

## **CURRICULUM VITAE**

### **Elenco dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche**

**LOMBARDI Carlo Mario**

## Informazioni personali

Nome LOMBARDI Carlo Mario

## FORMAZIONE

Data di conseguimento 03/03/2010

Titolo conseguito Diploma di scuola di specializzazione Descrizione Cardiologia -  
Università degli Studi di BRESCIA - Piazza del Mercato, 15 - BRESCIA

Voto conseguito 50/50

Titolo della Tesi Significato prognostico delle concentrazioni plasmatiche di troponina I in  
pazienti ricoverati per scompenso cardiaco acuto e sindrome cardiorenale:  
analisi dello studioProtect Pilot

Data di conseguimento 18/10/2005

Titolo conseguito Laurea specialistica/magistrale Descrizione Medicina e Chirurgia - Università  
degli Studi di BRESCIA

Voto conseguito 110/110

Titolo della Tesi : Modificazioni della terapia beta-bloccante e prognosi in pazienti ricoverati per  
peggioramento dell'insufficienza cardiaca: Analisi dello studio COMET

Classe di laurea 46/S Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia

## POSIZIONI LAVORATIVE

### POSIZIONE OSPEDALIERA

**Periodo (23/12/2013 ad oggi):** Svolgo il ruolo di Dirigente medico presso U.O di Cardiologia Degli Spedali Civili di Brescia in convenzione con l'Università degli Studi di Brescia dove ho ricoperto prima il ruolo di ricercatore a tempo determinato Tipo A Junior ed attualmente di ricercatore di tipo B senior

**Giugno 2010 – Dicembre 2013:** incarico libero professionale a progetto per la copertura di turni di guardia notturni presso U.O Cardiologia Spedali Civili Brescia

#### **Attuali Incarichi di natura assistenziale ed organizzativa ospedaliera**

- Medico presso il servizio di Day-Service – Day-Hospital – Mac (2016 – oggi)
- Medico in servizio presso la cardiologia maschile (2013-2016)
- Responsabile Ambulatorio Ipertensione Polmonare (ambulatorio di secondo livello)
- Responsabile farmaci "File F"
- Delegato per il coordinamento dell'attività specialistica ambulatoriale
- Responsabile organizzazione turni di guardia U.O Cardiologia (incarico supervisionato dal Direttore della U.O Cardiologia)

#### **Ambiti di interesse clinico**

1. Scompenso Cardiaco Cronico e Acuto
  - Terapia farmacologica
  - Studio dei biomarcatori
  - Gestione ambulatoriale del paziente con scompenso cardiaco
  - Trapianto Cardiaco
2. Ipertensione arteriosa polmonare
3. Diagnostica invasiva finalizzata allo studio ed al trattamento del paziente con scompenso cardiaco (cateterismo cardiaco, biopsia miocardica)
4. Ecocardiografia

#### **Competenze specifiche in ambito clinico**

- Particolare esperienza nella gestione del paziente con scompenso cardiaco con specifico approfondimento delle conoscenze sia nell'ambito della gestione ambulatoriale del paziente che nella fase acuta della malattia. Esperienza avanzata nella gestione di tutte le fasi della malattia con approfondita conoscenza dei percorsi clinici e diagnostici specifici per lo scompenso cardiaco. Avanzata conoscenza della metodica ecocardiografica e delle tecniche invasive (cateterismo cardiaco destro) finalizzate all'inquadramento diagnostico ed all'ottimizzazione della gestione del paziente scompensato
- Competenze specifiche nel trattamento dell'ipertensione polmonare e nelle procedure diagnostiche necessarie per la diagnosi ed il follow-up della malattia (ecocardiogramma, cateterismo cardiaco destro)
- Esperienza nel coordinamento dell'attività ambulatoriale specialistica (organizzazione degli ambulatoriali, definizione dei percorsi clinico assistenziali)

## **POSIZIONE ACCADEMICA ATTUALE**

Periodo 01/11/2016 - 31 Novembre 2019

Posizione Ricercatore universitario a t.d. – convenzionato con ASST Spedali Civili di Brescia per lo svolgimento di attività clinica ed assistenziale

Qualifica Ricercatore a t.d. (art. 24 c.3-b L. 240/10)

Tipo di attività svolta TIPO B

Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di BRESCIA - DIPARTIMENTO SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA

## **POSIZIONI ACCDEMICHA attuale**

### **Professore Associato Cattedra di Cardiologia Università degli Studi di Brescia**

23/12/2013 - 31/10/2016

Qualifica Ricercatore universitario a t.d. convenzionato con ASST Spedali Civili di Brescia per lo svolgimento di attività clinica ed assistenziale

Tipo di attività svolta Ricercatore tipo A

Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)

Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di BRESCIA - DIPARTIMENTO DI SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA

Periodo 01/10/2010 -30/04/2013

Posizione Assegnista di ricerca

Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di BRESCIA - DIPARTIMENTO DI SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA

Periodo 01/07/2006 -01/07/2010

Posizione Specializzando (scuola di specializzazione in malattie dell'apparato cardiovascolare)

Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di BRESCIA Dip. MEDICINA SPERIMENTALE

Periodo 01/07/2009 -31/12/2009

Posizione Visiting Researcher

Tipo di attività svolta Cardiovascular Research Fellow presso Duke Clinical Research Institute-

Duke University North Carolina USA

### **Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale**

- Collaborazione scientifica dal 2009 con il DUKE CLINICAL RESEARCH INSITUTE e DUKE HEART CENTER. Collaborazione incentrata su attività di ricerca e condivisione di dati, progetti di ricerca, partecipazione a trial clinici, inerenti prevalentemente lo scompenso cardiaco

dal 01-06-2009 a oggi

- Collaborazione scientifica con il gruppo regionale lombardo per lo studio dello scompenso cardiaco ANMCO.

dal 01-01-2013 a oggi

- Membro del gruppo di studio RELY (gruppo Lombardo per la diagnosi e la cura dell'Ipertensione Polmonare)

dal 01-01-2014 a oggi

- Responsabile comitato scientifico dei seguenti convegni - Convegno Aggiornamento in tema di Ipertensione Polmonare - 1 ottobre 2015 Brescia - Corso didattico: Conoscere i NAO X la continuità assistenziale - Brescia 1 ottobre 2016 Membro del comitato scientifico ed organizzativo dei seguenti corsi di aggiornamento con finalità didattico-scientifiche XXIII Congresso di Cardiologia. Attualità in tema di: Rischio Cardiovascolare come valutarlo, come correggerlo.

Bormio: aprile 2014 XXIV Congresso di Cardiologia. Attualità in tema di: Rischio Cardiovascolare come valutarlo, come correggerlo. Bormio: aprile 2015 XXV Congresso di Cardiologia. Attualità in tema di: Rischio Cardiovascolare come valutarlo, come correggerlo. Bormio: aprile 2015

dal 01-03-2014 a oggi

## **Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private**

- Membro del comitato per l'assegnazione e revisione degli end-point dello studio Apixaban in Comparison With Warfarin in Patients With Atrial Fibrillation and Valvular Heart Disease: Findings From the Apixaban for Reduction in Stroke and Other Thromboembolic Events in Atrial Fibrillation (ARISTOTLE) Trial. N Engl J Med. 2011 Sep 15;365(11):981-92.

Incarico affidato dal Duke Clinical Research Institute e svolto presso la sede (Durham North Carolina)

01-06-2009 al 01-12-2009

- Membro del comitato per l'assegnazione e revisione degli end-point dello studio clinico randomizzato in doppio cieco Thrombin-receptor antagonist vorapaxar in acute coronary syndromes (TRACER). N Engl J Med. 2012 Jan 5;366(1):20-33. Incarico affidato dal Duke Clinical Research Institute e svolto presso la sede (Durham North Carolina)

dal 01-06-2009 al 01-12-2009

- Membro del Comitato di Coordinamento (Steering Committee) nonché responsabile della Unità Operativa Locale (principal investigator + responsabile scientifico) presso l'Università degli Studi di Brescia – Spedali Civili del Registro Osservazionale finanziato dalla Regione Lombardia dal titolo: "Rete regionale dell'ipertensione Polmonare" Promotore: Ufficio Programmazione dell'Assessorato della Sanità della Regione Lombardia a partire dal 06-11-2014 a oggi.

dal 06-11-2014 a oggi

- Responsabile di Unità Operativa Locale (principal investigator e responsabile scientifico) dello Studio Osservazionale multicentrico no-profit (2 centri nazionali Università di Brescia - Università di Pavia) dal titolo: "Significato prognostico degli indicatori di danno cardiaco (troponine plasmatiche), renale (azotemia, creatinemia, NGAL, KIM-1, cistatina-c), di stress miocardico (peptidi natriuretici, adrenomedullina) e di flogosi (PCR, IL-6, TNF-alfa, etc.) in pazienti ricoverati per scompenso cardiaco acuto"

dal 01-01-2015 a oggi

- Responsabile di Unità Operativa Locale (principal investigator e responsabile scientifico) presso l'Università degli Studi di Brescia – Spedali Civili dello studio multicentrico internazionale di fase 3: PURE-HF: Peripheral Ultrafiltration for the RELief From Congestion in Heart Failure.

ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03161158. Description: This study evaluates whether tailored, peripheral ultrafiltration complementary to low-dose diuretics is associated with a reduction in cardiovascular mortality in 90 days after randomization and heart failure events in 90 days after discharge than usual

care including stepped intravenous diuretics in acutely decompensated chronic heart failure with fluid overload (not fully responsive to diuretic therapy).

dal 20-07-2017 a oggi

- Responsabile di Unità Operativa Locale (principal investigator e responsabile scientifico) presso l'Università degli Studi di Brescia – Spedali Civili di Brescia dello studio osservazionale multicentrico nazionale no-profit dal titolo: “ HLM: The TNM-like classification for heart failure: a no profit, spontaneous, multicentric, observational, clinical study”. Studio promosso dalla Università Sapienza di Roma (Dipartimento di scienze cardiovascolari, respiratorie, nefrologiche, anesthesiologiche e geriatriche)

dal 25-07-2017 a oggi

- Responsabile di Unità Operativa Locale (principal investigator e responsabile scientifico) presso l'Università degli Studi di Brescia – Spedali Civili dello studio osservazionale internazionale

no-profit promosso dalla European Society of Cardiology (EUROpean Observational Research Programme - ESC Working Group on Congenital Heart Disease) dal titolo: “ Registry of Pregnancy and Cardiac Disease ( studio ROPAC )” .

dal 25-07-2017 a og



## **Responsabilita' scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari**

- Responsabile di Unità Operativa Locale e responsabile scientifico locale (Università di Brescia) del progetto di ricerca internazionale ottenuto con procedura competitiva di concorso tra pari, promosso e finanziato dalla Comunità Europea (Seventh Framework Programme Theme -

FP7-Health-2009-single-stage): BIOSTAT-CHF A systems BIOlogy Study to Tailored Treatment in Chronic Heart. Ruolo svolto: principal investigator e responsabile scientifico locale.

Partecipazione allo sviluppo del protocollo ed ad investigator meeting internazionali. Attuale responsabilità nella elaborazione ed interpretazione dei dati ottenuti e nella stesura di articoli scientifici. Ammontare totale del finanziamento 11.840.000 Euro di cui 820.000 Euro destinati all'Università Degli Studi di Brescia - Cattedra di Cardiologia.

dal 01-01-2010 al 01-03-2015

- Responsabile scientifico e coordinatore del progetto di ricerca triennale sulla base di bando competitivo nazionale: "Dote Ricercatore" coinvolgente soggetti stranieri (Duke Clinical Research Institute and Duke University - Durham North Carolina - Usa) inquadrato nel programma di intervento per lo sviluppo del capitale umano nel sistema universitario Lombardo e finanziato con fondi regionali - Regione Lombardia (60.000 Euro).

Titolo della ricerca Significato prognostico degli indicatori di danno cardiaco (troponine plasmatiche), renale (azotemia, creatininemia, NGAL, KIM-1, cistatina-c), di stress miocardico (peptidi natriuretici, adrenomedullina) e di flogosi (PCR, IL-6, TNF-alfa, etc.) in pazienti ricoverati per scompenso cardiaco acuto

dal 01-10-2010 al 31-03-2013

- Componente del gruppo di ricerca del progetto finalizzato svolto con contratti e contributi di ricerca (Finanziamento con Fondi Ricerca Locale - ex 60%). Titolo della ricerca: peggioramento intraospedaliero dell'insufficienza cardiaca in pazienti ricoverati per scompenso cardiaco acuto. Significato clinico e prognostico  
dal 01-01-2014 a oggi
- Titolare del progetto di ricerca finalizzato svolto con contratti e contributi di ricerca (Finanziamento con Fondi Ricerca Locale - ex 60%) dal titolo: significato prognostico del dosaggio seriato dei biomarcatori di danno renale, cardiaco e dell'infiammazione in pazienti ricoverati per insufficienza cardiaca acuta e sottoposti a terapia diuretica endovenosa  
dal 01-01-2016 a oggi
- Componente del gruppo di ricerca del progetto finalizzato svolto con contratti e contributi di ricerca (Finanziamento con Fondi Ricerca Locale - ex 60%). Titolo della ricerca: nuovi marcatori biologici di peggioramento dell'insufficienza cardiaca in pazienti ricoverati per scompenso cardiaco acuto  
dal 01-06-2016 a oggi
- Titolare del progetto di ricerca finalizzato svolto con contratti e contributi di ricerca (Finanziamento con Fondi Ricerca Locale - ex 60%) dal titolo: Evaluation of nutritional status and its prognostic role in patients with acute heart failure (AHF)  
dal 01-02-2017 a oggi
- Titolare del progetto di ricerca finalizzato svolto con contratti e contributi di ricerca (Finanziamento con Fondi Ricerca Locale - ex 60%) dal titolo: Evaluation and prognostic impact of right ventricular dysfunction assessed by three-dimensional echocardiography in patients with Pulmonary Hypertension  
dal 10-04-2017 a oggi

## **Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio**

- Coautore (capitolo di libro) Metra M, Nodari S, Bordonali T, Bugatti S, Fontanella B, Lombardi C, Saporetti A, Verzura G, Danesi R, Dei Cas L. Scompenso e anemia. In: *Cardiologia* 2007; 41o Convegno internazionale del Dipartimento Cardiologico A. De Gasperis. Vitali E, Ed. Fondazione Centro Cardiologia e Cardiochirurgia A. De Gasperis. Niguarda Cà Granda. 2007; J. Medical Books. 391-406.

dal 01-09-2007 al 01-09-2007

- Coautore (capitolo di libro) Marco Metra, Silvia Bugatti, Luca Bettari, Rossella Danesi, Francesca Del Magro, Carlo Lombardi, Natalia Petrini, Alberto Vaccari, Giulia Verzura, Livio Dei Cas. Il paziente con insufficienza cardiaca acuta e insufficienza renale. Significato clinico, fisiopatologia e terapia della sindrome cardiorenale. *Cardiologia* 2009; 43o Convegno internazionale del Dipartimento Cardiologico A. De Gasperis. Vitali E, Ed. Fondazione Centro Cardiologia e Cardiochirurgia A. De Gasperis. Niguarda Cà Granda. 2009; J. Medical Books. 391-406

dal 01-09-2009 al 01-09-2009

- Coautore capitolo di libro: Marco Metra, Silvia Bugatti, Valentina Carubelli, Carlo Lombardi, Luca Bettari, Valentina Lazzarini, Elena Pezzotti, Marianna Adamo, Laura Lupi, Rossella Danesi, Livio Dei Cas. Nuovi dati con Ivadradina: Dall'evidence base medicine alla pratica clinica. *Cardiologia* 2010; 44o Convegno internazionale del Dipartimento Cardiologico A. De Gasperis. Vitali E, Ed. Fondazione Centro Cardiologia e Cardiochirurgia A. De Gasperis. Niguarda Cà Granda. 2010; J.

Medical Books. 364-373

dal 01-09-2010 al 01-09-2010

- Curatore: Bibliography of One Hundred Key Papers contenuta nel volume monografico intitolato *Acute Heart Failure: the Heart Failure*

*Patient's Journey—the Vulnerable Phase* pubblicato nella collana editoriale internazionale in lingua inglese *Dialogues in Cardiovascular Medicine* (peer-reviewed, quarterly journal) Vol 20 .

N°1

dal 01-01-2015 al 01-01-2015

- Coautore (Lead article) articolo "Acute Heart Failure" in lingua inglese inserito nel volume monografico dal titolo "the Heart Failure Patient's Journey—the Vulnerable Phase" contenuto nella collana editoriale "Dialogues in Cardiovascular Medicine". *Dialogues in Cardiovascular Medicine* (peer-reviewed, quarterly journal) Vol 20 . N°1

dal 01-01-2015 al 01-01-2015

- Coautore del capitolo di libro "Quadri clinici dello Scompenso Cardiaco Cronico" contenuto nel "Manuale di Malattie Cardiovascolari della Società Italiana di

Cardiologia" edizione 2017 (in press). dal 31-01-2015 a oggi

- Coautore del capitolo di libro "Fisiopatologia dello scompenso cardiaco acuto" contenuto nel "Manuale di Malattie Cardiovascolari della Società Italiana di

Cardiologia" edizione 2017 (in press) dal 31-01-2015 a oggi

- Membro dal 2015 dell' Editorial Board del Journal of Cardiovascular Medicine (impact factor 2016: 1.658)

dal 01-12-2015 a oggi

- Membro dal 2017 dell'Editorial Board della rivista JACC: Heart Failure (impact factor 2016 8.493) dal 06-06-2017 a oggi

## **Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali**

- Cardiovascular Research Fellow presso Duke Clinical Research Institute e clinical fellow presso il Duke Clinical Heart Center (inpatient heart failure service and inpatient transplant-L-VAD service)

- (Durham North Carolina USA). Attività svolta durante la fellowship:

Formale attribuzione di incarichi di ricerca nel contesto dello scompenso cardiaco acuto (aree specifiche dell'attività di ricerca: ruolo dei biomarcatori, outcomes, shock cardiogeno, comorbidità).

Formale attribuzione di incarico di revisore di end-points e partecipazione al comitato per l'aggiudicazione di eventi di studi clinici randomizzati internazionali.

Partecipazione alle attività (steering committee, investigator meetings) del network di ricerca clinica "Heart Failure Research Network".

Coinvolgimento nella progettazione (disegno del protocollo, analisi statistica, definizione degli outcomes) di studi clinici randomizzati internazionali inerenti alla tematica dello scompenso cardiaco.

dal 01-06-2009 al 31-12-2009

- Docente Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia Università degli Studi Brescia: Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dal 2018
  - Titolare dell'insegnamento "Malattie Apparato cardiovascolare" previsto per il quinto anno di corso (vecchio ordinamento) della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare della Università Degli Studi di Brescia (Direttore Prof.Marco Metra)  
dal 01-01-2014 a oggi
  - Titolare dell'insegnamento "Semeiotica Cardiovascolare" previsto per il primo anno di corso (nuovo ordinamento) della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare della Università Degli Studi di Brescia (Direttore Prof.Marco Metra)  
dal 01-01-2015 a oggi
  - Titolare dell'insegnamento: Malattie dell'Apparato Cardiovascolare nell'ambito del corso di laurea magistrale Odontoiatria e Protesi Dentaria - Università degli Studi di Brescia dal 01-11-2015 a oggi

## **Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore**

- 2008: Vincitore Borsa di Studio Davide Rodella (10.000 Euro) per la ricerca dal titolo "NT-proBNP in the Optimization of Treatment after recent Acute Heart Failure (BOT-AcuteHF)".

dal 19-12-2008 al 19-12-2008

- 2009: Vincitore premio (1500 Euro) Società Italiana di Cardiologia Accreditata (SICOA) per la ricerca dal titolo "Efficacia della relaxina nel trattamento di pazienti ricoverati per scompenso cardiaco acuto (AHF): risultati dello studio di fase 2b PRE-RELAX-AHF

dal 01-04-2009 al 01-04-2009

**Pubblicazioni scientifiche indicizzate in PUBMED**  
**Ricerca con piattaforma SCOPUS**

## Documents

Export Date: 20 Apr 2019

Search: AU-ID("Lombardi, Carlo Mario" 56653133600)

- 1) Palazzuoli, A., Evangelista, I., Ruocco, G., Lombardi, C., Giovannini, V., Nuti, R., Ghio, S., Ambrosio, G.

[Early readmission for heart failure: An avoidable or ineluctable debacle?](#)

(2019) International Journal of Cardiology, 277, pp. 186-195. Cited 2 times.

- 1) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85053802559&doi=10.1016%2fj.ijcard.2018.09.039&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.1016/j.ijcard.2018.09.039

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 2) Adamo, M., Godino, C., Giannini, C., Scotti, A., Liga, R., Curello, S., Fiorina, C., Chiari, E., Chizzola, G., Abbenante, A., Visco, E., Branca, L., Fiorelli, F., Agricola, E., Stella, S., Lombardi, C., Colombo, A., Petronio, A.S., Metra, M., Etori, F.

[Left ventricular reverse remodelling predicts long-term outcomes in patients with functional mitral regurgitation undergoing MitraClip therapy: results from a multicentre registry](#)

(2019) European Journal of Heart Failure, 21 (2), pp. 196-204. Cited 2 times.

- 2) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058394848&doi=10.1002%2fejhf.1343&partnerID=40&md5=8adc6655>  
DOI: 10.1002/ejhf.1343

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 3) Paolillo, S., Veglia, F., Salvioni, E., Corrà, U., Piepoli, M., Lagioia, R., Limongelli, G., Sinagra, G., Cattadori, G., Scardovi, A.B., Metra, M., Senni, M., Bonomi, A., Scrutinio, D., Raimondo, R., Emdin, M., Magri, D., Parati, G., Re, F., Cicoira, M., Minà, C., Correale, M., Frigerio, M., Bussotti, M., Battaia, E., Guazzi, M., Badagliacca, R., Di Lenarda, A., Maggioni, A., Passino, C., Sciomer, S., Pacileo, G., Mapelli, M., Vignati, C., Clemenza, F., Binno, S., Lombardi, C., Filardi, P.P., Agostoni, P., Apostolo, A., Palermo, P., Contini, M., Farina, S., Mantegazza, V., Spadafora, E., Lattarulo, M.S., Giordano, A., Mezzani, A., Ricci, R., Ferraironi, A., Carubelli, V., Pietrucci, F., Malfatto, G., Caravita, S., Viganò, E., Valente, F., Vastarella, R., Gravino, R., Roselli, T., Buono, A., De Maria, R., Passantino, A., Santoro, D., Campanale, S., Caputo, D., Bertipaglia, D., Confalonieri, M., Gentile, P., Zambon, E., Morosin, M., Carriere, C., Ferraretti, A., Marchese, G., Iorio, A., Pastormerlo, L., Gargiulo, P., Villani, G.Q., Oliva, F., Perna, E.

[Heart failure prognosis over time: how the prognostic role of oxygen consumption and ventilatory efficiency during exercise has changed in the last 20 years](#)



(2019) European Journal of Heart Failure, 21 (2), pp. 208-217. Cited 1 time.

- 3) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85059898081&doi=10.1002%2fejhf.1364&partnerID=40&md5=b4082e99>  
DOI: 10.1002/ejhf.1364

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 4) De Gaspari, M., Toscano, G., Bagozzi, L., Metra, M., Lombardi, C., Rizzo, S., Angelini, A., Perazzolo Marra, M., Gerosa, G., Basso, C.

[Endomyocardial fibrosis and myocardial infarction leading to diastolic and systolic dysfunction requiring transplantation](#)

(2019) Cardiovascular Pathology, 38, pp. 21-24.

- 4) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056217049&doi=10.1016%2fj.carpath.2018.10.010&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.1016/j.carpath.2018.10.010

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 5) Campodonico, J., Piepoli, M., Clemenza, F., Bonomi, A., Paolillo, S., Salvioni, E., Corrà, U., Binno, S., Veglia, F., Lagioia, R., Sinagra, G., Cattadori, G., Scardovi, A.B., Metra, M., Senni, M., Scrutinio, D., Raimondo, R., Emdin, M., Magrì, D., Parati, G., Re, F., Cicoira, M., Minà, C., Limongelli, G., Correale, M., Frigerio, M., Bussotti, M., Perna, E., Battaia, E., Guazzi, M., Badagliacca, R., Di Lenarda, A., Maggioni, A., Passino, C., Sciomer, S., Pacileo, G., Mapelli, M., Vignati, C., Lombardi, C., Filardi, P.P., Agostoni, P.

[Dose-dependent efficacy of  \$\beta\$ -blocker in patients with chronic heart failure and atrial fibrillation](#)

(2018) International Journal of Cardiology, 273, pp. 141-146.

- 5) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051062352&doi=10.1016%2fj.ijcard.2018.08.012&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.1016/j.ijcard.2018.08.012

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 6) Dinatolo, E., Sciatti, E., Anker, M.S., Lombardi, C., Dasseni, N., Metra, M.

[Updates in heart failure: what last year brought to us](#)

(2018) ESC Heart Failure, 5 (6), pp. 989-1007. Cited 1 time.

- 6) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058898152&doi=10.1002%2fehf2.12385&partnerID=40&md5=5c517d>  
DOI: 10.1002/ehf2.12385

Document Type: Editorial  
Publication Stage: Final  
Access Type: Open Access  
Source: Scopus

- 7) Gavazzoni, M., Lombardi, C.M., Vizzardi, E., Gorga, E., Sciatti, E., Rossi, L., Belotti, A., Rossi, G., Metra, M., Raddino, R.

[Irreversible proteasome inhibition with carfilzomib as first line therapy in patients with newly diagnosed multiple myeloma: Early in vivo cardiovascular effects](#)

(2018) European Journal of Pharmacology, 838, pp. 85-90.

- 7) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85053372178&doi=10.1016%2fj.ejphar.2018.09.014&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.1016/j.ejphar.2018.09.014

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Access Type: Open Access  
Source: Scopus

- 8) Ghio, S., Fortuni, F., Greco, A., Turco, A., Lombardi, C., Scelsi, L., Raineri, C., Matrone, B., Vullo, E., Guida, S., Badagliacca, R., Oltrona Visconti, L.

[Dobutamine stress echocardiography in pulmonary arterial hypertension](#)

(2018) International Journal of Cardiology, 270, pp. 331-335. Cited 2 times.

- 8) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048512633&doi=10.1016%2fj.ijcard.2018.06.032&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.1016/j.ijcard.2018.06.032

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 9) Ammirati, E., Cipriani, M., Moro, C., Raineri, C., Pini, D., Sormani, P., Mantovani, R., Varrenti, M., Pedrotti, P., Conca, C., Mafri, A., Grosu, A., Briguglia, D., Guglielmetto, S., Perego, G.B., Colombo, S., Caico, S.I., Giannattasio, C., Maestroni, A., Carubelli, V., Metra, M., Lombardi, C., Campodonico, J., Agostoni, P., Peretto, G., Scelsi, L., Turco, A., Di Tano, G., Campana, C., Belloni, A., Morandi, F., Mortara, A., Cirò, A., Senni, M., Gavazzi, A., Frigerio, M., Oliva, F., Camici, P.G.

[Clinical Presentation and Outcome in a Contemporary Cohort of Patients With Acute Myocarditis](#)

(2018) Circulation, 138 (11), pp. 1088-1099. Cited 7 times.

- 9) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85053920364&doi=10.1161%2fCIRCULATIONAHA.118.035319&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.1161/CIRCULATIONAHA.118.035319

Document Type: Article  
Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 10) Metra, M., Dasseni, N.Ö., Lombardi, C.

[Assessment of Congestion in Acute Heart Failure: When Simplicity Does Not Go Along With Accuracy](#)

(2018) Journal of Cardiac Failure, 24 (9), pp. 550-552.

- 10) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85053694660&doi=10.1016%2fj.cardfail.2018.08.004&partnerID=40&md5=fa>

DOI: 10.1016/j.cardfail.2018.08.004

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 11) Bonadei, I., Sciatti, E., Vizzardi, E., Fabbricatore, D., Pagnoni, M., Rossi, L., Carubelli, V., Lombardi, C.M., Metra, M.

[Effects of ivabradine on endothelial function, aortic properties and ventricular-arterial coupling in chronic systolic heart failure patients](#)

(2018) Cardiovascular Therapeutics, 36 (3), art. no. e12323, .

- 11) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043265323&doi=10.1111%2f1755-5922.12323&partnerID=40&md5=fa>

DOI: 10.1111/1755-5922.12323

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 12) Canepa, M., Fonseca, C., Chioncel, O., Laroche, C., Crespo-Leiro, M.G., Coats, A.J.S., Mebazaa, A., Piepoli, M.F., Tavazzi, L., Maggioni, A.P., Anker, S., Filippatos, G., Ferrari, R., Amir, O., Dahlström, U., Delgado Jimenez, J.F., Drozd, J., Erglis, A., Fazlibegovic, E., Fruhwald, F., Gatzov, P., Goncalvesova, E., Hassanein, M., Hradec, J., Kavoliuniene, A., Lainscak, M., Logeart, D., Merkely, B., Metra, M., Otljanska, M., Seferovic, P.M., Srbinovska Kostovska, E., Temizhan, A., Tousoulis, D., Ferreira, T., Andarala, M., Fiorucci, E., Folkesson Lefrancq, E., Glémot, M., Gracia, G., Konte, M., McNeill, P.A., Missiamenou, V., Taylor, C., Auer, J., Ablasser, K., Dolze, T., Brandner, K., Gstrein, S., Poelzl, G., Moertl, D., Reiter, S., Podczeck-Schweighofer, A., Muslibegovic, A., Vasilj, M., Cesko, M., Zelenika, D., Palic, B., Pravidic, D., Cuk, D., Vitlianova, K., Katova, T., Velikov, T., Kurteva, T., Kamenova, D., Antova, M., Sirakova, V., Krejci, J., Mikolaskova, M., Spinar, J., Krupicka, J., Malek, F., Hegarova, M., Lazarova, M., Monhart, Z., Sobhy, M., El Messiry, F., El Shazly, A.H., Elrakshy, Y., Youssef, A., Moneim, A.A., Noamany, M., Reda, A., Abdel Dayem, T.K., Farag, N., Ibrahim Halawa, S., Abdel Hamid, M., Said, K., Saleh, A., Ebeid, H., Hanna, R., Aziz, R., Louis, O., Enen, M.A., Ibrahim, B.S., Nasr, G., Elbahry, A., Sobhy, H., Ashmawy, M., Gouda, M., Aboleineen, W., Bernard, Y., Luporsi, P., Meneveau, N., Pillot, M., Morel, M., Seronde, M.-F., Schiele, F., Briand, F., Delahaye,

F., Damy, T., Eicher, J.-C., de Groot, P., Fertin, M., Lamblin, N., Isnard, R., Lefol, C., Thevenin, S., Hagege, A., Jondeau, G., Le Marcis, V., Ly, J.-F., Coisne, D., Lequeux, B., Le Moal, V., Mascle, S., Lotton, P., Behar, N., Donal, E., Thebault, C., Ridard, C., Reynaud, A., Basquin, A., Bauer, F., Codjia, R., Galinier, M., Tourikis, P., Stavroula, M., Stefanadis, C., Chrysohoou, C., Kotrogiannis, I., Matzaraki, V., Dimitroula, T., Karavidas, A., Tsitsinakis, G., Kapelios, C., Nanas, J., Kampouri, H., Nana, E., Kaldara, E., Eugenidou, A., Vardas, P., Saloustros, I., Patrianakos, A., Tsaknakis, T., Evangelou, S., Nikoloulis, N., Tziourganou, H., Tsaroucha, A., Papadopoulou, A., Douras, A., Polgar, L., Kosztin, A., Nyolczas, N., Csaba Nagy, A., Halmosi, R., Elber, J., Alony, I., Shotan, A., Vazan Fuhrmann, A., Romano, S., Marcon, S., Penco, M., Di Mauro, M., Lemme, E., Carubelli, V., Rovetta, R., Bulgari, M., Quinzani, F., Lombardi, C., Bosi, S., Schiavina, G., Squeri, A., Barbieri, A., Di Tano, G., Pirelli, S., Fucili, A., Passero, T., Musio, S., Di Biase, M., Correale, M., Salvemini, G., Brognoli, S., Zanelli, E., Giordano, A., Agostoni, P., Italiano, G., Salvioni, E., Copelli, S., Modena, M.G., Reggianini, L., Valenti, C., Oлару, A., Bandino, S., Deidda, M., Mercurio, G., Cadeddu Dessalvi, C., Marino, P.N., Di Ruocco, M.V., Sartori, C., Piccinino, C., Parrinello, G., Licata, G., Torres, D., Giambanco, S., Busalacchi, S., Arrotti, S., Novo, S., Inciardi, R.M., Pieri, P., Chirco, P.R., Ausilia Galifi, M., Teresi, G., Buccheri, D., Minacapelli, A., Veniani, M., Frisinghelli, A., Priori, S.G., Cattaneo, S., Opasich, C., Gualco, A., Pagliaro, M., Mancone, M., Fedele, F., Cinque, A., Vellini, M., Scarfo, I., Romeo, F., Ferraiuolo, F., Sergi, D., Anselmi, M., Melandri, F., Leci, E., Iori, E., Bovolo, V., Pidello, S., Frea, S., Bergerone, S., Botta, M., Canavosio, F.G., Gaita, F., Merlo, M., Cinquetti, M., Sinagra, G., Ramani, F., Fabris, E., Stolfo, D., Artico, J., Miani, D., Fresco, C., Daneluzzi, C., Proclemer, A., Cicoira, M., Zanolta, L., Marchese, G., Torelli, F., Vassanelli, C., Voronina, N., Tamakauskas, V., Smalinskas, V., Karaliute, R., Petraskiene, I., Kazakauskaite, E., Rumbinaite, E., Vysniauskas, V., Brazyste-Ramanauskienė, R., Petraskiene, D., Stankala, S., Switala, P., Juszczak, Z., Sinkiewicz, W., Gilewski, W., Pietrzak, J., Orzel, T., Kasztelowicz, P., Kardaszewicz, P., Lazorko-Piega, M., Gabryel, J., Mosakowska, K., Bellwon, J., Rynkiewicz, A., Raczak, G., Lewicka, E., Dabrowska-Kugacka, A., Bartkowiak, R., Sosnowska-Pasiarska, B., Wozakowska-Kaplon, B., Krzeminski, A., Zabojszcz, M., Mirek-Bryniarska, E., Grzegorzko, A., Bury, K., Nessler, J., Zalewski, J., Furman, A., Broncel, M., Poliwczak, A., Bala, A., Zycinski, P., Rudzinska, M., Jankowski, L., Kasprzak, J.D., Michalak, L., Wojtczak Soska, K., Huziuk, I., Retwinski, A., Flis, P., Weglarz, J., Bodys, A., Grajek, S., Kaluzna-Oleksy, M., Straburzynska-Migaj, E., Dankowski, R., Szymanowska, K., Grabia, J., Szyszka, A., Nowicka, A., Samcik, M., Wolniewicz, L., Baczynska, K., Komorowska, K., Poprawa, I., Komorowska, E., Sajnaga, D., Zolbach, A., Dudzik-Plocica, A., Abdulkarim, A.-F., Lauko-Rachocka, A., Kaminski, L., Kostka, A., Cichy, A., Ruszkowski, P., Splawski, M., Fitas, G., Szymczyk, A., Serwicka, A., Fiega, A., Zysko, D., Krysiak, W., Szabowski, S., Skorek, E., Pruszczyk, P., Bienias, P., Ciurzynski, M., Welnicki, M., Mamcarz, A., Folga, A., Zielinski, T., Rywik, T., Leszek, P., Sobieszczanska-Malek, M., Piotrowska, M., Kozar-Kaminska, K., Komuda, K., Wisniewska, J., Tarnowska, A., Balsam, P., Marchel, M., Opolski, G., Kaplon-Cieslicka, A., Gil, R.J., Mozenska, O., Byczkowska, K., Gil, K., Pawlak, A., Michalek, A., Krzesinski, P., Piotrowicz, K., Uzieblo-Zyczkowska, B., Stanczyk, A., Skrobowski, A., Ponikowski, P., Jankowska, E., Rozentryt, P., Polonski, L., Gadula-Gacek, E., Nowalany-Kozielska, E., Kuczaj, A., Kalarus, Z., Szulik, M., Przybylska, K., Klys, J., Prokop-Lewicka, G., Kleinrok, A., Tavares Aguiar, C., Ventosa, A., Pereira, S., Faria, R., Chin, J., De Jesus, I., Santos, R., Silva, P., Moreno, N., Queirós, C., Lourenço, C., Pereira, A., Castro, A., Andrade, A., Oliveira Guimaraes, T., Martins, S., Placido, R., Lima, G., Brito, D., Francisco, A.R., Cardiga, R., Proenca, M., Araujo, I., Marques, F., Moura, B., Leite, S., Campelo, M., Silva-Cardoso,

J., Rodrigues, J., Rangel, I., Martins, E., Sofia Correia, A., Peres, M., Marta, L., Ferreira da Silva, G., Severino, D., Duraõ, D., Leao, S., Magalhaes, P., Moreira, I., Filipa Cordeiro, A., Ferreira, C., Araujo, C., Ferreira, A., Baptista, A., Radoi, M., Bicescu, G., Vinereanu, D., Sinescu, C.-J., Macarie, C., Popescu, R., Daha, I., Dan, G.-A., Stanescu, C., Dan, A., Craiu, E., Nechita, E., Aursulesei, V., Christodorescu, R., Otasevic, P., Simeunovic, D., Ristic, A.D., Celic, V., Pavlovic-Kleut, M., Suzic Lazic, J., Stojcevski, B., Pencic, B., Stevanovic, A., Andric, A., Iric-Cupic, V., Jovic, M., Davidovic, G., Milanov, S., Mitic, V., Atanaskovic, V., Antic, S., Pavlovic, M., Stanojevic, D., Stoickov, V., Ilic, S., Deljanin Ilic, M., Petrovic, D., Stojic, S., Kecojevic, S., Dodic, S., Cemerlic Adic, N., Cankovic, M., Stojiljkovic, J., Mihajlovic, B., Radin, A., Radovanovic, S., Krotin, M., Klabnik, A., Pernicky, M., Murin, J., Kovar, F., Kmec, J., Semjanova, H., Strasek, M., Savnik Iskra, M., Ravnikar, T., Cernic Suligoj, N., Komel, J., Fras, Z., Jug, B., Glavic, T., Losic, R., Bombek, M., Krajnc, I., Krunic, B., Horvat, S., Kovac, D., Rajtman, D., Cencic, V., Letonja, M., Winkler, R., Valentincic, M., Melihen-Bartolic, C., Bartolic, A., Pusnik Vrckovnik, M., Kladnik, M., Slemenik Pusnik, C., Marolt, A., Klen, J., Drnovsek, B., Leskovar, B., Fernandez Anguita, M.J., Gallego Page, J.C., Salmeron Martinez, F.M., Andres, J., Genis, A.B., Mirabet, S., Mendez, A., Garcia-Cosio, L., Roig, E., Leon, V., Gonzalez-Costello, J., Muntane, G., Garay, A., Alcade-Martinez, V., Lopez Fernandez, S., Rivera-Lopez, R., Puga-Martinez, M., Fernandez-Alvarez, M., Serrano-Martinez, J.L., Grille-Cancela, Z., Marzoa-Rivas, R., Blanco-Canosa, P., Paniagua-Martin, M.J., Barge-Caballero, E., Laynez Cerdena, I., Famara Hernandez Baldomero, I., Lara Padron, A., Ofelia Rosillo, S., Dalmau Gonzalez-Gallarza, R., Salvador Montanes, O., Iniesta Manjavacas, A.M., Castro Conde, A., Araujo, A., Soria, T., Garcia-Pavia, P., Gomez-Bueno, M., Cobo-Marcos, M., Alonso-Pulpon, L., Segovia Cubero, J., Sayago, I., Gonzalez-Segovia, A., Briceno, A., Escribano Subias, P., Vicente Hernandez, M., Ruiz Cano, M.J., Gomez Sanchez, M.A., Barrios Garrido-Lestache, E., Garcia Pinilla, J.M., Garcia de la Villa, B., Sahuquillo, A., Bravo Marques, R., Torres Calvo, F., Perez-Martinez, M.T., Gracia-Rodenas, M.R., Garrido-Bravo, I.P., Pastor-Perez, F., Pascual-Figal, D.A., Diaz Molina, B., Orus, J., Epelde Gonzalo, F., Bertomeu, V., Valero, R., Martinez-Abellan, R., Quiles, J., Rodriguez-Ortega, J.A., Mateo, I., ElAmrani, A., Fernandez-Vivancos, C., Bierge Valero, D., Almenar-Bonet, L., Sanchez-Lazaro, I.J., Marques-Sule, E., Facila-Rubio, L., Perez-Silvestre, J., Garcia-Gonzalez, P., Ridocci-Soriano, F., Garcia-Escriva, D., Pellicer-Cabo, A., de la Fuente Galan, L., Lopez Diaz, J., Recio Platero, A., Arias, J.C., Blasco-Peiro, T., Sanz Julve, M., Sanchez-Insa, E., Aured-Guallar, C., Portoles-Ocampo, A., Melin, M., Häggglund, E., Stenberg, A., Lindahl, I.-M., Asserlund, B., Olsson, L., Afzelius, M., Karlström, P., Tengvall, L., Wiklund, P.-A., Olsson, B., Kalayci, S., Cavusoglu, Y., Gencer, E., Yilmaz, M.B., Gunes, H.

**Performance of Prognostic Risk Scores in Chronic Heart Failure Patients Enrolled in the European Society of Cardiology Heart Failure Long-Term Registry**

(2018) JACC: Heart Failure, 6 (6), pp. 452-462. Cited 9 times.

- 12) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047058709&doi=10.1016%2fj.jchf.2018.02.001&partnerID=40&md5=fe>  
DOI: 10.1016/j.jchf.2018.02.001

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 13) Palazzuoli, A., Ruocco, G., Lombardi, C.

[The need for evaluating right ventricular adaptation and ventriculo–arterial coupling](#)

(2018) *European Journal of Heart Failure*, 20 (5), pp. 943-944.

- 13) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034231236&doi=10.1002%2fejhf.1069&partnerID=40&md5=1222b175>  
DOI: 10.1002/ejhf.1069

Document Type: Letter

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 14) Agostoni, P., Paolillo, S., Mapelli, M., Gentile, P., Salvioni, E., Veglia, F., Bonomi, A., Corrà, U., Lagioia, R., Limongelli, G., Sinagra, G., Cattadori, G., Scardovi, A.B., Metra, M., Carubelli, V., Scrutinio, D., Raimondo, R., Emdin, M., Piepoli, M., Magrì, D., Parati, G., Caravita, S., Re, F., Cicoira, M., Minà, C., Correale, M., Frigerio, M., Bussotti, M., Oliva, F., Battaia, E., Belardinelli, R., Mezzani, A., Pastormerlo, L., Guazzi, M., Badagliacca, R., Di Lenarda, A., Passino, C., Sciomer, S., Zambon, E., Pacileo, G., Ricci, R., Apostolo, A., Palermo, P., Contini, M., Clemenza, F., Marchese, G., Gargiulo, P., Binno, S., Lombardi, C., Passantino, A., Filardi, P.P.

[Multiparametric prognostic scores in chronic heart failure with reduced ejection fraction: a long-term comparison](#)

(2018) *European Journal of Heart Failure*, 20 (4), pp. 700-710. Cited 16 times.

- 14) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030459417&doi=10.1002%2fejhf.989&partnerID=40&md5=7f4e71e9f9>  
DOI: 10.1002/ejhf.989

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 15) Fonseca, C., Maggioni, A.P., Marques, F., Araújo, I., Brás, D., Langdon, R.B., Lombardi, C., Bettencourt, P.

[Erratum to “A systematic review of in-hospital worsening heart failure as an endpoint in clinical investigations of therapy for acute heart failure” \[Int. J. Cardiol. 250 \(2018\) 215–222\] \(S0167527316341250\) \(10.1016/j.ijcard.2017.10.023\)\)](#)

(2018) *International Journal of Cardiology*, 254, pp. 368-371.

- 15) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85041641856&doi=10.1016%2fj.ijcard.2017.12.022&partnerID=40&md5>  
DOI: 10.1016/j.ijcard.2017.12.022

Document Type: Erratum

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 16) Badagliacca, R., Raina, A., Ghio, S., D'Alto, M., Confalonieri, M., Correale, M., Corda, M., Paciocco, G., Lombardi, C., Mulè, M., Poscia, R., Scelsi, L., Argiento, P., Sciomer, S., Benza, R.L., Vizza, C.D.

[Influence of various therapeutic strategies on right ventricular morphology, function and hemodynamics in pulmonary arterial hypertension](#)

(2018) Journal of Heart and Lung Transplantation, 37 (3), pp. 365-375. Cited 5 times.

- 16) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029000516&doi=10.1016%2fj.healun.2017.08.009&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.1016/j.healun.2017.08.009

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 17) Dinatolo, E., Dasseni, N., Metra, M., Lombardi, C., Von Haehling, S.

[Iron deficiency in heart failure](#)

(2018) Journal of Cardiovascular Medicine, 19 (12), pp. 706-716.

- 17) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055777416&doi=10.2459%2fJCM.0000000000000686&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.2459/JCM.0000000000000686

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 18) Fonseca, C., Maggioni, A.P., Marques, F., Araújo, I., Brás, D., Langdon, R.B., Lombardi, C., Bettencourt, P.

[A systematic review of in-hospital worsening heart failure as an endpoint in clinical investigations of therapy for acute heart failure](#)

(2018) International Journal of Cardiology, 250, pp. 215-222. Cited 2 times.

- 18) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85031506969&doi=10.1016%2fj.ijcard.2017.10.023&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.1016/j.ijcard.2017.10.023

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 19) Mercurio, V., Palazzuoli, A., Correale, M., Lombardi, C., Passantino, A., Ravera, A., Ruocco, G., Sciatti, E., Triggiani, M., Lagioia, R., Scrutinio, D., Tocchetti, C.G., Nodari, S.

[Right heart dysfunction: From pathophysiologic insights to therapeutic options: A translational overview](#)

(2018) Journal of Cardiovascular Medicine, 19 (11), pp. 613-623. Cited 2 times.

- 19) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054777160&doi=10.2459%2fJCM.0000000000000700&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.2459/JCM.0000000000000700

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 20) Bruno, N., Sinagra, G., Paolillo, S., Bonomi, A., Corrà, U., Piepoli, M., Veglia, F., Salvioni, E., Lagioia, R., Metra, M., Limongelli, G., Cattadori, G., Scardovi, A.B., Carubelli, V., Scrutino, D., Badagliacca, R., Guazzi, M., Raimondo, R., Gentile, P., Magrì, D., Correale, M., Parati, G., Re, F., Cicoira, M., Frigerio, M., Bussotti, M., Vignati, C., Oliva, F., Mezzani, A., Vergaro, G., Di Lenarda, A., Passino, C., Sciomer, S., Pacileo, G., Ricci, R., Contini, M., Apostolo, A., Palermo, P., Mapelli, M., Carriere, C., Clemenza, F., Binno, S., Belardinelli, R., Lombardi, C., Perrone Filardi, P., Emdin, M., Agostoni, P.

[Mineralocorticoid receptor antagonists for heart failure: a real-life observational study](#)

(2018) ESC Heart Failure, 5 (3), pp. 267-274.

- 20) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052853220&doi=10.1002%2fehf2.12244&partnerID=40&md5=60a290>  
DOI: 10.1002/ehf2.12244

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 21) Carubelli, V., Bonadei, I., Castrini, A.I., Gorga, E., Ravera, A., Lombardi, C., Metra, M.

[Prognostic value of the absolute lymphocyte count in patients admitted for acute heart failure](#)

(2017) Journal of Cardiovascular Medicine, 18 (11), pp. 859-865. Cited 2 times.

- 21) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84983041169&doi=10.2459%2fJCM.0000000000000428&partnerID=40>  
DOI: 10.2459/JCM.0000000000000428

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 22) Paolillo, S., Mapelli, M., Bonomi, A., Corrà, U., Piepoli, M., Veglia, F., Salvioni, E., Gentile, P., Lagioia, R., Metra, M., Limongelli, G., Sinagra, G., Cattadori, G., Scardovi, A.B., Carubelli, V., Scrutino, D., Badagliacca, R., Raimondo, R., Emdin, M., Magrì, D., Correale, M., Parati, G., Caravita, S., Spadafora, E., Re, F., Cicoira, M., Frigerio, M., Bussotti, M., Minà, C., Oliva, F., Battaia, E., Belardinelli, R., Mezzani, A., Pastormerlo, L., Di Lenarda, A., Passino, C., Sciomer, S., Iorio, A., Zambon, E., Guazzi, M., Pacileo, G., Ricci, R., Contini, M., Apostolo, A., Palermo, P., Clemenza, F., Marchese, G., Binno, S., Lombardi, C., Passantino, A., Perrone Filardi, P., Agostoni, P.

[Prognostic role of  \$\beta\$ -blocker selectivity and dosage regimens in heart failure patients. Insights from the MECKI score database](#)

(2017) European Journal of Heart Failure, 19 (7), pp. 904-914. Cited 9 times.

- 22) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013625257&doi=10.1002%2fejhfhf.775&partnerID=40&md5=9cc764287>  
DOI: 10.1002/ejhfhf.775



Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Access Type: Open Access  
Source: Scopus

- 23) Adamo, M., Curello, S., Chiari, E., Fiorina, C., Chizzola, G., Magatelli, M., Locantore, E., Cuminetti, G., Lombardi, C., Manzato, A., Metra, M., Etori, F.  
[Percutaneous edge-to-edge mitral valve repair for the treatment of acute mitral regurgitation complicating myocardial infarction: A single centre experience](#)  
(2017) International Journal of Cardiology, 234, pp. 53-57. Cited 3 times.

- 23) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014126203&doi=10.1016%2fj.ijcard.2017.02.072&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.1016/j.ijcard.2017.02.072

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 24) Bonadei, I., Gorga, E., Lombardi, C., Metra, M.  
[Arrhythmias and cardiomyopathy: When arrhythmias come first](#)  
(2017) Journal of Cardiovascular Medicine, 18, pp. e145-e148.

- 24) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84996848346&doi=10.2459%2fJCM.0000000000000464&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.2459/JCM.0000000000000464

Document Type: Conference Paper  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 25) Lombardi, C., Sbolli, M., Cani, D., Perego, C., Masini, G., Metra, M., Faggiano, P.  
[Preoperative cardiac risks in noncardiac surgery: The role of coronary angiography](#)  
(2017) Monaldi Archives for Chest Disease, 87 (2), pp. 28-30.

- 25) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85049920073&doi=10.4081%2fmonaldi.2017.863&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.4081/monaldi.2017.863

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Access Type: Open Access  
Source: Scopus

- 26) Cattadori, G., Agostoni, P., Corrà, U., Sinagra, G., Veglia, F., Salvioni, E., Bonomi, A., La Gioia, R., Scardovi, A.B., Ferraironi, A., Emdin, M., Metra, M., Di Lenarda, A., Limongelli, G., Raimondo, R., Re, F., Guazzi, M., Belardinelli, R., Parati, G., Caravita, S., Magrì, D., Lombardi, C., Frigerio, M., Oliva, F.,

Girola, D., Mezzani, A., Farina, S., Mapelli, M., Scrutinio, D., Pacileo, G., Apostolo, A., Iorio, A., Paolillo, S., Filardi, P.P., Gargiulo, P., Bussotti, M., Marchese, G., Correale, M., Badagliacca, R., Sciomer, S., Palermo, P., Contini, M., Giannuzzi, P., Battaia, E., Cicoira, M., Clemenza, F., Minà, C., Binno, S., Passino, C., Piepoli, M.F.

[Heart failure and anemia: Effects on prognostic variables](#)

(2017) European Journal of Internal Medicine, 37, pp. 56-63. Cited 12 times.

- 26) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85008704763&doi=10.1016%2fj.ejim.2016.09.011&partnerID=40&md5=0>  
DOI: 10.1016/j.ejim.2016.09.011

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 27) Carubelli, V., Cotter, G., Davison, B., Gishe, J., Senger, S., Bonadei, I., Gorga, E., Lazzarini, V., Lombardi, C., Metra, M.

[In-hospital worsening heart failure in patients admitted for acute heart failure](#)

(2016) International Journal of Cardiology, 225, pp. 353-361. Cited 7 times.

- 27) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84992381855&doi=10.1016%2fj.ijcard.2016.10.002&partnerID=40&md5=0>  
DOI: 10.1016/j.ijcard.2016.10.002

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 28) Palazzuoli, A., Lombardi, C., Ruocco, G., Padeletti, M., Nuti, R., Metra, M., Ronco, C.

[Chronic kidney disease and worsening renal function in acute heart failure: different phenotypes with similar prognostic impact?](#)

(2016) European heart journal. Acute cardiovascular care, 5 (8), pp. 534-548. Cited 11 times.

- 28) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050577849&doi=10.1177%2f2048872615589511&partnerID=40&md5=0>  
DOI: 10.1177/2048872615589511

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 29) Adamo, M., Chiari, E., Curello, S., Maiandi, C., Chizzola, G., Fiorina, C., Frontini, M., Cuminetti, G., Pezzotti, E., Rovetta, R., Lombardi, C.M., Manzato, A., Metra, M., Etti, F.

[Mitraclip therapy in patients with functional mitral regurgitation and missing leaflet coaptation: is it still an exclusion criterion?](#)

(2016) European Journal of Heart Failure, 18 (10), pp. 1278-1286. Cited 8 times.

- 29) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84989914626&doi=10.1002%2fejh.520&partnerID=40&md5=f24255a27a>

DOI: 10.1002/ejhf.520

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 30) Gorga, E., Regazzoni, V., Bansilal, S., Carubelli, V., Trichaki, E., Gavazzoni, M., Lombardi, C., Raddino, R., Metra, M.

[School and family-based interventions for promoting a healthy lifestyle among children and adolescents in Italy: A systematic review](#)

(2016) Journal of Cardiovascular Medicine, 17 (8), pp. 547-555. Cited 2 times.

- 30) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84966716406&doi=10.2459%2fJCM.0000000000000404&partnerID=408>

DOI: 10.2459/JCM.0000000000000404

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 31) Sciatti, E., Lombardi, C., Ravera, A., Vizzardi, E., Bonadei, I., Carubelli, V., Gorga, E., Metra, M.

[Nutritional deficiency in patients with heart failure](#)

(2016) Nutrients, 8 (7), art. no. 442, . Cited 10 times.

- 31) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84979211544&doi=10.3390%2fnu8070442&partnerID=40&md5=59cb76c>

DOI: 10.3390/nu8070442

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 32) Carubelli, V., Lombardi, C., Gorga, E., Ravera, A., Metra, M., Mentz, R.J.

[Cardiorenal Interactions](#)

(2016) Heart Failure Clinics, 12 (3), pp. 335-347. Cited 6 times.

- 32) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84990818541&doi=10.1016%2fj.hfc.2016.03.002&partnerID=40&md5=ca>

DOI: 10.1016/j.hfc.2016.03.002

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 33) Ravera, A., Carubelli, V., Sciatti, E., Bonadei, I., Gorga, E., Cani, D., Vizzardi, E., Metra, M., Lombardi, C.

## [Nutrition and cardiovascular disease: Finding the perfect recipe for cardiovascular health](#)

(2016) *Nutrients*, 8 (6), art. no. 363, . Cited 18 times.

- 33) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84975064351&doi=10.3390%2fnu8060363&partnerID=40&md5=900d4fb>  
DOI: 10.3390/nu8060363

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 34) Metra, M., Mentz, R.J., Hernandez, A.F., Heizer, G.M., Armstrong, P.W., Clausell, N., Corbalan, R., Costanzo, M.R., Dickstein, K., Dunlap, M.E., Ezekowitz, J.A., Howlett, J.G., Komajda, M., Krum, H., Lombardi, C., Fonarow, G.C., McMurray, J.J.V., Nieminen, M.S., Swedberg, K., Voors, A.A., Starling, R.C., Teerlink, J.R., O'Connor, C.M.

## [Geographic Differences in Patients in a Global Acute Heart Failure Clinical Trial \(from the ASCEND-HF Trial\)](#)

(2016) *American Journal of Cardiology*, 117 (11), pp. 1771-1778. Cited 10 times.

- 34) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963945225&doi=10.1016%2fj.amjcard.2016.03.002&partnerID=40&md5=900d4fb>  
DOI: 10.1016/j.amjcard.2016.03.002

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 35) Lombardi, C., Metra, M.

## [Carnosine: Potential aid for diabetes and cardiovascular disease](#)

(2016) *Obesity*, 24 (5), p. 989. Cited 1 time.

- 35) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963813138&doi=10.1002%2foby.21458&partnerID=40&md5=727062f>  
DOI: 10.1002/oby.21458

Document Type: Note

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 36) Lombardi, C., Spigoni, V., Gorga, E., Dei Cas, A.

## [Novel insight into the dangerous connection between diabetes and heart failure \[Article@Neue Erkenntnisse zur gefährlichen Verbindung von Diabetes und Herzversagen\]](#)

(2016) *Herz*, 41 (3), pp. 201-207. Cited 4 times.

- 36) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963657821&doi=10.1007%2fs00059-016-4415-7&partnerID=40&md5=900d4fb>  
DOI: 10.1007/s00059-016-4415-7

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 37) Piepoli, M.F., Corrà, U., Veglia, F., Bonomi, A., Salvioni, E., Cattadori, G., Metra, M., Lombardi, C., Sinagra, G., Limongelli, G., Raimondo, R., Re, F., Magrì, D., Belardinelli, R., Parati, G., Minà, C., Scardovi, A.B., Guazzi, M., Cicoira, M., Scrutinio, D., Di Lenarda, A., Bussotti, M., Frigerio, M., Correale, M., Villani, G.Q., Paolillo, S., Passino, C., Agostoni, P.

[Exercise tolerance can explain the obesity paradox in patients with systolic heart failure: Data from the MECKI Score Research Group](#)

(2016) European Journal of Heart Failure, 18 (5), pp. 545-553. Cited 30 times.

- 37) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84964858924&doi=10.1002%2fejh.534&partnerID=40&md5=c8d3cded4>  
DOI: 10.1002/ejh.534

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 38) Lombardi, C., Carubelli, V., Rovetta, R., Castrini, A.I., Vizzardi, E., Bonadei, I., Sciatti, E., Manerba, A., Benlodi, E., Nodari, S., Metra, M.

[Prognostic value of serial measurements of blood urea nitrogen in ambulatory patients with chronic heart failure](#)

(2016) Panminerva Medica, 58 (1), pp. 8-15. Cited 6 times.

- 38) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84992554974&partnerID=40&md5=0faa3c6e59b3807d229015ef194e069>

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 39) Cooper, L.B., Mentz, R.J., Stevens, S.R., Felker, G.M., Lombardi, C., Metra, M., Stevenson, L.W., O'Connor, C.M., Milano, C.A., Patel, C.B., Rogers, J.G.

[Hemodynamic Predictors of Heart Failure Morbidity and Mortality: Fluid or Flow?](#)

(2016) Journal of Cardiac Failure, 22 (3), pp. 182-189. Cited 21 times.

- 39) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959336910&doi=10.1016%2fj.cardfail.2015.11.012&partnerID=40&md5>  
DOI: 10.1016/j.cardfail.2015.11.012

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 40) Carubelli, V., Lombardi, C., Lazzarini, V., Bonadei, I., Castrini, A.I., Gorga, E., Richards, A.M., Metra,

M.

[N-terminal pro-B-type natriuretic peptide-guided therapy in patients hospitalized for acute heart failure](#)

(2016) Journal of Cardiovascular Medicine, 17 (11), pp. 828-839. Cited 10 times.

40) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85027937069&doi=10.2459%2fJCM.0000000000000419&partnerID=408>

DOI: 10.2459/JCM.0000000000000419

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

41) Mascioli, G., Lombardi, C., Franceschini, F., Metra, M., Lucca, E., Michelotti, F., Canevese, F., Bakhtadze, N., Belvito, C., Sciatti, E., Vizzardi, E., Bontempi, L., Curnis, A.

[Effects of immune system status on long-term results of cardiac resynchronization therapy](#)

(2015) Minerva Cardioangiologica, 63 (6), pp. 475-482.

41) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84992223635&partnerID=40&md5=3f31d42573597f06f636482d36ee29c>

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

42) Carubelli, V., Metra, M., Corrà, U., Magri, D., Passino, C., Lombardi, C., Scrutinio, D., Correale, M., Cattadori, G., Piepoli, M.F., Salvioni, E., Giovannardi, M., Raimondo, R., Cicoira, M., Belardinelli, R., Guazzi, M., Limongelli, G., Clemenza, F., Parati, G., Scardovi, A.B., Di Lenarda, A., Bussotti, M., La Gioia, R., Agostoni, P.

[Exercise performance is a prognostic indicator in elderly patients with chronic heart failure: Application of metabolic exercise cardiac kidney indexes score](#)

(2015) Circulation Journal, 79 (12), pp. 2608-2615. Cited 8 times.

42) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84978319547&doi=10.1253%2fcircj.CJ-15-0026&partnerID=40&md5=59>

DOI: 10.1253/circj.CJ-15-0026

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

43) Paolillo, S., Agostoni, P., Masarone, D., Corrà, U., Passino, C., Scrutinio, D., Correale, M., Cattadori, G., Metra, M., Girola, D., Piepoli, M.F., Salvioni, E., Giovannardi, M., Iorio, A., Emdin, M., Raimondo, R., Re, F., Cicoira, M., Belardinelli, R., Guazzi, M., Clemenza, F., Parati, G., Scardovi, A.B., Di Lenarda, A., La Gioia, R., Frigerio, M., Lombardi, C., Gargiulo, P., Sinagra, G., Pacileo, G., Perrone-Filardi, P., Limongelli, G.

[Prognostic role of atrial fibrillation in patients affected by chronic heart failure. Data from the MECKI score research group](#)

(2015) European Journal of Internal Medicine, 26 (7), pp. 515-520. Cited 6 times.

- 43) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84941598932&doi=10.1016%2fj.ejim.2015.04.023&partnerID=40&md5=6>  
DOI: 10.1016/j.ejim.2015.04.023

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 44) Metra, M., Lombardi, C., Carubelli, V.

[Acute heart failure](#)

(2015) Dialogues in Cardiovascular Medicine, 20 (1), pp. 5-21.

- 44) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84939138456&partnerID=40&md5=90ddace445dff0999c05f75a7756599>

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 45) Metra, M., Lombardi, C., Carubelli, V.

[Acute heart failure: The heart failure patient's journey-the vulnerable phase: Bibliography of one hundred key papers](#)

(2015) Dialogues in Cardiovascular Medicine, 20 (1), pp. 73-80.

- 45) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84939136418&partnerID=40&md5=fa1a90bbb4562bce2e07f6c2aeb1f4e>

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 46) Vizzardi, E., Sciatti, E., Bonadei, I., Pezzali, N.L., Lombardi, C.M., Metra, M.

[Red cell distribution width and chronic heart failure: Prognostic role beyond echocardiographic parameters](#)

(2015) Monaldi Archives for Chest Disease - Cardiac Series, 84 (1-2), art. no. 59, . Cited 2 times.

- 46) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84976354828&doi=10.4081%2fmonaldi.2015.59&partnerID=40&md5=96>

DOI: 10.4081/monaldi.2015.59

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 47) Castrini, A.I., Carubelli, V., Lazzarini, V., Bonadei, I., Lombardi, C., Metra, M.

[Serelaxin a novel treatment for acute heart failure](#)

(2015) Expert Review of Clinical Pharmacology, 8 (5), pp. 549-557. Cited 3 times.

- 47)

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84939796776&doi=10.1586%2f17512433.2015.1073587&partnerID=40&md5=95311111111111111111111111111111>  
DOI: 10.1586/17512433.2015.1073587

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 48) Vizzardi, E., Cavazzana, I., Franceschini, F., Bonadei, I., Sciatti, E., Lombardi, C.M., Tincani, A., Metra, M.  
[Left ventricular function in rheumatoid arthritis during anti-TNF- \$\alpha\$  treatment: A speckle tracking prospective echocardiographic study](#)  
(2015) Monaldi Archives for Chest Disease - Cardiac Series, 84 (1-2), art. no. 716, . Cited 4 times.

- 48) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84976411479&doi=10.4081%2fmonaldi.2015.716&partnerID=40&md5=95311111111111111111111111111111>  
DOI: 10.4081/monaldi.2015.716

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 49) Salah, K., Pinto, Y.M., Eurlings, L.W., Metra, M., Stienen, S., Lombardi, C., Tijssen, J.G., Kok, W.E.  
[Serum potassium decline during hospitalization for acute decompensated heart failure is a predictor of 6-month mortality, independent of N-terminal pro-B-type natriuretic peptide levels: An individual patient data analysis](#)  
(2015) American Heart Journal, 170 (3), pp. 531-542.e1. Cited 13 times.

- 49) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84941735668&doi=10.1016%2fj.ahj.2015.06.003&partnerID=40&md5=95311111111111111111111111111111>  
DOI: 10.1016/j.ahj.2015.06.003

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 50) Vizzardi, E., Pina, P.D., Caretta, G., Bonadei, I., Sciatti, E., Lombardi, C., D'Aloia, A., Curnis, A., Metra, M.  
[The effect of aldosterone-antagonist therapy on aortic elastic properties in patients with nonischemic dilated cardiomyopathy](#)  
(2015) Journal of Cardiovascular Medicine, 16 (9), pp. 597-602. Cited 10 times.

- 50) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84942826596&doi=10.2459%2fJCM.0000000000000102&partnerID=40&md5=95311111111111111111111111111111>  
DOI: 10.2459/JCM.0000000000000102

Document Type: Article



Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 51) Lombardi, C., Carubelli, V., Lazzarini, V., Vizzardi, E., Bordonali, T., Ciccarese, C., Castrini, A.I., Dei Cas, A., Nodari, S., Metra, M.

[Effects of oral administration of orodispersible levo-carnosine on quality of life and exercise performance in patients with chronic heart failure](#)

(2015) Nutrition, 31 (1), pp. 72-78. Cited 24 times.

- 51) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84922277301&doi=10.1016%2fj.nut.2014.04.021&partnerID=40&md5=90>

DOI: 10.1016/j.nut.2014.04.021

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 52) Lombardi, C., Carubelli, V., Lazzarini, V., Vizzardi, E., Quinzani, F., Guidetti, F., Rovetta, R., Nodari, S., Gheorghide, M., Metra, M.

[Effects of oral amino acid supplements on functional capacity in patients with chronic heart failure](#)

(2014) Clinical Medicine Insights: Cardiology, 8, pp. 39-44. Cited 12 times.

- 52) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901468400&doi=10.4137%2fCMC.S14016&partnerID=40&md5=37f25>

DOI: 10.4137/CMC.S14016

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 53) Metra, M., Lombardi, C.

[Renin-angiotensin system blockade and worsening renal function in heart failure an unfinished story](#)

(2014) Journal of the American College of Cardiology, 64 (11), pp. 1114-1116. Cited 3 times.

- 53) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84921455225&doi=10.1016%2fj.jacc.2014.04.080&partnerID=40&md5=5>

DOI: 10.1016/j.jacc.2014.04.080

Document Type: Note

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 54) Metra, M., Carbone, G., Lombardi, C., Borghi, C., Vescovo, G.

[Definition of acute heart failure \[Article@Definizione di scompenso cardiaco acuto\]](#)

(2014) Giornale Italiano di Cardiologia, 15 (2 SUPPL. 2), pp. 5S-9S.

- 54)

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901774591&doi=10.1714%2f1465.16181&partnerID=40&md5=fabea73>

DOI: 10.1714/1465.16181

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 55) Carubelli, V., Castrini, A.I., Lazzarini, V., Gheorghide, M., Metra, M., Lombardi, C.

[Amino acids and derivatives, a new treatment of chronic heart failure?](#)

(2014) Heart Failure Reviews, 20 (1), pp. 39-51. Cited 11 times.

- 55) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84939882202&doi=10.1007%2fs10741-014-9436-9&partnerID=40&md5=2>

DOI: 10.1007/s10741-014-9436-9

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 56) Bonadei, I., Vizzardi, E., Sciatti, E., Carubelli, V., Lombardi, C.M., D'Aloia, A., Metra, M.

[Is There a role for ivabradine beyond its conventional use?](#)

(2014) Cardiovascular Therapeutics, 32 (4), pp. 189-192. Cited 8 times.

- 56) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84903993978&doi=10.1111%2f1755-5922.12080&partnerID=40&md5=2>

DOI: 10.1111/1755-5922.12080

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 57) Vizzardi, E., Nodari, S., Caretta, G., D'aloia, A., Pezzali, N., Faden, G., Lombardi, C., Raddino, R., Metra, M., Dei Cas, L.

[Effects of spironolactone on long-term mortality and morbidity in patients with heart failure and mild or no symptoms](#)

(2014) American Journal of the Medical Sciences, 347 (4), pp. 271-276. Cited 13 times.

- 57) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84897116317&doi=10.1097%2fMAJ.0b013e31829dd6b1&partnerID=40&md5=2>

DOI: 10.1097/MAJ.0b013e31829dd6b1

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 58) Vizzardi, E., Caretta, G., Bonadei, I., Rovetta, R., Sciatti, E., Pezzali, N., Lombardi, C.M., Quinzani,

F., Salghetti, F., D'Aloia, A., Metra, M.

[Echocardiographic elastic properties of ascending aorta and their relationship with exercise capacity in patients with non-ischemic dilated cardiomyopathy](#)

(2014) IJC Heart and Vessels, 3, pp. 78-81. Cited 1 time.

- 58) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901285324&doi=10.1016%2fj.ijchv.2014.03.009&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.1016/j.ijchv.2014.03.009

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 59) Spigoni, V., Lombardi, C., Cito, M., Picconi, A., Ridolfi, V., Andreoli, R., Anelli, N., Gnudi, L., Goldoni, M., Zavaroni, I., Raddino, R., Dei Cas, A.

[N-3 PUFA increase bioavailability and function of endothelial progenitor cells](#)

(2014) Food and Function, 5 (8), pp. 1881-1890. Cited 17 times.

- 59) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84904987134&doi=10.1039%2fc3fo60641d&partnerID=40&md5=cadd2>  
DOI: 10.1039/c3fo60641d

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 60) Dullaart, R.P.F., Al-Daghri, N.M., Ashina, M., Bouzas-Mosquera, A., Brunetti, N.D., Buechler, C., Chen, H.-S., Corrales, J.J., D'Archivio, M., Cas, A.D., Pino, G.G., Gómez-Abril, S.A., Gyori, D., Haslacher, H., Herder, C., Kerstens, M.N., Koutsilieris, M., Lombardi, C., Lupattelli, G., Mócsai, A., Msaouel, P., Orfao, A., Ormazabal, P., Pacher, R., Perkmann, T., Peteiro, J., Plischke, M., Reynaert, N.L., Ricci, M.A., Robles, N.R., Rocha, M., Rutten, E.P.A., Sabico, S., Santamaria, F., Santoro, F., Schmid, A., Schmidt, M., Schytz, H.W., Shyu, K.-G., Tada, H., Thorand, B., Valerio, G., Vesely, D.L., Wu, T.-E., Yamagishi, M., Yeh, Y.-T.

[Research update for articles published in EJCI in 2012](#)

(2014) European Journal of Clinical Investigation, 44 (10), pp. 1010-1023. Cited 1 time.

- 60) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84908662458&doi=10.1111%2fec.12319&partnerID=40&md5=a84dd68>  
DOI: 10.1111/eci.12319

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 61) Serino, G., Guazzi, M., Micheletti, A., Lombardi, C., Danesi, R., Negura, D., Carminati, M., Chessa, M.

## [Effect of bosentan on exercise capacity and clinical worsening in patients with dual Down and Eisenmenger syndrome](#)

(2013) Clinical Medicine Insights: Cardiology, 7, pp. 29-34. Cited 9 times.

- 61) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84873895415&doi=10.4137%2fCMC.S10237&partnerID=40&md5=c0b83>  
DOI: 10.4137/CMC.S10237

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Access Type: Open Access  
Source: Scopus

- 62) Lombardi, C., Castrini, A.I., Metra, M., Carubelli, V., Lazzarini, V., Inama, L., Cas, L.D.  
[Efficacy of ACE inhibitors in patients with recent myocardial infarction. Studies with zofenopril \[Article@Efficacia degli ACE-inibitori nei pazienti con recente infarto miocardico. Gli studi con zofenopril\]](#)

(2012) Giornale Italiano di Cardiologia, 13 (10 SUPPL.2), pp. 55S-58S. Cited 1 time.

- 62) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84872178534&doi=10.1714%2f1167.12922&partnerID=40&md5=b28814>  
DOI: 10.1714/1167.12922

Document Type: Review  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 63) Carubelli, V., Quinzani, F., Guidetti, F., Adamo, M., Inama, L., Rovetta, R., Lazzarini, V., Lombardi, C., Metra, M., Cas, L.D.  
[Role of nutrition in decompensated patients \[Article@Ruolo dell'alimentazione nel paziente scompensato\]](#)

(2012) Giornale Italiano di Cardiologia, 13 (10 SUPPL.2), pp. 70S-76S.

- 63) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84872192732&doi=10.1714%2f1167.12925&partnerID=40&md5=870301>  
DOI: 10.1714/1167.12925

Document Type: Review  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 64) Metra, M., Bettari, L., Lazzarini, V., Piovanelli, B., Carubelli, V., Bugatti, S., Lombardi, C., Dei Cas, L., Davison, B., Sun, H., Edwards, C., Cotter, G.  
[Response to letter regarding article, "is worsening renal function an ominous prognostic sign in patients with acute heart failure? the role of congestion and its interaction with renal function"](#)

(2012) Circulation: Heart Failure, 5 (4), .

- 64) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84864589051&doi=10.1161%2fCIRCHEARTFAILURE.112.969014&partn>

DOI: 10.1161/CIRCHEARTFAILURE.112.969014

Document Type: Letter  
Publication Stage: Final  
Access Type: Open Access  
Source: Scopus

- 65) Nodari, S., Manerba, A., Vaccari, A., Milesi, G., Carubelli, V., Lazzarini, V., Lombardi, C., Etori, F., Metra, M., Dei Cas, A.

[Six-year prognosis of diabetic patients with coronary artery disease](#)

(2012) European Journal of Clinical Investigation, 42 (4), pp. 376-383. Cited 14 times.

- 65) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84858290167&doi=10.1111%2fj.1365-2362.2011.02593.x&partnerID=40>  
DOI: 10.1111/j.1365-2362.2011.02593.x

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 66) Lazzarini, V., Bettari, L., Bugatti, S., Carubelli, V., Lombardi, C., Metra, M., Dei Cas, L.

[Can we prevent or treat renal dysfunction in acute heart failure?](#)

(2012) Heart Failure Reviews, 17 (2), pp. 291-303. Cited 12 times.

- 66) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84862581290&doi=10.1007%2fs10741-011-9253-3&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.1007/s10741-011-9253-3

Document Type: Review  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 67) Carubelli, V., Metra, M., Lombardi, C., Bettari, L., Bugatti, S., Lazzarini, V., Dei Cas, L.

[Renal dysfunction in acute heart failure: Epidemiology, mechanisms and assessment](#)

(2012) Heart Failure Reviews, 17 (2), pp. 271-282. Cited 20 times.

- 67) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84862575515&doi=10.1007%2fs10741-011-9265-z&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.1007/s10741-011-9265-z

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 68) Metra, M., Bettari, L., Pagani, F., Lazzarini, V., Lombardi, C., Carubelli, V., Bonetti, G., Bugatti, S., Parrinello, G., Caimi, L., Felker, G.M., Dei Cas, L.

[Troponin T levels in patients with acute heart failure: Clinical and prognostic significance of their](#)

[detection and release during hospitalisation](#)

(2012) *Clinical Research in Cardiology*, 101 (8), pp. 663-672. Cited 36 times.

- 68) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85027951027&doi=10.1007%2fs00392-012-0441-5&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.1007/s00392-012-0441-5

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 69) Metra, M., Davison, B., Bettari, L., Sun, H., Edwards, C., Lazzarini, V., Piovanelli, B., Carubelli, V., Bugatti, S., Lombardi, C., Cotter, G., Dei Cas, L.

[Is worsening renal function an ominous prognostic sign in patients with acute heart failure? The role of congestion and its interaction with renal function](#)

(2012) *Circulation: Heart Failure*, 5 (1), pp. 54-62. Cited 198 times.

- 69) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84859634464&doi=10.1161%2fCIRCHEARTFAILURE.111.963413&partn>  
DOI: 10.1161/CIRCHEARTFAILURE.111.963413

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 70) O'Connor, C.M., Fiuzat, M., Lindenfeld, J., Miller, A., Lombardi, C., Carson, P., Shaw, L.K., Wang, L.-J., Connolly, P., Mills, R., Yancy, C., Mahaffey, K.

[Mode of death and hospitalization from the second follow-up serial infusions of nesiritide \(FUSION II\) trial and comparison of clinical events committee adjudicated versus investigator reported outcomes](#)

(2011) *American Journal of Cardiology*, 108 (10), pp. 1449-1457. Cited 3 times.

- 70) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80255122714&doi=10.1016%2fj.amjcard.2011.06.065&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.1016/j.amjcard.2011.06.065

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 71) O'Connor, C.M., Fiuzat, M., Lombardi, C., Fujita, K., Jia, G., Davison, B.A., Cleland, J., Bloomfield, D., Dittrich, H.C., DeLucca, P., Givertz, M.M., Mansoor, G., Ponikowski, P., Teerlink, J.R., Voors, A.A., Massie, B.M., Cotter, G., Metra, M.

[Impact of serial troponin release on outcomes in patients with acute heart failure: Analysis from the protect pilot study](#)

(2011) *Circulation: Heart Failure*, 4 (6), pp. 724-732. Cited 67 times.

- 71) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84855609904&doi=10.1161%2fCIRCHEARTFAILURE.111.961581&partn>  
DOI: 10.1161/CIRCHEARTFAILURE.111.961581

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Access Type: Open Access  
Source: Scopus

- 72) Milo-Cotter, O., Cotter-Davison, B., Lombardi, C., Sun, H., Bettari, L., Bugatti, S., Rund, M., Metra, M., Kaluski, E., Kobrin, I., Frey, A., Rainisio, M., McMurray, J.J.V., Teerlink, J.R., Cotter-Davison, G.  
[Neurohormonal activation in acute heart failure: Results from VERITAS](#)  
(2011) *Cardiology*, 119 (2), pp. 96-105. Cited 35 times.

- 72) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80052571307&doi=10.1159%2f000330409&partnerID=40&md5=102ac50>  
DOI: 10.1159/000330409

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 73) Metra, M., Bugatti, S., Bettari, L., Carubelli, V., Danesi, R., Lazzarini, V., Lombardi, C., Cas, L.D.  
[Can we improve the treatment of congestion in heart failure?](#)  
(2011) *Expert Opinion on Pharmacotherapy*, 12 (9), pp. 1369-1379. Cited 15 times.

- 73) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79956160272&doi=10.1517%2f14656566.2011.557069&partnerID=40&md5=102ac50>  
DOI: 10.1517/14656566.2011.557069

Document Type: Review  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 74) Metra, M., Bettari, L., Carubelli, V., Bugatti, S., Cas, A.D., Del Magro, F., Lazzarini, V., Lombardi, C., Cas, L.D.  
[Use of inotropic agents in patients with advanced heart failure: Lessons from recent trials and hopes for new agents](#)  
(2011) *Drugs*, 71 (5), pp. 515-525. Cited 13 times.

- 74) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79953206654&doi=10.2165%2f11585480-000000000-00000&partnerID=40&md5=102ac50>  
DOI: 10.2165/11585480-000000000-00000

Document Type: Review  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 75) Metra, M., Felker, G.M., Zacà, V., Bugatti, S., Lombardi, C., Bettari, L., Voors, A.A., Gheorghiadu, M., Dei Cas, L.  
[Acute heart failure: Multiple clinical profiles and mechanisms require tailored therapy](#)

(2010) International Journal of Cardiology, 144 (2), pp. 175-179. Cited 42 times.

- 75) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77957850622&doi=10.1016%2fj.ijcard.2010.04.003&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.1016/j.ijcard.2010.04.003

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 76) Metra, M., Lombardi, C., Carubelli, V., Bettari, L., Bugatti, S., Danesi, R., Lazzarini, V., Monti, A., Villa, C., Dei Cas, L.

[Inotropic therapy of patients with heart failure: Beyond the traditional drugs \[Article@La terapia con inotropi del paziente con insufficienza cardiaca: oltre i farmaci tradizionali\]](#)

(2010) Giornale Italiano di Cardiologia, 11 (10 SUPPL.1), pp. 143S-148S.

- 76) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955693021&partnerID=40&md5=f92d89e7641f5e76f217edd3694be52>

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 77) Metra, M., Zacà, V., Lombardi, C., Bugatti, S., Cas, L.D.

[Heart rate: A risk factor or an epiphenomenon? \[Article@La frequenza cardiaca: Fattore di rischio o epifenomeno?\]](#)

(2010) Giornale Italiano di Cardiologia, 11 (3), pp. 209-220. Cited 3 times.

- 77) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77949958773&partnerID=40&md5=4b98ff7c952b0c9dfea116ee37fd517f>

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 78) Milo-Cotter, O., Bettari, L., Kleun, L., Bugatti, S., Lombardi, C., Rund, M., Metra, M., Voors, A.A., Cotter, G., Kaluski, E., Weatherley, B.D.

[The management of acute heart failure](#)

(2010) Panminerva Medica, 52 (1), pp. 53-66.

- 78) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77954726995&partnerID=40&md5=5b571b9cf5d890f8c48ad37e2eddd19>

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 79) Metra, M., Covolo, L., Pezzali, N., Zacà, V., Bugatti, S., Lombardi, C., Bettari, L., Romeo, A., Gelatti, U., Giubbini, R., Donato, F., Dei Cas, L.

[Role of beta-adrenergic receptor gene polymorphisms in the long-term effects of beta-blockade with carvedilol in patients with chronic heart failure](#)



(2010) Cardiovascular Drugs and Therapy, 24 (1), pp. 49-60. Cited 44 times.

- 79) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77951294948&doi=10.1007%2fs10557-010-6220-5&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.1007/s10557-010-6220-5

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 80) Zacà, V., Metra, M., Danesi, R., Lombardi, C., Verzura, G., Dei Cas, L.  
[Successful switch to sitaxsentan in a patient with HIV-related pulmonary arterial hypertension and late intolerance to nonselective endothelin receptor blockade](#)

(2009) Therapeutic Advances in Respiratory Disease, 3 (1), pp. 11-14. Cited 8 times.

- 80) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-63049134878&doi=10.1177%2f1753465808101549&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.1177/1753465808101549

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 81) Dei Cas, L., Metra, M., Nodari, S., Lombardi, C., Zacà, V.  
[Therapy with mechanical supports in advanced heart failure \[Article@La terapia con supporti meccanici nell'insufficienza cardiaca avanzata\]](#)

(2008) Giornale Italiano di Cardiologia, 9 (10 SUPPL.1), pp. 99S-104S.

- 81) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84872922295&partnerID=40&md5=cf1a7d6adbfe745e852ae5093239766>

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 82) Metra, M., Zacà, V., Lombardi, C., Danesi, R., Bordonali, T., Nodari, S., Dei Cas, L.  
[Acute heart failure: Clinical profiles and pathophysiology \[Article@L'insufficienza cardiaca acuta: Profili clinici e fisiopatologia\]](#)

(2008) Giornale Italiano di Cardiologia, 9 (10 SUPPL.1), pp. 105S-111S.

- 82) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-59849122929&partnerID=40&md5=5e879d031fe63901e2386212a09be7>

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 83) Metra, M., Nodari, S., Parrinello, G., Bordonali, T., Bugatti, S., Danesi, R., Fontanella, B., Lombardi, C., Milani, P., Verzura, G., Cotter, G., Dittrich, H., Massie, B.M., Dei Cas, L.

**Worsening renal function in patients hospitalised for acute heart failure: Clinical implications and prognostic significance**

(2008) European Journal of Heart Failure, 10 (2), pp. 188-195. Cited 257 times.

- 83) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-38949205222&doi=10.1016%2fj.ejheart.2008.01.011&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.1016/j.ejheart.2008.01.011

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 84) Metra, M., Nodari, S., Bordonali, T., Milani, P., Lombardi, C., Bugatti, S., Fontanella, B., Verzura, G., Danesi, R., Cas, L.D.

**Bisoprolol in the treatment of chronic heart failure: From pathophysiology to clinical pharmacology and trial results**

(2007) Therapeutics and Clinical Risk Management, 3 (4), pp. 569-578. Cited 9 times.

- 84) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34848828525&partnerID=40&md5=ad66f2c8553ebb979f20d5033feba1a>

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

28 AGOSTO 2019

*carlo lombardi*