



ATTUALITÀ IN ECOCARDIOGRAFIA CLINICA

ATTI DEL XVII CONGRESSO NAZIONALE SIEC
NAPOLI 16/18 APRILE 2015

P. Aragona, E. Agricola, L. Ascione, G. D. Aquaro, G. Butera, A. Barchitta, F. Benedetto, G. Bisignani, P. Barbier, A. Barbieri, A. Cifarelli, G. Corrado, M. Cecconi, R. Coppetti, E. Chiappa, E. Cecchi, F. E. Covino, C. Cadeddu, S. Carerj, P. Caso, P. Colonna, P. Celli, G. De Micheli, A. D'Andrea, B. De Chiara, D. Degli Esposti, N. D'Amato, F. L. Dini, G. Dialetto, G. Di Bella, V. A. Di Bello, S. Favilli, P. Faggiano, C. A. Greco, G. Giordano, N. Galbazzi, D. Giannini, L. Gargani, M. Giorgi, G. Limongelli, F. Lattanzi, G. Labanti, M. T. Librera, G. La Canna, I. Monte, V. Mannupelli, A. Moreo, G. L. Nicolosi, G. Novo, F. Natale, V. Napoli, G. Novo, S. Oliva, P. Piovesana, P. Pino, F. Pitrolo, B. Pinamonti, R. Parini, G. Pontone, P. Russo, C. Reverberi, G. Scognamiglio, S. Severino, G. Sinagra, I. Spadoni, G. Santoro, R. Sicari, K. Savino, C. Sordelli, W. Serra, M. Scimone, A. Tota, C. Tamburino, C. Zito.

a cura di

Pierluigi Aragona

Introduzione

Vitantonio Di Bello

Presentazione

Paolo Colonna



Consiglio direttivo SIEC 2015-2017

Presidente

Paolo Colonna - Bari

Presidente eletto

Francesco A. Benedetto - Reggio Calabria

Segretario

Mauro Giorgi - Torino

Tesoriere

Vincenzo Manuppelli - Foggia

Consiglieri

Rodolfo Citro - Salerno

Salvatore Felis - Catania

Graziana Labanti - Bologna

Alfredo Posteraro - Roma

Ketty Savino - Perugia

Past President

Vitantonio Di Bello - Pisa

© La Mongolfiera Editrice

Via Sibari, 84

87011 Doria di Cassano allo Ionio (Cosenza)

Tel. e fax +39. 0981. 72197

Internet: www.lamongolfieraeditrice.it

E-mail: info@lamongolfieraeditrice.it

ISBN 978-88-99514-14-3

INDICE

Prefazione - <i>Pierluigi Aragona</i>	11
Introduzione - <i>Vitantonio Di Bello</i>	15
Presentazione - <i>Paolo Colonna</i>	17

Il laboratorio digitale: finalmente pronto per l'uso quotidiano

- Esperienza dell'informatizzazione dell'ecolab nell'ambito di una rete distribuita sul territorio
C. A. Greco 21
- Referto. Cosa non può mai mancare, sei sicuro di saperlo fare al meglio?
G. Giordano 29

Aggiornamenti in tema di cardiopatie congenite

- Ecocardiografia fetale: tutto ciò che è necessario sapere
I.M. Scimone 39
- L'imaging nelle cardiopatie congenite dell'adulto
E. Chiappa 51
- Diagnosi occasionale di cardiopatia congenita in età adulta
P. Piovesana 59
- Ventricolo destro dilatato: congenito o acquisito?
S. Favilli 69
- GUCH operati: trasposizione dei grossi vasi
G. Scognamiglio 79
- GUCH operati: Fallot e ventricolo unico
A. Cifarelli 87
- Ostruzioni all'efflusso sinistro e coartazione aortica
G. Butera 95
- Indicazioni ecocardiografiche al trattamento interventistico nel congenito adulto
I. Spadoni 109

Aggiornamenti in tema di valvulopatia mitralica

- How to MitraClip: selezione del giusto paziente
E. Agricola 125
- Follow-up ecocardiografico dei soggetti sottoposti a riparazione della valvola mitrale con sistema MitraClip
L. Ascione 137
- Riparazione percutanea dell'insufficienza mitralica mediante Sistema Mitraclip: sviluppi futuri
C. Tamburino 149
- Insufficienza mitralica severa asintomatica e chirurgia precoce
G. Demicheli 163
- Insufficienza mitralica da mucopolisaccaridosi: diagnosi ecocardiografica
P. Russo 173

Aggiornamenti in tema di valvulopatia aortica

- La valutazione ecocardiografica della valvola aortica bicuspidie
M. Cecconi 183
- Bicuspidia aortica e attività sportiva: quando controindicarla?
A. D'Andrea 199
- Come ti seguo la TAVI con l'ecocardiografia
P. Pino 213
- Stenosi aortica Low Flow-Low Gradient: esiste veramente?
P. Celli 227

Aggiornamenti in tema di protesi valvolari

- L'importanza del click nell'interpretazione della disfunzione di protesi meccanica in ecocardiografia
F. Pitrolo 235
- Consigli su come valutare una protesi
C. Reverberi 243
- Rigurgito paravalvolare lieve dopo TAVI aumenta la mortalità?
B. De Chiara 253
- Come riparare i leak paravalvolari
G. Santoro 257

Update cardiomiopatie

- Dilatativa senza dilatazione: esiste?
B. Pinamonti 267
- Quando pensare alla malattia di Anderson-Fabry?
G. Limongelli 279
- Miocardio non compattato: sopra o sottovalutato?
G. Corrado 289
- Valutazione clinica delle mucopolisaccaridosi
R. Parini 299
- Cardiomiopatia del peripartum: update
D. Degli Esposti 307

Attualità in tema di endocardite infettiva

- L'endocardite infettiva: dalle linee guida al management clinico
K. Savino 321
- Endocardite infettiva non complicata. Sempre chirurgia precoce?
E. Cecchi 329
- Diagnosi di infezione da catetere: importante per le scelte terapeutiche?
F. Lattanzi 337

Attualità in tema di scompenso cardiaco

- Imaging nello scompenso cardiaco: cosa c'è di nuovo? L'ecoDoppler convenzionale: è già stato detto tutto?
G.L. Nicolosi 349
- Scompenso a funzione sistolica preservata: quali la reale incidenza e prognosi?
I. Monte 357
- Ruolo prognostico del ventricolo destro nello scompenso cardiaco
P. Barbier 367

Attualità in tema di ecocardiografia e stimolazione biventricolare

- Fluidodinamica e fisiologia della contrazione
"Stimolazione biventricolare per modificare la fluidodinamica"
A.R. Martinello 379
- Responders o non responders: questo è il problema
V. Manuppelli 387
- How to per il paziente da resincronizzare
L'ecocardiografia nel settaggio degli intervalli e valutazione dell'efficacia
N. D'Amato 401

Attualità in tema di ecocardiografia e remodeling ventricolare

- Ecocardiografia e remodeling ventricolare nelle valvulopatie
C. Zito 411
- Differenti pattern di ipertrofia ventricolare sinistra
G. Novo 423
- Rimodellamento ventricolare e valore incrementale dell'ecocontrasto: dall'opacizzazione alla perfusione, diagnosi di trombi e masse
A. Barchitta 433

Valutazione dell'Atrio sinistro con metodica ecocardiografica

- Auricola sinistra a rischio: ruolo dell'ecocardiografia
S. Carerj 445
- Disfunzione atriale sinistra: sempre dipendente dal ventricolo sottostante?
C. Cadeddu Dessalvi 451
- Dimensioni e funzione dell'atrio sinistro: dall'eco alla risonanza
A. Barbieri 463
- Cardioversione guidata con ecotransesofageo: sempre meglio con i NAO?
P. Colonna 475

Imaging e forame ovale pervio

- Il forame ovale pervio e lo stroke criptogenetico: indicazioni e guida alla (non) chiusura
P. Faggiano 483
- Ecocardiogramma Transtoracico, Transesofageo e Doppler Transcranico con soluzione fisiologica agitata nella diagnosi di PFO
G. Labanti 493

Ecocardiografia transesofagea e 3D

- L'ecocardiografia transesofagea nella valutazione della valvola aortica
P. Aragona, G. La Canna 507
- Studio della valvola mitrale
C. Sordelli 525
- Ricerca di fonti emboligene
M. T. Librera 539

Attualità in tema di Ecostress

- Ischemia: cosa aggiunge lo studio della riserva coronarica?
R. Sicari 559
- Next Generation Stress echo
F. L. Dini 571
- Ecocardiografia con contrasto: perché no?
N. Gaibazzi 581

Attualità in tema di ecografia vascolare

- Lo Screening dell'aorta addominale durante ecografia standard
F. Natale 589
- L'aorta addominale e i suoi rami collaterali
V. Napoli 597
- Patologia del vaso aortico: dall'aneurisma alla dissezione
G. Dialetto 611
- Tutto quello che bisogna sapere della trombosi venosa profonda
D. Giannini 621
- Come metto la sonda? L'essenziale per iniziare l'eco vascolare:
tronchi epiaortici
A. Tota 635

Imaging e clinica nell'embolia polmonare

- Imaging nell'ipertensione polmonare. Quando è indispensabile il cateterismo cardiaco?
W. Serra 647
- Imaging e clinica nell'embolia polmonare. Ventricolo destro: dalla pressione alla funzione
N. D'Amato 655
- Embolia polmonare: quando e quale trattamento invasivo?
A. D'Andrea 665
- Bisogna fare screening per embolie polmonari multiple in tutte le ipertensioni polmonari?
I. Enea 677

Ecografia toracica in pronto soccorso

- Ecografia multidistrettuale in pronto soccorso: dai sintomi alla diagnosi
A. D'Andrea 689
- Ecografia toracica in emergenza: non ne possiamo più fare a meno!?
R. Coppetti 699
- Eco polmonare: Congestione emodinamica o congestione clinica?
L. Gargani 705
- Imaging multimodale nelle sindromi aortiche acute
M. Cecconi 711
- Tamponamento ecocardiografico o clinico?
Quando la pericardiocentesi?
F. E. Covino 719

Ecografia e risonanza magnetica: imaging a confronto

- L'imaging con Risonanza Magnetica nel paziente con pacemaker ed ICD: è veramente finito un tabù?
G. Bisignani 729
- La CRM nella cardiopatia ischemica cronica: a chi, quando e quali informazioni aggiuntive
K. Savino 741
- Quando e perché richiedere la RM nella cardiopatia dilatativa ed ipocinetica
G. Pontone 749
- Risonanza magnetica nelle miocarditi
G. Di Bello 759
- Ruolo della risonanza magnetica nell'infarto: perfusione e funzione one shot
G. D. Aquaro 769

Ruolo dell'imaging in particolari situazioni cliniche

- Imaging tradizionale del paziente trattato con antitumorali: il valore del confronto dei video
S. Oliva 775
- Utilità dell'ecocardiografia nella gestione della gestante con valvulopatia
M. Giorgi 783