEIBAN: L'insufficienza cardiaca e lo scompenso. In: *Trattato delle Malattie cardiovascolari*, (vol.II), Ed. A. Beretta Anguissola, UTET, 1987, 1071-1117.

71) D.CASAROTTO, P.PUGLIESE, M.ZANINI, M.BRUNELLI, A.MOTTA, I.SHEIBAN: Reoperation for bioprosthetic cardiac valve failure. In: "Calcification and degeneration of heart valve bioprostheses". Ed. by: Sh. Gabbay - C.Cabrol, A.Ameur Communication *Medicale Pars*, 1987, p.51-57.

72) A.MOTTA, C.MUNERETTO, M.BRUNELLI, S.FERRARA, P.PUGLIESE, G.CONSLARO, I.SHEIBAN: Aneurisma del setto membranoso associato a pervietà interventricolare. *Acta Cardiol. Mediterranea*, 5, 423-431, 1987.

73) M.ZANINI, P.PUGLIESE, M.BRUNELLI, A.MOTTA, A.NEGRI, I.SHEIBAN, A.FABBRI, D.CASAROTTO: Espianto di bioprotesi. Aspetti clinico-morfologici. **Arch. Chir. Tor. Cardiovasc.** 10, 311-316, 1988.

74) G.P.TREVI, I.SHEIBAN: Ventricular diastolic phases; Acuracy, advantages and limits of indexes for the study of diastolic function. In: **Echocardiography 1988**. Ed. A. Dagianti - H. Faighenbaum, **Excerpta Medica, Amsterdam-New Yoyk-Oxford** 1988, p. 283-288.

75) A.MOTTA, S.FERRARA, C.MUNERETTO, A.DEL GIGLIO, M.BRUNELLI, I.SHEIBAN, A.NEGRI, E.MARESI, P.PUGLIESE, D.CASAROTTO: Degenerazione delle bioprotesi valvolari cardiache: studio morfologico delle protesi espantate. **Il Cuore**, 4, 509-516, 1988.

76) A. MOTTA, E. MARESI, C. MUNERETTO, P. PUGLIESE, M. ZANINI, M. BRUNELLI, A. NEGRI, I. SHEIBAN. R. CALDI, D. CASAROTTO: Esame morfologico ultrastrutturale di 112 bioprotesi valvolari cardiache espantate al reintervento. **Acta Cardiologica Mediterranea** 6;159-166, 1988.

77) P.PANCERA, E. AROSIO, F.PRIANTE, M.ZANNONI, G.ARCARO, I.SHEIBAN, P.BENUSSI, A.MARINI: Carotid Artery involvement in patients with ischemic heart disease undergoing coronarography. In: **Advances in Vascular Pathology 1989**, Strano A. - Novo S. Eds. vol.II, **Excerpta Medica, Amsterdam**, 1989, p. 1265-69.

78) I.SHEIBAN, D.CASAROTTO, G.P.TREVI, P.BENUSSI, A.MARINI, S.TONNI, A.MOTTA, P.PUGLIESE, A.NEGRI and L.A.SCURO: Some considerations on "functional" tricuspid insufficiency and its implications in tricuspid reconstruction. In: **Cardiac Reconstruction**, : P. Ghosh - F. Unger Eds **Spinger Verlag, Berlin-Heidelberg** 1989, p. 113-118.

79) P.PUGLIESE, M.BRUNELLI, A.NEGRI, M.ZANINI, I.SHEIBAN D.CASAROTTO: Trattamento chirurgico della stenosi mitralica: commissurotomia aperta o sostituzione con protesi? Risultati a medio-lungo termine. **Il Cuore**, 5, 235-238, 1988

80) M.ZAMBONI, I.ZOCCA, F.ARMELLINI, I.SHEIBAN, I.A. BERGAMO ANDREIS, C. SMACCHIA, R. MANDRAGONA, L. COMINACINI, O.BOSELLO: Comparison of abdominal fat and degree of coronary lesions. In: **Proceedings of the 7th International Meeting "Atherosclerosis and Cardiovascular disease"** Descovich G.G., A.M.Gotto, S.Lenzi Eds., Ed. **Compositori, Bologna**, 1989, p. 27-32.

81) I. SHEIBAN, G.COVI, C.ZENORINI, G.ARCARO, E.AROSIO, S.TONNI, G.MONTRESOR, A.LECHI: Early Regression of left ventricular diastolic abnormalities in hypertension patients treated with Nifedipine. **Cardiovasc. Drugs and Ther**, 4,957-961,1990.

82), C. BRUNELLI, R. CRISTOFANI, A. L'ABBATE et al, G.P. TREVI, P. BENUSSI, I. SHEIBAN: Long term survival in medically treated patients with ischeamic heart disease and prognostic importance of clinical and electrocardigraphic data. **Eur Heart J** 10: 292-303, 1989.

83) A.MOTTA, M.BRUNELLI, S.FERRARA, A.NEGRI, M.ZANINI, P.PUGLIESE, I.SHEIBAN, F.RULFO, D.CASAROTTO: Le bioprotesi a basso profilo in posizione mitralica: follow-up a tre anni di 103 pazienti. *Il Cuore* 1990, 2,93-99.

84) I.SHEIBAN, R.FILIPPINI, S.TONNI, G.MONTRESOR, A.LECHI: The effects induced by sport activity and short term suspension on left ventricular structure and function, in professional soccer players. In: *Sports Medicine applied to football* Ed. G.Santilli, MGA Roma 1990 p. 443.

85) I.SHEIBAN, P.BENUSSI, A.MARINI, S.TONNI, G.MONTRESOR, L.BULLIAN, A.MOTTA, D.CASAROTTO: L'impiego del catetere ad autoperfusione durante l'angioplastica coronarica in pazienti con lesione prossimale dell'arteria interventricolare anteriore e funzione ventricolare sinistra gravemente compromessa. In: *Atti del Congresso Nazionale di Emodinamica 1990*, Eds. S.Klugman, 1990, p.133-137.

86) I. SHEIBAN, G.TADDEI, C.FUGAZZOLA, G.C.MANSUETO, A.SCuro, G.BAU, A.PERBELLINI: L'aterectomia direzionale percutanea nelle arteriopatie croniche degli arti inferiori. In: *Atti del Congresso Nazionale di Emodinamica 1990*, Eds. S.Klugman, 1990, p.133-137

87) I.SHEIBAN, E.AROSIO, G.MONTESI, S.TONNI, G.MONTRESOR, A.LECHI: Remodelling of left ventricular geometry and function induced by lacidipine and nifedipine in mild to moderate hypertension. *J Cardiovasc Pharm* 17, (suppl.4) ; S68-S72, 1990.

88) I. SHEIBAN, G. TADDEI, G.C. MANSUETO, A. SCURO, R. MARIOTTO, BAU G., A. PERBELLINI : L'aterectomia direzionale percutanea transluminale nel trattamento delle lesioni aterosclerotiche. Esperienza preliminare nelle arteriopatie periferiche . In : *Aggiornamenti id Cardiologia Invasiva . M. Marzilli - Ediz CLAS , Brescia , 1991 , p 93-98*

89) G.P. TREVI and I. SHEIBAN : Chronic ischaemic ("hibernating") and post-ischaemic (" stunned") dysfunctional but viable myocardium. *Eur Heart J* 12, (suppl G) : 20-26 , 1991

90) G.P. TREVI , I. SHEIBAN , S. TONNI, M.L. DI SIPPIO : Ipertrofia , ipertensione e attivita' fisica : confini tra fisiologia e patologia . *Atti V Congresso Nazionale Soc. Ital. Cardiol. dello Sport , Roma 19-21 settembre 1991, Ed. CEPI, Roma , 1991, p.173.*

91) G.P. TREVI , I. SHEIBAN , S. TONNI : Funzione sistolica e diastolica del ventricolo sx nell'ipertrofia miocardica " secondaria" . In : *Atti del IV Corso di aggiornamneto " Attualita' in tema di : Aspetti Cardiovascolari dell' Ipertensione Arteriosa " , Bormio , 4-7 settembre, 1992 , Ed Farmitalia Carlo Erba 1992, p. 95 - 102*

92) I. SHEIBAN : Editoriale: Note e commenti in tema di ipertensione arteriosa . *Ipertensione Arteriosa Bi&Gi Editori , Verona , 1992 .*

93) I SHEIBAN , S. TONNI, P. BENUSSI, A. MARINI, G. MONTRESOR G.P. TREVI: Myocardial stunning following coronary angioplasty: protective effects of calcium-channel blockers . *J. Cardiovasc Phar* 20 (suppl 5) : 18-24, 1992 .

94) G.P. TREVI , I. SHEIBAN , S. GALLINA : Angina pectoris instabile : indicazionio al trattamento strumentale e chirurgico . In: *Primary Cardiology , Up-to-date . Vol. II, Ed. F. Milazzotto, Roma , 1992, p. 121-135 .*

95) G.P.TREVI, P. DI GIOVANNI, F. GAETA, S. BONI, S. GALLINA, M. MARCHETTI, M.L. DI SIPIO, A. BARSOTTI, **I. SHEIBAN** : Razionale dell'associazione ACE-inibitori/farmaci dopa- minergici nel trattamento coronico dello scompenso. **Cardiologia 37 (suppl 1) : 445-451, 1992.**

96) **I. SHEIBAN**, S. TONNI, G.P.TREVI : Lo " stunning " miocardico durante angioplastica coronarica : effetto protettivo dei calciol-antagonisti . **Cardiologia 37 (suppl 1) : 41-48, 1992.**

97) **I. SHEIBAN**, E. AROSIO, S. TONNI, G. MONTRESOR, F. PRIANTE, A. LECHI : Favourable haemodynamic effects of a new multifactorial antihypertensive on left ventricular dimension, wall thickness and function in hypertensive patients.(abstr) **Eur Heart J 13 (suppl A) : 37-44, 1992.**

98) G. COVI, **I. SHEIBAN**, G.P. GELMINI, C. ZENORINI, A. MILETO, A. GIRELLI, A. LECHI : Left ventricular diastolic function and responses to adrenergic stimuli in borderline arterial hypertension. **J of Hypertension 10; 237-243, 1992.**

99) M. ZAMBONI, F. ARMELLINI, **I. SHEIBAN**, M. DE MARCHI, T. TODESCO, I.A. BERGAMO-ANDREIS, L. COMINACINI, O. BOSELLO : Relation of body fat distribution in men and degree of coronary narrowings in coronary artery disease **Am J Cardiol 70 ; 1135-1138, 1992.**

100) **I. SHEIBAN** : L'aterectomia rotazionale . In : **Atti del Corso di Aggiornamento " Cardiologia Invasiva 92"**. Porto Conte-Alghero 22-24 giugno 1992, M. Marzilli, ed. CLAS, Brescia 1993, p. 49-57

101) G.P.TREVI, **I. SHEIBAN**, P.BENUSSI: Le Cardiopatie valvolari . In: **Trattato di Medicina Interna, Dir. Prof. Zanussi. Volume Cardiologia, Dir. C. Dal Palù, Casa Ed. UTET Torino, 1993, p. 261-335**

102) G.P.TREVI, **I. SHEIBAN**, P.BENUSSI: Lo scompenso cardiaco. In: **Trattato di Medicina Interna, Dir. Prof. Zanussi Volume cardiologia, Dir. C. Dal Palù, Casa Ed. UTET Torino, 1993, p. 541-614.**

104) **I. SHEIBAN** : Re-elaborazione e commento sull'articolo di :Davies S.W Marchant B., Lyons J.P: et al. " Irregular coronary lesion morphology after thrombolysis predicts early clinical instability " - JACC 1991, 18, 3:669-674. **L'Informazione Cardiologica 1 :8-12, 1993.**

105) **I. SHEIBAN**, S. TONNI, P. BENUSSI, A. MARINI, G. MONTRESOR, G.P. TREVI : Protective effect of calcium antagonists (nisoldipine and nifedipine) against myocardial stunning following coronary angioplasty . In : **Workshop on Nisoldipine in coronary artery diseases and myocardial infarction. Ed. E Kellerman, Raven Press, New York, Frankfurt, 1992, p. 21-30.**

106) G.P. TREVI, **I. SHEIBAN**, P. DI GIOVANNI : La funzione ventricolare sx : come valutarla e come monitorarla nella pratica clinica In : **Cardiologia 1993 :Atti del 27 Corso di Cardiologia De Gasperis Ed. F Rovelli, Milano, 1993.**

107) **I. SHEIBAN**, S. TONNI, G.P. TREVI : L'uso delle guide rotanti a bassa velocita' nella ricanalizzazione delle occlusioni coronariche croniche . In : **Atti del Congresso Nazionale del Gruppo Italiano di Studi Emodinamici**, Pescara , 7-9 ottobre , 1993 , edr . E. D'Annunzio – G. D'Orazio , Grafiche Ballerini , Pescara , 1993 .p.99-100

108) **I. SHEIBAN**, S. TONNI, G.P.TREVI : Il ruolo dell'angioplastica coronarica diretta nel trattamento dell'infarto miocardico acuto in evoluzione. **Cardiologia** 38 , 12 (suppl 1) : 129-142 , 1993 .

109) **I. SHEIBAN**, S. TONNI, G.P. TREVI : Il miocardio ibernato **Cardiologia in Italia**, CEPI - Roma ,1993 ; p. : 1 -15

110) M. NEGRI, **I. SHEIBAN**, P.L. ARIGLIANO, S.TONNI, G. MONTRESOR , S. CARLINI , F. MANZATO : Interrelation between angiographic severity of coronary artery disease and plasma levels of insulin , C-peptide and plasminogen activator inhibitor-1 . **Am J Cardiol** 72 : 397-401 , 1993

111) M.NEGRI, P.L. ARTIGLIANO, F.MANZATO , S.TONNI, V. MICONI, **I. SHEIBAN** , S. CORTESI: Serum myoglobin levels and angiographically documented severity of artery disease. **Eur J Lab Med** 1, n 2 , 1993 : 75-78.

112) **I. SHEIBAN** , S. TONNI, A. MARINI , G. ARCARO, M. BENI Favourable effects of the anti-hypertensive treatment with quinapril on blood cholesterol and glucose levels in hypertensive patients . A non-randomized study on 3162 patients . **Ann Exper and Clin Med** 1 : 12-19, 1993.

113) **I. SHEIBAN**, S. TONNI, P. BENUSSI, A . MARINI, G.P. TREVI Left ventricular dysfunction following transient ischaemia induced by transluminal coronary angioplasty. Beneficial effects of calcium-antagonists against post- ischaemic myocardial stunning . **Eur Heart J** 14 (suppl A) : 14-21 , 1993 .

114) A. LECHI , **I. SHEIBAN** : Il cuore nelle malattie sistemiche ed endocrino- metaboliche . In: **Trattato di Medicina Interna**(V Ediz.).Eds.U.Teodori- P.Gentilini . Edizione SEU - Roma , 1993, p. 699-714 .

115) **I. SHEIBAN**, S. TONNI, R. GORNI, G.P. TREVI I meccanismi della ricanalizzazione coronarica meccanica transluminale **Cardiologia** 1994;39 (suppl 1): 39-46

116) G.P. TREVI, **I. SHEIBAN**, R. GORNI La funzione diastolica nell'ipertrofia miocardica . **Giornale Italiano di Cardiologia** 25, 1331-1338, 1995 .

117) G.P.TREVI, **I. SHEIBAN**, R. GORNI: Fisiopatologia della diastole nella cardiopatia ischemica In: **Cardiologia 1995- Atti del 29 Convegno Internazionale di Cardiologia - Centro De Gasperis** F. Rovelli (eds). Scientific Press - Firenze, 1995

118) **I. SHEIBAN**, S. TONNI, G.P.TREVI: Modalità di valutazione cruenta e incruenta della funzione diastolica nella cardiopatia ischemica. In : **Cardiologia 1995 - Atti del 29 Convegno Internazionale di cardiologia- Centro De Gasperis** . F. Rovelli (eds) . Scientific Press - Firenze ,1995

119) **I. SHEIBAN** , S. TONNI, A. MARINI, S.P. TREVI: Clinical and therapeutic implications of chronic left ventricular dysfunction in coronary artery disease. **Am J Cardiol** 1995, 75 (suppl E): 23E-30E.

120) **I. SHEIBAN** , S. TONNI, G.P. TREVI : Rilasciamento e riempimento ventricolare nello stordimento miocardico **Cardiologia** 1995, 40 (suppl 1) : 375-381.

121) G. COVI, **I. SHEIBAN**, G.P. GELMINI, G. ARCARO, S. TONNI, A. BOLNER, G. PIEMONTE, A. LECHI : Left ventricular diastolic function during adrenergic stress in essential hypertension : acute and chronic effects of ACE-inhibition. **Cardiovasc Drug Ther**, 10 : 321-329 ; 1996

122) E. AROSIO , P. PANCERA , **I. SHEIBAN** , F. PRIANTE , M. RIBUL , S. DEMARCHI , S. TONNI , A. LECHI : Correlation between peripheral hemodynamic changes and left ventricular diastolic function in hypertensive patients treated with urapidil. **J Human Hypertension** 10:171-176 ;1996 .

123) **I. SHEIBAN** , S. TONNI , G.P. TREVI : I risultati a distanza della rivascolarizzazione miocardica meccanica . **Cardiologia** 41 ; (suppl 4) : 433-438 , 1996 .

124) **I. SHEIBAN** , G.P. TREVI : Microcircolo e circolo arterioso coronarico anastomotico : valutazione angiografica e significato clinico . **Cardiologia** 42 (suppl 3) : 181-186 , 1997 .

125) A. ANZUINI , S. ROSANIO , V. LEGRAND , M. TOCCHI , R. COPPI , G. MARAZZI , G. VICEDOMINI , P. PAGNOTTA , M. MONTORFANO , H. BONIER , **I. SHEIBAN** , H.E. KULBERTUS, S.L. CHIERCHIA : Risultati clinici ed angiografici immediati e a lungo termine dello stent Wiktor nello trattamento delle occlusioni coronariche croniche. **G. It cardiol** ;27 : 881-891 , 1997 .

126) G.P. TREVI , **I. SHEIBAN** : Rational basis of therapy in chronic left ventricular dysfunction due to coronary artery disease . In : **Congestive Heart Failure : from basic science to therapeutics** . Eds : P.E. Puddu , RJ Bing , PP Campa , P A Poole-Wilson ; Cardioricerca Editore , Roma , 1997 ; p . 361-392.

127) **I. SHEIBAN** , S. TONNI, A. CHIZZONI , A. MARINI, G.P. TREVI : Recovery of left ventricular function following early reperfusion in acute myocardial infarction: A potential role for the calcium antagonist nisoldipine . **Cardiovasc Drugs Ther** 11: 5-16; 1997.

128) F. LEONARDO , C. MEDEIRUS , GMC ROSANO , W I PEREIRA , **I. SHEIBAN** , O GEBARA , G. BELLOTTI , F. PILEGGI , S.L. CHIERCHIA : Effect of acute administration of estradiol 17 beta on aortic blood flow in menopausal women . **Am J Cardiol** 80 : 791-793 , 1997 .

129) GMC ROSANO , F. LEONARDO , G. GRUTTER , **I. SHEIBAN** , S.L. CHIERCHIA : CEE-MPA: a relevant reduction in cardiovascular disease risk. In : Women Health and Menopause . Risk reduction and Strategies . Eds. R. Paoletti , PG Crosignani , P Kenewars , C. Sansoile , M. Soma . NS Jackson, Kluwer Acc. Publ, Houston -Milan, 1997; p: 295-302.

130) A. ANZUINI , S. ROSANIO , V. LEGRAND , M. TOCCHI , R. COPPI , H. BONNIER , **I. SHEIBAN** , H E KULBERTUS , S L CHIERCHIA : Wiktor stent for the treatment of chronic total coronary artery occlusion: short- and long-term clinical and angiographic results from a large multicenter experience. **J Am Coll Cardiol** 31:281-288; 1998.

131) **I SHEIBAN** : Stent intracoronarici: presente e futuro prossimo . In : **Aggiornamenti in Cardiologia Invasiva 1996**. Eds. **M Marzilli , Edizioni CLAS , Brescia , 1997; p.45-58**

132) **GP TREVI , I SHEIBAN** : L'angioplastica coronarica nell'infarto miocardico acuto. In : **Atti del Congresso di Cardiologia : Progressi in Cardiologia Eds :P Rizzon ; Bari 1998,**

133) **F. IMPERADORE , R. ACCARDI, I. SHEIBAN , G. VERGARA**: Infarto miocardico con sottoslivellamento del tratto ST : una controindicazione assoluta alla terapia trombolitica? **G. Ital Cardiol 29 :705-709, 1999.**

134) **G. FRAGASSO, C. LU , P. DABROWSKI , P. PAGNOTTA, I. SHEIBAN , S.L. CHIERCHIA**: Comparison of stress/rest myocardial perfusion tomography , dipyridamole and dobutamine stress echocardiography for the detection of coronary disease in hypertensive patients with chest pain and positive exercise test . **J Am Coll Cardiol 34; 441-447 , 1999 .**

135) **C. BRIGUORI, C. DI MARIO , J. DE GREGORIO, I. SHEIBAN , M. VAGHETTI, A. COLOMBO**: Administration of protamine after coronary stent deployment . **Am Heart J 138 ; 64-68 , 1999 .**

136) **M . CARLINO, J. DE GREGORIO, C. DI MARIO, A. ANZUINI, F. AIROLDI, R. ALBIERO, C. BRIGUORI, A. DHARMADHIKRI , I. SHEIBAN , A. COLOMBO** : Prevention of distal embolization during atherous graft lesion angioplasty . Experience with a new temporary occlusion and aspiration system . **Circulation 99 ; 3221-3223, 1999 .**

137) **PANCERA P., SHEIBAN I, RIBUL M, PRIANTE F, DEMARCHI S, ZANNONI M, AROSIO E, LECHI A**: Changes induced by nicardipine slow release in forearm and myocardial hemodynamics of subjects with essential hypertension . **Panminerva Medica 36; 25-29, 1994.**

138) **AROSIO E., PANCERA P., SHEIBAN I, PRIANTE F, RIBUL M, DEMARCHI S., MONTRESOR G, LECHI A.**: Modifications in peripheral hemodynamics and left ventricular function in hypertensives treated with nicardipine slow release. **Cardiovasc Drugs Ther 8; 167-168, 1994.**

139) **COLOMBO A., AIROLDI F., SHEIBAN I., DI MARIO C** : Successful treatment of a bifurcation lesion with the carina bard stent: A case report . **Cathet Cardiovasc Interv. 48; 89-92 1999**

140) **MELISSANO G, CHIESA R, SHEIBAN I , COLOMBO A, ASTORE D**: Intraoperative stenting of the internal carotid artery after unsuccessful eversion endarterectomy . **J Vasc Surg 30: 355-356, 1999**

141) **Briguori C, Sheiban I, De Gregorio J, Anzuini A, Montorfano M, Pagnotta P, Marsico F, Leonardo F, Di Mario C, Colombo A.**: Direct coronary stenting without predilation. **J Am Coll Cardiol. 1999 Dec;34(7):1910-5.**

142) **Sheiban I, Albiero R, Marsico F, Dharmadhikari A, Tzifos V, Pagnotta P, Montorfano M, Leonardo F, Saba P, Di Mario C, Colombo A.** : Immediate and long-term results of "T" stenting for bifurcation coronary lesions.
Am J Cardiol. 2000 May 1;85(9):1141-4, A9.

- 143) Fragasso G, Leonardo F, Piatti P, Monti LD, **Sheiban I**, Gernone F, Setola E, Pontiroli AE, Chierchia SL. : Detrimental effects of acute heparin administration on ischemic threshold in patients with coronary artery disease. **Ital Heart J.** 2000 Jun;1(6):407-11.
- 144) **I Sheiban** , A. Dharmadhikari , V. Tzifos, F. Marsico, F. Leonardo, G. Rosano, M. Montorfano, P. Pagnotta, C. Di Mario, A. Colombo: Recanalization of chronic total coronary occlusions: The impact of a new specific guide wire on primary success rate. **Int J Cardiovasc. Interv.** 2000; 3 : 105-111.
- 145) **Sheiban I**, Leonardo F, Rosano GM, Pagnotta P, Marsico F, Montorfano M, Di Mario C, Trevi G, Colombo A.: Predictors of long-term clinical outcome in patients undergoing multiple vessel stenting for coronary artery disease. **Ital Heart J.** 2000 Jul;1(7):480-6.
- 146) Rosano GM, Leonardo F, Dicandia C, **Sheiban I**, Pagnotta P, Pappone C, Chierchia SL : Acute electrophysiologic effect of estradiol 17beta in menopausal women. **Am J Cardiol.** 2000 Dec 15;86(12):1385-7, A5-6.
- 147) **I Sheiban**, A. Dharmadhikari , G. Melissano, V. Tzifos, M. Montorfano, F. Leonardo, C Di Mario, R. Chiesa, A. Colombo : Subclavian srtery stenting : immediate and med term clinical follow up results. **Intern. J Cardiovasc Interven** 2000; 3: 231-236.
- 148) **Sheiban I**, Fragasso G, Lu C, Tonni S, Trevi GP, Chierchia SL.: Influence of treatment delay on long-term left ventricular function in patients with acute myocardial infarction successfully treated with primary angioplasty. **Am Heart J.** 2001 Apr;141(4):603-9.
- 149) Anzuini A, Briguori C, Roubin GS, Pagnotta P, Rosanio S, Airolidi F, Carlino M, Pagnotta P, Di Mario C, **Sheiban I**, Magnani G, Jannello A, Melissano G, Chiesa R, Colombo A. : Emergency stenting to treat neurological complications occurring after carotid endarterectomy. **J Am Coll Cardiol.** 2001 Jun 15;37(8):2074-9.
- 150) **Sheiban I**, Fragasso G, Rosano GM, Dharmadhikari A, Tzifos V, Pagnotta P, Chierchia SL, Trevi G. : Time course and determinants of left ventricular function recovery after primary angioplasty in patients with acute myocardial infarction. **J Am Coll Cardiol.** 2001 Aug;38(2):464-71.
- 151) **Sheiban I**, Moretti C, Oliaro E, Catuzzo B, Destefanis P, Carrieri L, Sciuto F, Grosso Marra W, Omedè PL, Gagnor A, Truffa A, Trevi GP. Evolving standard in the treatment of coronary artery disease. Drug-eluting stents. **Minerva Cardioangiol.** 2003 Oct;51(5):485-92.
- 152) **Sheiban I**, Moretti C, Sciuto F, Omedè P, Grosso Marra W, Trevi G.:Drug-eluting stent implantation in primary angioplasty of an anomalous left main coronary artery: diagnostic and technical considerations. **Ital Heart J.** 2004Aug;5(8):638-41.
- 153) **Sheiban I**, Moretti C, Montaldo T, Omedè P, Grosso Marra W, Trevi GP. Images in cardiology: Percutaneous coronary angioplasty of a single coronary arteryoriginating above the left sinus of Valsalva. **Clin Cardiol.** 2004 Jul;27(7):412.
- 154) **Sheiban I**, Moretti C, Kumar P, Gagnor A, Leonardo F, Montaldo T, Marra WG, Omede P, Trevi G. Immediate and medium-term outcomes following the treatment of very long (> or =50

mm) chronic total coronary artery occlusions. **J Invasive Cardiol.** 2004 Jan;16(1):5-9.

155) Morello M, Bricco G, Calachanis M, Paglia I, **Sheiban I**, Mangiardi L, Trevi GP. : Myocardial viability after primary coronary angioplasty: low-dose dobutamine stress echocardiography versus myocardial contrast echocardiography. **Ital Heart J.** 2004 Jul;5(7):530-5.

156) Macaya C, García-García HM, Colombo A, Morice MC, Legrand V, Kuck KH, **Sheiban I**, Suttrop MJ, Carrie D, Vrolix M, Wittebols K, Stoll HP, Donohoe D, Bressers M, Serruys PW. One-year results of coronary revascularization in diabetic patients with multivessel coronary artery disease. Sirolimus stent vs. coronary artery bypass surgery and bare metal stent: insights from ARTS-II and ARTS-I. **EuroIntervention.** 2006 May;2(1):69-76.

157) Rosano GM, Collins P, Gerbara O, **Sheiban I**, Silvestri A, Wajngarten M, Ramires JA, Fini M, Mercurio G. Effect of estradiol 17beta upon coronary artery vasoconstrictor response to methylergometrine maleate in female menopausal patients. **Int J Cardiol.** 2006 Feb 15;107(2):254-9.

158) **Sheiban I**, Meliga E, Moretti C, Fumagalli A, Omedè P, Sciuto F, Grossomarra W, Trevi G. Sirolimus-Eluting Stents vs Bare Metal Stents for the treatment of unprotected left main coronary artery stenosis. **EuroIntervention.** 2006 Nov;2(3):356-62.

159) Biondi-Zoccai GG, Lotrionte M, Agostoni P, Abbate A, Fusaro M, Burzotta F, Testa L, **Sheiban I**, Sangiorgi G. A systematic review and meta-analysis on the hazards of discontinuing or not adhering to aspirin among 50,279 patients at risk for coronary artery disease. **Eur Heart J.** 2006 Nov;27(22):2667-74.

160) **Sheiban I**, Moretti C, Colangelo S. Iatrogenic left internal mammari artery-coronary vein anastomosis treated with covered stent deployment via retrograde percutaneous coronary sinus approach. **Catheter Cardiovasc Interv.** 2006 Nov;68(5):704-7.

161) Biondi Zoccai G, Moretti C, Abbate A, Lipinski MJ, De Luca G, Agostoni P, Meliga E, Goudreau E, Vetrovec GW, Trevi GP, **Sheiban I**. Percutaneous coronary stenting in patients with left ventricular systolic dysfunction: a systematic review and meta-analysis. **EuroIntervention.** 2007 Nov;3(3):409-15.

162) Biondi-Zoccai GG, Agostoni P, Moretti C, Meliga E, **Sheiban I**. Making sense of the recent meta-analytical confusion concerning the safety of drug-eluting stents. **EuroIntervention.** 2007 Nov;3(3):381-5.

163) **Sheiban I**, Moretti C, Biondi Zoccai G, Rosano GM, Sciuto F, Grosso Marra W, Meliga E, Fumagalli A, Ballari G, Beninati S, Omedè P, Trevi GP. Short- and long-term outcomes of percutaneous coronary interventions in patients with severe left ventricular dysfunction. **EuroIntervention.** 2007 Nov;3(3):359-64.

164) Lipinski MJ, Biondi-Zoccai GG, Abbate A, Khianey R, **Sheiban I**, Bartunek J, Vanderheyden M, Kim HS, Kang HJ, Strauer BE, Vetrovec GW. Impact of intracoronary cell therapy on left ventricular function in the setting of acute myocardial infarction: a collaborative systematic review and meta-analysis of controlled clinical trials. **J Am Coll Cardiol.** 2007 Oct 30;50(18):1761-7.

165) Lotrionte M, Biondi-Zoccai GG, Agostoni P, Abbate A, Angiolillo DJ, Valgimigli M, Moretti C, Meliga E, Cuisset T, Alessi MC, Montalescot G, Collet JP, Di Sciascio G, Waksman R, Testa L, Sangiorgi G, Laudito A, Trevi GP, **Sheiban I** : Meta-analysis appraising high clopidogrel loading in patients undergoing percutaneous coronary intervention. **Am J Cardiol.** 2007 Oct 15;100(8):1199-206.

166) Villata G, Bollati M, Gambino A, Biondi-Zoccai G, **Sheiban I**. Comment on the 'pilot' GRACIA-2 randomized trial. **Eur Heart J.** 2007 Oct;28(19):2417-8; author reply 2418-9.

167) **Sheiban I**, Ballari GP, Moretti C, Marra WG, Meliga E, Omedè P, Sciuto F, Trevi GP. Paclitaxel-eluting stents for the treatment of complex coronary lesions: immediate and 12-month results. **J Cardiovasc Med (Hagerstown).** 2007 Aug;8(8):582-8.

168) **Sheiban I**, Meliga E, Moretti C, Biondi-Zoccai GG, Rosano G, Sciuto F, Marra WG, Omedè P, Gerasimou A, Trevi GP. Long-term clinical and angiographic outcomes of treatment of unprotected left main coronary artery stenosis with sirolimus-eluting stents. **Am J Cardiol.** 2007 Aug 1;100(3):431-5.

169) Valgimigli M, Bolognese L, Anselmi M, Campo G, Rodriguez AE, de Cesare N, Cohen DJ, **Sheiban I**, Colangelo S, Pasquetto G, Hamon M, Vranckx P, Ferrario M, Prati F, Agostoni P, Malagutti P, Arcozzi C, Parrinello G, Vassanelli C, Ferrari R, Percoco G. Two-by-two factorial comparison of high-bolus-dose tirofiban followed by standard infusion versus abciximab and sirolimus-eluting versus bare-metal stent implantation in patients with acute myocardial infarction: design and rationale for the MULTI-STRATEGY trial. **Am Heart J.** 2007 Jul;154(1):39-45.

170) Chieffo A, Park SJ, Valgimigli M, Kim YH, Daemen J, **Sheiban I**, Truffa A, Montorfano M, Airolidi F, Sangiorgi G, Carlino M, Michev I, Lee CW, Hong MK, Park SW, Moretti C, Bonizzoni E, Rogacka R, Serruys PW, Colombo A. Favorable long-term outcome after drug-eluting stent implantation in nonbifurcation lesions that involve unprotected left main coronary artery: a multicenter registry. **Circulation.** 2007 Jul 10;116(2):158-62.

171) Bartorelli AL, Tamburino C, Trabattoni D, Galassi A, Serdoz R, **Sheiban I**, Piovaccari G, Zimarino M, Benassi A, Di Mario C, Sangiorgio P, Chierchia S, Reimers B; Sorin Group. Comparison of two antiplatelet regimens (aspirin alone versus aspirin + ticlopidine or clopidogrel) after intracoronary implantation of a carbofilm-coated stent. **Am J Cardiol.** 2007 Apr 15;99(8):1062-6.

172) **Sheiban I**, Chiribiri A, Beninati S, Moretti C, Omedè P, Sciuto F, Marra WG, Biondi-Zoccai G, Bollati M, Gambino A, Trevi GP. Sirolimus-eluting stents for the treatment of bare-metal in-stent restenosis: long-term clinical follow up. **J Invasive Cardiol.** 2007 Apr;19(4):174-80.

173) Biondi-Zoccai GG, Lotrionte M, Agostoni P, Valgimigli M, Abbate A, Sangiorgi G, Moretti C, **Sheiban I**. Benefits of clopidogrel in patients undergoing coronary stenting significantly depend on loading dose: evidence from a meta-regression. **Am Heart J.** 2007 Apr;153(4):587-93.

174) Pucci A, **Sheiban I**, Formato L, Celeste A, Brscic E, Moretti C, De Bernardi A, Alberti A, Bergamasco L, Trevi G, Fuster V. In vivo coronary plaque histology in patients with stable and acute coronary syndromes: relationships with hyperlipidemic status and statin treatment. **Atherosclerosis.** 2007 Sep;194(1):189-95.

175) Rosano GM, **Sheiban I**, Massaro R, Pagnotta P, Marazzi G, Vitale C, Mercurio G, Volterrani M, Aversa A, Fini M. Low testosterone levels are associated with coronary artery disease in male patients with angina. *Int J Impot Res.* 2007 Mar-Apr;19(2):176-82.

176) Rosano GM, Gebara O, **Sheiban I**, Silvestri A, Wajngarten M, Vitale C, Aldrighi JM, Ramires AF, Fini M, Mercurio G. Acute administration of 17beta-estradiol reduces endothelin-1 release during pacing-induced ischemia. *Int J Cardiol.* 2007 Mar 2;116(1):34-9

177) Moretti C, Teresa Lucciola M, Morena L, Biondi-Zoccai G, Laudito A, Anselmino M, Paolo Trevi G, **Sheiban I**. Idiopathic thrombocytopenic purpura and percutaneous coronary stenting: a dangerous duo? *Int J Cardiol.* 2008 Nov28;130(3):e96-7.

178) Anselmino M, Biondi-Zoccai G, Moretti C, **Sheiban I**. Percutaneous coronary intervention on left main coronary artery trifurcation. *Heart Vessels.* 2008 Jul;23(4):279-81.

179) **Sheiban I**, Villata G, Bollati M, Sillano D, Lotrionte M, Biondi-Zoccai G. Next-generation drug-eluting stents in coronary artery disease: focus on everolimus-eluting stent (Xience V). *Vasc Health Risk Manag.* 2008;4(1):31-8.

180) **Sheiban I**, Moretti C, La Spina C, Sillano D, Garrone P, Lombardi P, Sciuto F, Omedè P, Biondi-Zoccai G, Trevi GP. Temporal trends in baseline characteristics and peri-procedural complications of percutaneous drug-eluting stent implantation for unprotected left main disease: a single high-volume center experience. *Minerva Cardioangiol.* 2008 Aug;56(4):381-6.

181) **Sheiban I**, Sillano D, Biondi-Zoccai GG, De Servi S, Tamburino C, Marzocchi A, Trevi GP, Moretti C. A prospective multicentre observational study on the management of unprotected left main coronary artery disease: rationale and design of the Registro Italiano sul Trattamento del tronco comune non protetto study. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2008 Aug;9(8):826-30.

182) **Sheiban I**, Chiribiri A, Galli S, Biondi-Zoccai G, Montorsi P, Beninati S, Fabbicocchi F, Moretti C, Omedè P, Trabattoni D, Lotrionte M, Trevi GP, Bartorelli AL. Sirolimus-eluting stent implantation for bare-metal in-stent restenosis: is there any evidence for a late catch-up phenomenon? *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2008 Aug;9(8):783-8.

182) Chieffo A, Park SJ, Meliga E, **Sheiban I**, Lee MS, Latib A, Kim YH, Valgimigli M, Sillano D, Magni V, Biondi-Zoccai G, Montorfano M, Airolidi F, Rogacka R, Carlino M, Michev I, Lee CW, Hong MK, Park SW, Moretti C, Bonizzoni E, Sangiorgi GM, Tobis J, Serruys PW, Colombo A. Late and very late stent thrombosis following drug-eluting stent implantation in unprotected left main coronary artery: a multicentre registry. *Eur Heart J.* 2008 Sep;29(17):2108-15.

183) Chechi T, Vecchio S, Vittori G, Giuliani G, Lilli A, Spaziani G, Consoli L, Baldereschi G, Biondi-Zoccai GG, **Sheiban I**, Margheri M. ST-segment elevation myocardial infarction due to early and late stent thrombosis a new group of high-risk patients. *J Am Coll Cardiol.* 2008 Jun 24;51(25):2396-402.

184) Meliga E, Garcia-Garcia HM, Valgimigli M, Chieffo A, Biondi-Zoccai G, Maree AO, Cook S, Reardon L, Moretti C, De Servi S, Palacios IF, Windecker S, Colombo A, van Domburg R, **Sheiban I**, Serruys PW; DELFT (Drug Eluting stent for LeFT main) Registry. Longest available clinical outcomes after drug-eluting stent implantation for unprotected left main coronary artery disease: the DELFT (Drug Eluting stent for LeFT main) Registry. *J Am Coll Cardiol.* 2008 Jun 10;51(23):2212-9

185) Biondi-Zoccai GG, Lotrionte M, Anselmino M, Moretti C, Agostoni P, Testa L, Abbate A, Cosgrave J, Laudito A, Trevi GP, **Sheiban I**. Systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials appraising the impact of cilostazol after percutaneous coronary intervention. **Am Heart J**. 2008 Jun;155(6):1081-9.

186) Anselmino M, Ravera L, Biondi-Zoccai G, Moretti C, **Sheiban I**. Iatrogenic coronary-to-right ventricle fistula: benign outcome irrespective of patency? **Minerva Cardioangiol**. 2008 Jun;56(3):365-9.

187) Delcré S, Anselmino M, Moretti C, Biondi-Zoccai G, **Sheiban I**. Clinical and pharmacological management of a high risk diabetic population undergoing percutaneous coronary interventions. **Minerva Cardioangiol**. 2008 Jun;56(3):267-75.

188) Cabrini L, Beccaria P, Landoni G, Biondi-Zoccai GG, **Sheiban I**, Cristofolini M, Fochi O, Maj G, Zangrillo A. Impact of impedance threshold devices on cardiopulmonary resuscitation: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled studies. **Crit Care Med**. 2008 May;36(5):1625-32

189) Sillano D, Moretti C, Biondi-Zoccai G, **Sheiban I**. Percutaneous unprotected left main angioplasty with drug-eluting stents in a nonagenarian: feasible and safe despite recurrent restenosis. **Minerva Cardioangiol**. 2008 Feb;56(1):167-70.

190) Biondi-Zoccai G, Lotrionte M, Moretti C, Agostoni P, Sillano D, Laudito A, **Sheiban I**. Percutaneous coronary intervention with everolimus-eluting stents (Xience V): systematic review and direct-indirect comparison meta-analyses with paclitaxel-eluting stents (Taxus) and sirolimus-eluting stents (Cypher). **Minerva Cardioangiol**. 2008 Feb;56(1):55-65.

191) Valgimigli M, Campo G, Percoco G, Bolognese L, Vassanelli C, Colangelo S, de Cesare N, Rodriguez AE, Ferrario M, Moreno R, Piva T, **Sheiban I**, Pasquetto G, Prati F, Nazzaro MS, Parrinello G, Ferrari R; Multicentre Evaluation of Single High-Dose Bolus Tirofiban vs Abciximab With Sirolimus-Eluting Stent or Bare Metal Stent in Acute Myocardial Infarction Study (MULTISTRATEGY) Investigators. Comparison of angioplasty with infusion of tirofiban or abciximab and with implantation of sirolimus-eluting or uncoated stents for acute myocardial infarction: the MULTISTRATEGY randomized trial. **JAMA**. 2008 Apr 16;299(15):1788-99.

192) Appleton D, Abbate A, Biondi-Zoccai GG, Delcré S, Bollati M, **Sheiban I**, Agostoni P. Revisiting the role of percutaneous revascularization versus medical therapy for later infarct-related artery occlusion (letter of comment on Ioannidis and Katritsis. **Am Heart J**. 2007;154:1065-71). **Am Heart J**. 2008 Apr;155(4):e41; author reply e43.

193) Pucci A, Brscic E, Tessitore E, Celeste A, Crudelini M, De Bernardi A, Alberti A, Biondi-Zoccai G, **Sheiban I**. C-reactive protein and coronary composition in patients with percutaneous revascularization. **Eur J Clin Invest**. 2008 May;38(5):281-9.

194) Bollati M, Biondi-Zoccai GG, Gambino A, Lombardi P, **Sheiban I**. Very very late thrombosis of a sirolimus-eluting stent: does suboptimal stent expansion take its toll even after three years? **J Cardiovasc Med (Hagerstown)**. 2008 Apr;9(4):403-5.

195) Bollati M, Anselmino M, **Sheiban I**. Letter by Bollati et al regarding article, "Off-pump versus on-pump coronary artery bypass graft surgery: differences in short-term outcomes and in long-term

mortality and need for subsequent revascularization". **Circulation**. 2008 Mar 11;117(10):e187; author reply e188.

196) Delcrè S, Bollati M, Moretti C, Biondi-Zoccai GG, Anselmino M, Laudito A, **Sheiban I**. Coronary thrombosis in a patient with leukemic thrombocytosis: which was the best treatment? **Minerva Cardioangiol**. 2008 Apr;56(2):263.

197) Anselmino M, Castagno D, Chirio C, Biondi-Zoccai G, Grimaldi R, **Sheiban I**. Telecardiogram: still of matter in the modern cardiac imaging era? **Minerva Cardioangiol**. 2008 Apr;56(2):251-4.

198) Abbate A, Biondi-Zoccai GG, Appleton DL, Erne P, Schoenenberger AW, Lipinski MJ, Agostoni P, **Sheiban I**, Vetrovec GW. Survival and cardiac remodeling benefits in patients undergoing late percutaneous coronary intervention of the infarct-related artery: evidence from a meta-analysis of randomized controlled trials. **J Am Coll Cardiol**. 2008 Mar 4;51(9):956-64.

199) Lotrionte M, Biondi-Zoccai GG, **Sheiban I**. Challenges of meta-analyses pooling non-randomized controlled studies. **Am J Cardiol**. 2008 Mar 1;101(5):743.

200) Anselmino M, Biondi-Zoccai G, **Sheiban I**. Letter regarding article by Solomon et al, "Cardiac Angiography in RENally Impaired Patients (CARE) study: a randomized double-blind trial of contrast-induced nephropathy in patients with chronic kidney disease". **Circulation**. 2008 Feb 19;117(7):e166; author reply e167.

201) Landoni G, Biondi-Zoccai GG, Marino G, Bove T, Fochi O, Maj G, Calabrò MG, **Sheiban I**, Tumlin JA, Ranucci M, Zangrillo A. Fenoldopam reduces the need for renal replacement therapy and in-hospital death in cardiovascular surgery: a meta-analysis. **J Cardiothorac Vasc Anesth**. 2008 Feb;22(1):27-33.

202) Biondi-Zoccai GG, Lotrionte M, Moretti C, Meliga E, Agostoni P, Valgimigli M, Migliorini A, Antonucci D, Carrié D, Sangiorgi G, Chieffo A, Colombo A, Price MJ, Teirstein PS, Christiansen EH, Abbate A, Testa L, Gunn JP, Burzotta F, Laudito A, Trevi GP, **Sheiban I**. A collaborative systematic review and meta-analysis on 1278 patients undergoing percutaneous drug-eluting stenting for unprotected left main coronary artery disease. **Am Heart J**. 2008 Feb;155(2):274-83.

203) **Sheiban I**, Moretti C, Biondi-Zoccai GG, Sciuto F, Omedè P, Lombardi P, Meliga E, Reviglione M, Ballari GP, Bollati M, Gambino A, Trevi G. Retrograde septal approach for a challenging chronic total occlusion of the right coronary artery. **J Cardiovasc Med (Hagerstown)**. 2008 Feb;9(2):213-6.

204) Biondi-Zoccai GG, Bollati M, Moretti C, Sciuto F, Omedé P, Lombardi P, P Trevi, GP, **Sheiban I**. Retrograde percutaneous recanalization of coronary chronic total occlusions: outcomes from 17 patients. **Int J Cardiol**. 2008 Oct 30;130(1):118-20.

205) **Sheiban I**, Moretti C, Omedé P, Sciuto F, Bollati M, Laudito A, Trevi GP, Biondi-Zoccai GG. The retrograde coronary approach for chronic total occlusions: mid-term results and technical tips & tricks. **J Interv Cardiol**. 2007 Dec;20(6):466-73.

206) Lotrionte M, Biondi-Zoccai GG, Agostoni P, **Sheiban I**. Comparison of different methods of measurement of aspirin resistance: using the appropriate statistic. **Eur Heart J**. 2008 Jan;29(1):138; author reply 138-9.

207) Louvard Y, Thomas M, Dzavik V, Hildick-Smith D, Galassi AR, Pan M, Burzotta F, Zelizko M, Dudek D, Ludman P, **Sheiban I**, Lassen JF, Darremont O, Kastrati A, Ludwig J, Iakovou I, Brunel P, Lansky A, Meerkink D, Legrand V, Medina A, Lefèvre T. Classification of coronary artery bifurcation lesions and treatments: time for a consensus! **Catheter Cardiovasc Interv**. 2008 Feb 1;71(2):175-83.

208) Mazza M, Lotrionte M, Biondi-Zoccai G, Abbate A, **Sheiban I**, Romagnoli E. Selective serotonin reuptake inhibitors provide significant lower re-hospitalization rates in patients recovering from acute coronary syndromes: evidence from a meta-analysis. **J Psychopharmacol**. 2009 Dec 4. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 19965939.

209) **Sheiban I**, Sillano D, Biondi-Zoccai G, Chieffo A, Colombo A, Vecchio S, Margheri M, Gunn JP, Raina T, Liistro F, Bolognese L, Lee MS, Tobis J, Moretti C. Incidence and management of restenosis after treatment of unprotected left main disease with drug-eluting stents 70 restenotic cases from a cohort of 718 patients: FAILS (Failure in Left Main Study). **J Am Coll Cardiol**. 2009 Sep 22;54(13):1131-6.

210) Biondi-Zoccai GG, Abbate A, **Sheiban I**. Systematic reviews and meta-analyses "For Dummies". **EuroIntervention**. 2009 Aug;5(3):289-91.

211) Biondi-Zoccai GG, Sangiorgi G, Lotrionte M, Feiring A, Commeau P, Fusaro M, Agostoni P, Bosiers M, Peregrin J, Rosales O, Cotroneo AR, Rand T, **Sheiban I**. Infragenicular stent implantation for below-the-knee atherosclerotic disease: clinical evidence from an international collaborative meta-analysis on 640 patients. **J Endovasc Ther**. 2009 Jun;16(3):251-60.

212) Garrone P, Biondi-Zoccai G, Salvetti I, Sina N, **Sheiban I**, Stella PR, Agostoni P. Quantitative coronary angiography in the current era: principles and applications. **J Interv Cardiol**. 2009 Dec;22(6):527-36

213) Palmerini T, Sangiorgi D, Marzocchi A, Tamburino C, **Sheiban I**, Margheri M, Vecchi G, Sangiorgi G, Ruffini M, Bartorelli AL, Briguori C, Vignali L, Di Pede F, Ramondo A, Inglese L, De Carlo M, Bolognese L, Benassi A, Palmieri C, Filippone V, Barlocco F, Lauria G, De Servi S. Ostial and midshaft lesions vs. bifurcation lesions in 1111 patients with unprotected left main coronary artery stenosis treated with drug-eluting stents: results of the survey from the Italian Society of Invasive Cardiology. **Eur Heart J**. 2009 Sep;30(17):2087-94.

214) **Sheiban I**, Infantino V, Bollati M. Buddy balloon to deliver a percutaneous aortic valve device: a percutaneous shoehorn? **Catheter Cardiovasc Interv**. 2009 Nov 1;74(5):805-7.

215) : **Sheiban I**, Infantino VA, Colombo F, Bollati M, Omedè P, Moretti C, Sciuto F, Siliquini R, Chiadò S, Trevi GP, Biondi-Zoccai G. Very long-term results comparing a simple versus a complex stenting strategy in the treatment of coronary bifurcation lesions. **Catheter Cardiovasc Interv**. 2009 Aug 1;74(2):313-20.

- 216) Zoccai GB, Lotrionte M, **Sheiban I**. [Percutaneous transluminal angioplasty: synonymous of quality of life?]. **G Ital Cardiol (Rome)**. 2009 Apr;10(4):225-6.
- 217) Lotrionte M, Castagno D, Agostoni P, Abbate A, Sangiorgi G, **Sheiban I**, Biondi-Zoccai GG. Long-term effect of chronic oral anticoagulation: focus on coronary artery disease. **Future Cardiol**. 2009 May;5(3):259-71
- 218) **Sheiban I**, Sillano D, Biondi-Zoccai G, Moretti C, Garrone P, Lombardi P, Sciuto F, Omedè P, Iacovino C, Spina CL, Trevi GP. Impact of multivessel stenting on top of percutaneous revascularization for unprotected left main disease in the drug-eluting stent era: insights from the Turin registry. **J Cardiovasc Med (Hagerstown)**. 2009 Jun;10(6):461-8.
- 219) Anselmino M, Omedè P, Amellone C, Ravera L, **Sheiban I**. Intramural left atrial hematoma: a complication of primary coronary angioplasty inferior myocardial infarction. **Acute Card Care**. 2009;11(4):252-4.
- 220) **Sheiban I**, Omedè P, Biondi-Zoccai G, Moretti C, Sciuto F, Trevi GP. Update on dedicated bifurcation stents. **J Interv Cardiol**. 2009 Apr;22(2):150-5.
- 221) : **Sheiban I**, Zoccai GB, Moretti C. [Left main coronary stenting is safe and effective and is a valuable alternative to coronary artery bypass graft surgery]. **G Ital Cardiol (Rome)**. 2009 Feb;10(2):113-7.
- 222) Palmerini T, Marzocchi A, Tamburino C, **Sheiban I**, Margheri M, Vecchi G, Sangiorgi G, Santarelli A, Bartorelli AL, Briguori C, Vignali L, Di Pede F, Ramondo A, Inglese L, De Carlo M, Bolognese L, Benassi A, Palmieri C, Filippine V, Sangiorgi D, Barlocco F, Lauria G, De Servi S. Temporal pattern of ischemic events in relation to dual antiplatelet therapy in patients with unprotected left main coronary artery stenosis undergoing percutaneous coronary intervention. **J Am Coll Cardiol**. 2009 Apr 7;53(14):1176-81.
- 223) Bignami E, Biondi-Zoccai G, Landoni G, Fochi O, Testa V, **Sheiban I**, Giunta F, Zangrillo A. Volatile anesthetics reduce mortality in cardiac surgery. **J Cardiothorac Vasc Anesth**. 2009 Oct;23(5):594-9.
- 224) Tamburino C, Di Salvo ME, Capodanno D, Marzocchi A, **Sheiban I**, Margheri M, Maresta A, Barlocco F, Sangiorgi G, Piovaccari G, Bartorelli A, Briguori C, Ardissino D, Di Pede F, Ramondo A, Inglese L, Petronio AS, Bolognese L, Benassi A, Palmieri C, Patti A, De Servi S. Are drug-eluting stents superior to bare-metal stents in patients with unprotected non-bifurcational left main disease? Insights from a multicentre registry. **Eur Heart J**. 2009 May;30(10):1171-9.
- 225) Anselmino M, Delcrè S, Moretti C, Biondi-Zoccai G, Omedè P, Sciuto F, Trevi GP, **Sheiban I**. Analysis of recurrent revascularization events following percutaneous coronary intervention of diabetic patients. **Minerva Cardioangiol**. 2009 Apr;57(2):151-7.
- 226) Capodanno D, Di Salvo ME, Palmerini T, **Sheiban I**, Margheri M, Vecchi G, Sangiorgi G, Piovaccari G, Bartorelli A, Briguori C, Ardissino D, Di Pede F, Ramondo A, Inglese L, Petronio AS, Bolognese L, Benassi A, Palmieri C, Filippone V, De Servi S, Tamburino C. Long-term clinical benefit of drug-eluting stents over bare-metal stents in diabetic patients with de novo left main coronary artery disease: results from a real-world multicenter registry. **Catheter Cardiovasc Interv**. 2009 Feb 15;73(3):310-6.

227) Bollati M, Moretti C, Omedè P, Sciuto F, Grosso Marra W, Palumbo L, Biondi-Zoccai G, **Sheiban I**. Percutaneous aortic valve replacement in two cases at high surgical risk: procedural details and implications for patient selection. **Minerva Cardioangiol.** 2009 Feb;57(1):131-6.

228) Tamburino C, Di Salvo ME, Capodanno D, Palmerini T, **Sheiban I**, Margheri M, Vecchi G, Sangiorgi G, Piovacari G, Bartorelli A, Briguori C, Ardissino D, Di Pede F, Ramondo A, Inglese L, Petronio AS, Bolognese L, Benassi A, Palmieri C, Filippone V, De Servi S. Comparison of drug-eluting stents and bare-metal stents for the treatment of unprotected left main coronary artery disease in acute coronary syndromes. **Am J Cardiol.** 2009 Jan 15;103(2):187-93

229) Meliga E, Garcia-Garcia HM, Valgimigli M, Chieffo A, Biondi-Zoccai G, MareeAO, Gonzalo N, Cook S, Cruz-Gonzalez I, Marra S, De Servi S, Palacios IF, Windecker S, van Domburg R, Colombo A, **Sheiban I**, Serruys PW. Diabetic patients treated for unprotected left main coronary artery disease with drug eluting stents: a 3-year clinical outcome study. The diabetes and drug eluting stent for LeFT main registry (D-DELFT). **EuroIntervention.** 2008 May;4(1):77-83

230) Biondi-Zoccai GG, Agostoni P, **Sheiban I**. Last nail in the coffin of late lumen loss? **EuroIntervention.** 2008 May;4(1):29, 31-2.

231) Barragan P, Fajadet J, **Sheiban I**, Serruys P, Colombo A, Seabra-Gomes R, Goy JJ, Cook S, Rubino P, Lefèvre T. Elective implantation of sirolimus-eluting stents for bifurcated and non-bifurcated unprotected left main coronary artery lesions: clinical outcomes at one year. **EuroIntervention.** 2008

232) Colombo A, Bramucci E, Saccà S, Violini R, Lettieri C, Zanini R, **Sheiban I**, Paloscia L, Grube E, Schofer J, Bolognese L, Orlandi M, Niccoli G, Latib A, Airolidi F. Randomized study of the crush technique versus provisional side-branch stenting in true coronary bifurcations: the CACTUS (Coronary Bifurcations: Application of the Crushing Technique Using Sirolimus-Eluting Stents) Study. **Circulation.** 2009 Jan 6;119(1):71-8.

233) Anselmino M, Moretti C, Colangelo S, Biondi-Zoccai G, Ravera L, Grosso Marra W, **Sheiban I**. Safety of coronary collateral stenting in a patient with acute coronary syndrome. **Minerva Cardioangiol.** 2008 Dec;56(6):693-6.

234) **Sheiban I**, Gerasimou A, Bollati M, Biondi-Zoccai G, Sciuto F, Omedè P, Sillano D, Trevi GP, Moretti C. Early and long-term results of percutaneous coronary intervention for unprotected left main trifurcation disease. **Catheter Cardiovasc Interv.** 2009 Jan 1;73(1):25-31.

235) Lee MS, Sillano D, Latib A, Chieffo A, Zoccai GB, Bhatia R, **Sheiban I**, Colombo A, Tobis J. Multicenter international registry of unprotected left main coronary artery percutaneous coronary intervention with drug-eluting stents in patients with myocardial infarction. **Catheter Cardiovasc Interv.** 2009 Jan 1;73(1):15-21.

236) Marano R, De Cobelli F, Floriani I, Becker C, Herzog C, Centonze M, Morana G, Gualdi GF, Ligabue G, Pontone G, Catalano C, Chiappino D, Midiri M, Simonetti G, **Sheiban I**, Marchisio F, Olivetti L, Fattori R, Bonomo L, Del Maschio A; NIMISCAD Study Group. Italian multicenter, prospective study to evaluate the negative predictive value of 16- and 64-slice MDCT imaging in patients scheduled for coronary angiography (NIMISCAD-Non Invasive Multicenter Italian Study for Coronary Artery Disease). **Eur Radiol.** 2009 May;19(5):1114-23.

- 237) Daemen J, Kuck KH, Macaya C, LeGrand V, Vrolix M, Carrie D, **Sheiban I**, Suttorp MJ, Vranckx P, Rademaker T, Goedhart D, Schuijjer M, Wittebols K, Macours N, Stoll HP, Serruys PW; ARTS-II Investigators. Multivessel coronary revascularization in patients with and without diabetes mellitus: 3-year follow-up of the ARTS-II (Arterial Revascularization Therapies Study-Part II) trial. **J Am Coll Cardiol.** 2008 Dec 9;52(24):1957-67.
- 238) Palmerini T, Marzocchi A, Tamburino C, **Sheiban I**, Margheri M, Vecchi G, Sangiorgi G, Santarelli A, Bartorelli A, Briguori C, Vignali L, Di Pede F, Ramondo A, Inglese L, De Carlo M, Bolognese L, Benassi A, Palmieri C, Filippine V, Sangiorgi D, De Servi S. Two-year clinical outcome with drug-eluting stents versus bare-metal stents in a real-world registry of unprotected left main coronary artery stenosis from the Italian Society of Invasive Cardiology. **Am J Cardiol.** 2008 Dec 1;102(11):1463-8.
- 239) **Sheiban I**, Garrone P, Sillano D, Biondi-Zoccai G, Sciuto F, Omedè P, Lombardi P, Meliga E, Anselmino M, Trevi GP, Moretti C. Impact of diabetes mellitus on early and long-term results of percutaneous drug-eluting stent implantation for unprotected left main coronary disease. **J Cardiovasc Med (Hagerstown).** 2008 Dec;9(12):1246-53.
- 240) **Sheiban I**, Biondi-Zoccai GG, Moretti C. [Left main coronary artery stenosis]. **G Ital Cardiol (Rome).** 2008 Oct;9(10):684-9.
- 241) Moretti C, Biondi-Zoccai GG, Sciuto F, Omedè P, Lucciola MT, Morena L, Grosso Marra W, Trevi GP, **Sheiban I**. Appraising the pathophysiologic impact of coronary collaterals as measured by fractional flow reserve on symptoms and signs of myocardial ischemia. **J Cardiovasc Med (Hagerstown).** 2008 Nov;9(11):1120-6.
- 242) Biondi-Zoccai G, Lotrionte M, **Sheiban I**. Overcoming "resistance" to aspirin and clopidogrel with tirofiban: fact or fiction? **Thromb Haemost.** 2008 Oct;100(4):521-2
- 243) Gerasimou A, Ramella R, Brero A, Boero O, **Sheiban I**, Levi R, Gallo MP. Homing of annexin-labeled stem cells to apoptotic cells. **Cell Mol Biol Lett.** 2009;14(1):100-12.
- 244) **Sheiban I**, Anselmino M, Moretti C, Biondi-Zoccai G, Galloni M, Vignolini C, Mattoni M, Sciuto F, Omedè P, Trevi GP. Effect of a novel drug-eluted balloon coated with genistein before stent implantation in porcine coronary arteries. **Clin Res Cardiol.** 2008 Dec;97(12):891-8.
- 245) Biondi-Zoccai GG, Moretti C, Lotrionte M, **Sheiban I**. Safety of drug-coated stents. **Expert Opin Drug Saf.** 2008 Sep;7(5):597-606
- 246) Biondi-Zoccai GG, Valgimigli M, **Sheiban I**, Margheri M, Marzocchi A, Prati F, Vischi M, Lettieri C, Violini R, Sardella G, Stabile A, Clementi F, Romeo F, Colombo A, Sangiorgi G. A randomized trial comparing eptifibatide vs. placebo in patients with diffuse coronary artery disease undergoing drug-eluting stent implantation: design of the INtegrilin plus STenting to Avoid myocardial Necrosis Trial. **J Cardiovasc Med (Hagerstown).** 2008 Sep;9(9):957-62.
- 247) Meliga E, Garcia-Garcia HM, Valgimigli M, Chieffo A, Biondi-Zoccai G, Maree AO, Gonzalo N, Cook S, Marra S, Moretti C, De Servi S, Palacios IF, Windecker S, van Domburg R, Colombo A, **Sheiban I**, Serruys PW. Impact of drug-eluting stent selection on long-term clinical outcomes in patients treated for unprotected left main coronary artery disease: the sirolimus vs paclitaxel drug-eluting stent for left main registry (SP-DELFT). **Int J Cardiol.** 2009 Sep 11;137(1):16-21.

- 248) **Sheiban I**, Sillano D, Biondi-Zoccai GG, De Servi S, Tamburino C, Marzocchi A, Trevi GP, Moretti C. Current management of unprotected left main coronary artery disease: run-in survey of the RITMO (Registro Italiano sul Trattamento del tronco coMune non protettO) study. **Int J Cardiol.** 2009 Sep 11;137(1):74-5
- 249) Bollati M, Tizzani E, Moretti C, Sciuto F, Omede P, Zoccai GB, Trevi GP, Abbate A, **Sheiban I**. The future of new aortic valve replacement approaches. **Future Cardiol.** 2010 May;6(3):351-60.
- 250) Anselmino M, Moretti C, Ravera L, **Sheiban I**. Clopidogrel treatment in a patient with ticlopidine-induced hepatitis following percutaneous coronary stenting. **Minerva Cardioangiol.** 2010 Apr;58(2):277-80.
- 251) La Spina C, Biondi-Zoccai G, Moretti C, Sciuto F, Omedè P, Bollati M, Siliquini R, Chiadò S, Trevi GP, **Sheiban I**. Impact of multivessel coronary disease on long-term outcome after percutaneous recanalization of coronary chronic total occlusions. **Minerva Cardioangiol.** 2010 Apr;58(2):159-65.
- 252) Cavallero E, Biondi-Zoccai G, Mazzanti A, Moretti C, Sciuto F, Omedè P, Siliquini R, Chiadò S, Trevi GP, **Sheiban I**. Repeat adverse events long after percutaneous coronary revascularization in diabetics. **Minerva Cardioangiol.** 2010 Feb;58(1):23-34.
- 253) Ribichini F, Ansalone G, Bartorelli A, Beqaraj F, Berni A, Colangelo S, D'Amico M, Della Rovere F, Fiscella A, Gabrielli G, Indolfi C, La Vecchia L, Loschiavo P, Marinoni G, Marzocchi A, Milazzo D, Romano M, Sangiorgio P, **Sheiban I**, Tamburino C, Tuccillo B, Villani R, Cappi B, Quijada MJ, Vassanelli C; EXECUTIVE Trial Investigators. A clinical and angiographic study of the XIENCE V everolimus-eluting coronary stent system in the treatment of patients with multivessel coronary artery disease. Study design and rationale of the EXECUTIVE trial. **J Cardiovasc Med (Hagerstown).** 2010 Apr;11(4):299-309
- 254) Butera G, Biondi-Zoccai GG, Carminati M, Caputi L, Usai S, Bussone G, Meola G, Delogu AB, **Sheiban I**, Sangiorgi G. Systematic review and meta-analysis of currently available clinical evidence on migraine and patent foramen ovale percutaneous closure: much ado about nothing? **Catheter Cardiovasc Interv.** 2010 Mar 1;75(4):494-504
- 255) Bollati M, Gerasimou A, Sillano D, Biondi-Zoccai G, Garrone P, Moretti C, Sciuto F, Omedè P, Trevi GP, **Sheiban I**. Results of percutaneous drug-eluting stent implantation for unprotected left main coronary disease according to left ventricular systolic function. **Catheter Cardiovasc Interv.** 2010 Mar 1;75(4):586-93.
- 256) Colombo F, Biondi-Zoccai G, Infantino V, Omedè P, Moretti C, Sciuto F, Siliquini R, Chiadò S, Trevi GP, **Sheiban I**. A long-term comparison of drug-eluting versus bare metal stents for the percutaneous treatment of coronary bifurcation lesions. **Acta Cardiol.** 2009 Oct;64(5):583-8.
- 257) Biondi-Zoccai GG, Giraudi E, Moretti C, Sciuto F, Omedè P, Sillano D, Garrone P, Trevi GP, **Sheiban I**. Impact of routine angiographic follow-up after percutaneous coronary drug-eluting stenting for unprotected left main disease: the Turin Registry. **Clin Res Cardiol.** 2010 Apr;99(4):235-42.

258) Palmerini T, Marzocchi A, Tamburino C, **Sheiban I**, Margheri M, Vecchi G, Sangiorgi G, Santarelli A, Bartorelli A, Briguori C, Vignali L, Di Pede F, Ramondo A, Inglese L, De Carlo M, Falsini G, Benassi A, Palmieri C, Filippone V, Sangiorgi D, Barlocco F, De Servi S. Impact of bifurcation technique on 2-year clinical outcomes in 773 patients with distal unprotected left main coronary artery stenosis treated with drug-eluting stents. **Circ Cardiovasc Interv.** 2008 Dec;1(3):185-92.

259) Bignami E, Landoni G, Biondi-Zoccai GG, Boroli F, Messina M, Dedola E, Nobile L, Buratti L, **Sheiban I**, Zangrillo A. Epidural analgesia improves outcome in cardiac surgery: a meta-analysis of randomized controlled trials. **J Cardiothorac Vasc Anesth.** 2010 Aug;24(4):586-97.

260) Biondi Zoccai G, Lotrionte M, Agostoni P, Abbate A, Romagnoli E, Sangiorgi G, Angiolillo DJ, Valgimigli M, Testa L, Gaita F, **Sheiban I**. Adjusted indirect comparison meta-analysis of prasugrel versus ticagrelor for patients with acute coronary syndromes. **Int J Cardiol.** 2010 Sep 7 [Epub ahead of print].

261) **Sheiban I**, La Spina C, Cavallero E, Biondi-Zoccai G, Colombo F, Palmerini T, Marzocchi A, Tamburino C, Margheri M, Vecchi G, Sangiorgi G, Santarelli A, Bartorelli AL, Briguori C, Vignali L, di Pede F, Ramondo A, Fantoni C, de Carlo M, Falsini G, Benassi A, Palmieri C, Filippone V, Sangiorgi D, de Servi S. Sex-related differences in patients undergoing percutaneous unprotected left main stenting. **EuroIntervention.** 2010 Feb;5(7):795-800.

262) Palmerini T, Sangiorgi D, Marzocchi A, Tamburino C, **Sheiban I**, Margheri M, Vecchi G, Sangiorgi G, Franco N, Bartorelli A, Briguori C, Vignali L, Di Pede F, Ramondo A, Medda M, De Carlo M, Bolognese L, Benassi A, Palmieri C, Filippone V, Lauria G, De Servi S. Impact of acute coronary syndromes on two-year clinical outcomes in patients with unprotected left main coronary artery stenosis treated with drug-eluting stents. **Am J Cardiol.** 2010 Jan 15;105(2):174-8.

263) Tamburino C, Capranzano P, Capodanno D, Tagliareni F, Biondi-Zoccai G, Sanfilippo A, Caggigi A, Barrano G, Monaco S, Tomasello SD, La Manna A, Di Salvo M, **Sheiban I**. Plaque distribution patterns in distal left main coronary artery to predict outcomes after stent implantation. **JACC Cardiovasc Interv.** 2010 Jun;3(6):624-31.

264) Rubartelli P, Petronio AS, Guiducci V, Sganzerla P, Bolognese L, Galli M, **Sheiban I**, Chirillo F, Ramondo A, Bellotti S; Gruppo Italiano di Studio sullo Stent nelle Occlusioni Coronariche II GISE Investigators. Comparison of sirolimus-eluting and bare metal stent for treatment of patients with total coronary occlusions: results of the GISSOC II-GISE multicentre randomized trial. **Eur Heart J.** 2010 Aug;31(16):2014-20..

265) D'Ascenzo F, Gonella A, Longo G, Pullara A, Bollati M, Vagnarelli M, Biondi Zoccai G, Moretti C, Sciuto F, Omedè P, Trevi GP, **Sheiban I**. Short and long-term outcomes of percutaneous revascularization in patients with prior coronary artery bypass graft. **Minerva Cardioangiol.** 2010 Jun;58(3):291-9

266) Tarsia G, De Michele M, Polosa D, Biondi-Zoccai G, Costantino F, Del Prete G, Osanna RA, Innelli P, Sisto F, Sheiban I, Lisanti P. Manual versus nonmanual thrombectomy in primary and rescue percutaneous coronary angioplasty. **Heart Vessels.** 2010 Jul;25(4):275-81

267) Biondi-Zoccai G, Moretti C, Abbate A, **Sheiban I**. Percutaneous coronary intervention for small vessel coronary artery disease. **Cardiovasc Revasc Med.** 2010 Jul-Sep;11(3):189-98.

268) Lee MS, Yang T, Biondi-Zoccai G, Sillano D, Cerrato E, Tarantini G, Xhaxho J, Aragon J, **Sheiban I**. Long-term outcomes of elective drug-eluting stenting of the unprotected left main coronary artery in patients with normal left ventricular function. **Catheter Cardiovasc Interv.** 2010 Sep 7. [Epub ahead of print]

269) Lee MS, Bokhoor P, Park SJ, Kim YH, Stone GW, **Sheiban I**, Biondi-Zoccai G, Sillano D, Tobis J, Kandzari DE. Unprotected left main coronary disease and ST-segment elevation myocardial infarction: a contemporary review and argument for percutaneous coronary intervention. **JACC Cardiovasc Interv.** 2010 Aug;3(8):791-5.

270) Romagnoli E, De Servi S, Tamburino C, Colombo A, Burzotta F, Presbitero P, Bolognese L, Paloscia L, Rubino P, Sardella G, Briguori C, Etti F, Franco G, Di Girolamo D, **Sheiban I**, Piatti L, Greco C, Petronio S, Loi B, Liroy E, Benassi A, Patti A, Gaspardone A, Capodanno D, Biondi-Zoccai GG, Sangiorgi G; Invasive Cardiology (SICI-GISE) Italian Multicenter I-BIGIS Study Group Milan, Italy. Real-world outcome of coronary bifurcation lesions in the drug-eluting stent era: Results from the 4,314-patient Italian Society of Registry on Bifurcations (BIGIS). **Am Heart J.** 2010 Sep;160(3):535-542.

271) Lotrionte M, Biondi-Zoccai G, Imazio M, Castagno D, Moretti C, Abbate A, Agostoni P, Brucato AL, Di Pasquale P, Raatikka M, Sangiorgi G, Laudito A, **Sheiban I**, Gaita F. International collaborative systematic review of controlled clinical trials on pharmacologic treatments for acute pericarditis and its recurrences. **Am Heart J.** 2010 Oct;160(4):662-70.

272) Longo G, Gonella A, D'ascenzo F, Quadri G, Bollati M, Biondi-Zoccai G, Moretti C, Omedè P, Sciuto F, Gaita F, **Sheiban I**. Percutaneous drug-eluting stent implantation in diabetic patients: short and long term outcomes from an observational study. **Minerva Cardioangiol.** 2010 ;59(1):1-7.

273) Biondi-Zoccai GG, Moretti C, Omedè P, Sciuto F, Agostoni P, Romagnoli E, Sangiorgi G, **Sheiban I**. Intra-arterial lidocaine versus saline to reduce periprocedural discomfort in patients undergoing percutaneous trans-radial or trans-ulnar coronary procedures. **Acta Cardiol.** 2011; 66 (1):9-14.

274) Biondi-Zoccai G, **Sheiban I**, Romagnoli E, De Servi S, Tamburino C, Colombo A, Burzotta F, Presbitero P, Bolognese L, Paloscia L, Rubino P, Sardella G, Briguori C, Niccoli L, Franco G, Di Girolamo D, Piatti L, Greco C, Capodanno D, Sangiorgi G. Is intravascular ultrasound beneficial for percutaneous coronary intervention of bifurcation lesions? Evidence from a 4,314-patient registry. **Clin Res Cardiol.** 2011;100(11):1021-8.

275) Pucci A, Formato L, Muscio M, Brscic E, Pizzimenti S, Ferroni F, Ribezzo M, Toaldo C, Pettazzoni P, Ciamporcerio E, Barrera G, Rinaldi M, Bergamasco L, **Sheiban I**, Spinnler MT. PPAR γ in coronary atherosclerosis: in vivo expression pattern and correlations with hyperlipidemic status and statin treatment. **Atherosclerosis.** 2011 Oct;218(2):479-85.

276) Butera G, Biondi-Zoccai G, Sangiorgi G, Abella R, Giamberti A, Bussadori C, **Sheiban I**, Saliba Z, Santoro T, Pelissero G, Carminati M, Frigiola A. Percutaneous versus surgical closure of secundum atrial septal defects: a systematic review and meta-analysis of currently available clinical evidence. **EuroIntervention.** 2011 Jul;7(3):377-85

276) Galassi AR, Tomasello SD, Reifart N, Werner GS, Sianos G, Bonnier H, Sievert H, Ehlrad S, Bufe A, Shofer J, Gershlick A, Hildick-Smith D, Escaned J, Erglis A, **Sheiban I**, Thuesen L,

Serra A, Christiansen E, Buettner A, Costanzo L, Barrano G, Di Mario C. In-hospital outcomes of percutaneous coronary intervention in patients with chronic total occlusion: insights from the ERCTO (European Registry of Chronic Total Occlusion) registry. **EuroIntervention**. 2011 ;7 (4): 472-9.

277) Bollati M, Giraudi E, Moretti C, Millesimo G, Sciuto F, Omedè P, Biondi Zoccai G, **Sheiban I**. Dual oral antiplatelet therapy and unplanned surgery: possible role for intravenous platelet glycoprotein receptor inhibitors. **J Cardiovasc Med (Hagerstown)**. 2011 ;12(9):673-4.

278) Valgimigli M, Campo G, Gambetti S, Bolognese L, Ribichini F, Colangelo S, de Cesare N, Rodriguez AE, Russo F, Moreno R, Piva T, **Sheiban I**, Penzo C, Prati F, Nazzaro MS, Díaz Fernández JF, Vassanelli C, Parrinello G, Ferrari R; For the MULTICentre evaluation of Single high-dose bolus Tirofiban versus Abciximab with sirolimus eluting stent or Bare Metal Stent in Acute Myocardial Infarction study (MULTISTRATEGY) investigators. Three-year follow-up of the MULTICentre evaluation of Single high-dose Bolus Tirofiban versus Abciximab with Sirolimus-eluting stent or Bare-Metal Stent in Acute Myocardial Infarction Study (MULTISTRATEGY). **Int J Cardiol**. 2011 Aug 22. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 21864917

279) Latib A, Moussa I, **Sheiban I**, Colombo A. When are two stents needed? Which technique is the best? How to perform? **EuroIntervention**. 2010 Dec;6 Suppl J:J81-7.

280) Moretti C, Quadri G, Gaita F, **Sheiban I**. Pressure ulcer: an unreported complication of the Safeguard® hemostasis device. No need to crack under pressure. **Heart Int**. 2011;6(1):e3.

281) Meliga E, Fiorina C, Valgimigli M, Belli R, Gagnor A, **Sheiban I**, Resmini C, Tizzani E, Aranzulla T, Scrocca I, DE Benedictis M, Conte MR. Early angio-guided complete evascularization versus culprit vessel PCI followed by ischemia-guided staged PCI in STEMI patients with multivessel disease. **J Interv Cardiol**. 2011 Dec;24(6):535-41.

282) Ferrante G, Presbitero P, Corrada E, Campo G, Bolognese L, Vassanelli C, Colangelo S, De Cesare N, E Rodriguez A, Bramucci E, Moreno R, Piva T, **Sheiban I**, Pasquetto G, Prati F, Nazzaro MS, Ferrari R, Valgimigli M. Sex-specific benefits of sirolimus-eluting stent on long-term outcomes in patients with ST-elevation myocardial infarction undergoing primary percutaneous coronary intervention: insights from the Multicenter Evaluation of Single High-Dose Bolus Tirofiban Versus Abciximab With Sirolimus-Eluting Stent or Bare-Metal Stent in Acute Myocardial Infarction Study trial. **Am Heart J**. 2012 Jan;163(1):104-11.

284) D'Ascenzo F, Cerrato E, Biondi-Zoccai G, Moretti C, Omedè P, Sciuto F, Bollati M, Modena MG, Gaita F, **Sheiban I**. Acute coronary syndromes in human immunodeficiency virus patients: a meta-analysis investigating adverse event rates and the role of antiretroviral therapy. **Eur Heart J**. 2012 Apr;33(7):875-80.

285) D'Ascenzo F, Biondi-Zoccai G, Moretti C, Bollati M, Omedè P, Sciuto F, Presutti DG, Modena MG, Gasparini M, Reed MJ, **Sheiban I**, Gaita F. TIMI, GRACE and alternative risk scores in Acute Coronary Syndromes: a meta-analysis of 40 derivation studies on 216,552 patients and of 42 validation studies on 31,625 patients. **Contemp Clin Trials**. 2012 May;33(3):507-14.

286) D'Ascenzo F, Bollati M, Clementi F, Castagno D, Lagerqvist B, de la Torre Hernandez JM, Ten Berg JM, Brodie BR, Urban P, Jensen LO, Sardi G, Waksman R, Lasala JM, Schulz S, Stone GW, Airolidi F, Colombo A, Lemesle G, Applegate RJ, Buonamici P, Kirtane AJ, Undas A, **Sheiban I**, Gaita F, Sangiorgi G, Modena MG, Frati G, Biondi-Zoccai G. Incidence and predictors

of coronary stent thrombosis: Evidence from an international collaborative meta-analysis including 30 studies, 221,066 patients, and 4276 thromboses. *Int J Cardiol.* 2012 Feb 21. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22360945.

287) Novara M, D'Ascenzo F, Gonella A, Bollati M, Biondi-Zoccai G, Moretti C, Omedè P, Sciuto F, **Sheiban I**, Gaita F. Changing of SYNTAX score performing fractional flow reserve in ultravessel coronary artery disease. *J Cardiovasc Med(Hagerstown).* 2012 Jun;13(6):368-75.

288) Sillano D, Resmini C, Meliga E, Boccuzzi G, Zuffi A, Barbato E, Gunn J, Price MJ, Gaita F, **Sheiban I**. A Retrospective multicentre observational study of the interventional management of coronary disease in the very elderly: The NINETY (Nonagenarians trEated by means of sTents study). *Catheter Cardiovasc Interv.* 2012 Apr 19. doi: 10.1002/ccd.24406. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22517632.

289) Biondi-Zoccai G, Romagnoli E, Castagno D, Sheiban I, De Servi S, Tamburino C, Colombo A, Burzotta F, Presbitero P, Bolognese L, Paloscia L, Rubino P, Sardella G, Briguori C, Niccoli L, Franco G, Di Girolamo D, Piatti L, Greco C, Petronio AS, Loi B, Benassi A, Patti A, Gaspardone A, Frati G, Sangiorgi G. Simplifying clinical risk prediction for percutaneous coronary intervention of bifurcation lesions: the case for the ACEF (age, creatinine, ejection fraction) score. *EuroIntervention* 2012 May 15. pii: 20120413-00. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22584142.

290) Biondi-Zoccai G, Valgimigli M, Margheri M, Marzocchi A, Lettieri C, Stabile A, Petronio AS, Binetti G, Bolognese L, Bellone P, Sardella G, Contarini M, **Sheiban I**, Marra S, Piscione F, Romeo F, Colombo A, Sangiorgi G. Assessing the role of eptifibatide in patients with diffuse coronary disease undergoing drug-eluting stenting: the INTEGRILIN plus STenting to Avoid myocardial Necrosis Trial. *AmHeart J.* 2012 May;163(5):835.e1-7.

291) D'Ascenzo F, Presutti DG, Picardi E, Moretti C, Omedè P, Sciuto F, Novara M, Yan AT, Goodman S, Mahajan N, Kosuge M, Palazzuoli A, Jong GP, Isma'eel H, Budoff MJ, Rubinshtein R, Gewirtz H, Reed MJ, Theroux P, Biondi-Zoccai G, Modena MG, **Sheiban I**, Gaita F. Prevalence and non-invasive predictors of left main or three-vessel coronary disease: evidence from a collaborative international meta-analysis including 22 740 patients. *Heart.* 2012 Jun;98(12):914-9.

292) D'Ascenzo F, Moretti C, Salizzoni S, Bollati M, D'Amico M, Ballocca F, Giordana F, Barbanti M, Ussia GP, Brambilla N, Bedogni F, Biondi Zoccai G, Tamburino C, Gaita F, **Sheiban I**. 30 days and midterm outcomes of patients undergoing percutaneous replacement of aortic valve according to their renal function: A multicenter study. *Int J Cardiol.* 2012 Jun 20. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22726400

293) Lee MS, Park KW, Kang SH, **Sheiban I**, Mahmud E, Thani KB, Cheng R, Cho JH, Jin DK, Gwon HC, Chae IH, Aragon J, Gillis K, Stone GW, Kim HS. Multicenter international registry of unprotected left main coronary artery percutaneous coronary intervention with everolimus-eluting stents. *J Invasive Cardiol.* 2012 Jul;24(7):316-9.

294) Chieffo A, Meliga E, Latib A, Park SJ, Onuma Y, Capranzano P, Valgimigli M, Jegere S, Makkar RR, Palacios IF, Kim YH, Buszman PE, Chakravarty T, **Sheiban I**, Mehran R, Naber C, Margey R, Agnihotri A, Marra S, Capodanno D, Leon MB, Moses JW, Fajadet J, Lefevre T, Morice MC, Erglis A, Tamburino C, Alfieri O, Serruys PW, Colombo A. Drug-Eluting Stent for Left Main

Coronary Artery Disease: The DELTA Registry: A Multicenter Registry Evaluating Percutaneous Coronary Intervention Versus Coronary Artery Bypass Grafting for Left Main Treatment. **JACC Cardiovasc Interv.** 2012 Jul;5(7):718-27.
