

JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS

Volume 34, No. 4 (Supplement 2), July – August, 2020

Special issue: Focus on Pediatric Cardiology

CONTENTS

M.P. Calabrò. Introduction special issue: “Focus on pediatric cardiology”	1
M. Fusco, G. Ceravolo, C. Salpietro, D. Concolino, T. La Macchia, A. Ceravolo, L. Oreto, R. De Sarro, L. Colavita, R. Chimenz, M. Sturiale, E. Gitto, M.P. Calabrò, C. Cuppari. Hypertension in childhood	3
M. Amatruda, M.D. Ceravolo, G. Ceravolo, C. Cuppari, L. Oreto, B. Piraino, F. Xerra, G. Nicocia, C. Salpietro, M.P. Calabrò. Cardiovascular risk factors in childhood obesity	11
I. Loddo, F. Barbera, G. Di Gesaro, M. C. Cutrupi, M.P. Calabrò, G. Ceravolo, C. Salpietro, S.M.C. Gramaglia, A. Ceravolo, D. Concolino, R. De Sarro, C. Cuppari, E. Gitto, F. Clemenza, D. Di Carlo. Genetics and cardiovascular disease	17
I. Loddo, M. C. Cutrupi, D. Concolino, R. De Sarro, A. Barbalace, A. Salpietro, D. Busceti, M.D. Ceravolo, M.P. Calabrò, G. Ceravolo, A. Gambadauro, C. Cuppari. Cardiac defects in RASopathies: a review of genotype-phenotype correlations	23
S.M.C. Gramaglia, C. Cuppari, C. Salpietro, A. Ceravolo, M.C. Cutrupi, D. Concolino, R. De Sarro, M. Amatruda, P. Mondello, G. Ceravolo, M.P. Calabrò, E. Gitto, S. Sestito. Congenital heart disease in down syndrome	31
C. Cuppari, M. Amatruda, G. Ceravolo, M.D. Ceravolo, L. Oreto, L. Colavita, A. Barbalace, M.P. Calabrò, C. Salpietro. Myocarditis in children - from infection to autoimmunity	37
F. Meo, A. Salpietro, G. Ceravolo, D. Concolino, R. De Sarro, E. Gitto, I. Viola, S. Sestito, U. Cucinotta, N. Giannitto, C. Cuppari, M. Corso, M.D. Ceravolo, M.P. Calabrò, R. Chimenz. Cardiovascular complications in children with chronic kidney injury	43
G. Conti, N. Giannitto, F.L. De Luca, A. Salpietro, L. Oreto, I. Viola, A. Ceravolo, G. Nicocia, A. Sio, M. Romeo, G. Ceravolo, C. Cuppari, M.P. Calabrò, R. Chimenz. Kawasaki disease and cardiac involvement: an update on the state of the art	47
L. Bruno, G. Ceravolo, M.D. Ceravolo, A. Salpietro, D. Concolino, R. De Sarro, L. Oreto, A. Tropeano, I. Viola, R. Chimenz, C. Cuppari, M.P. Calabrò. Genetic cardiac channelopathies and SIDS	55
L. Colavita, U. Cucinotta, F. Galletta, R. Chimenz, G. Nicocia, N. Giannitto, G. Ceravolo, M. Sturiale, A. Ceravolo, C. Salpietro, C. Cuppari. Group A beta-hemolytic streptococcus and heart in children	59
S. Sestito, K. Roppa, F. Parisi, M. T. Moricca, L. Pensabene, R. Chimenz, M.D. Ceravolo, R. De Sarro, U. Cucinotta, G. Ceravolo, M.P. Calabrò, C. Cuppari, P. Mondello, D. Musolino, V. Tallarico, D. Concolino. The heart in anderson-fabry disease	63
E. Carboni, S. Sestito, M. Lucente, A. Morrone, L. Zampini, R. Chimenz, R. De Sarro, M.D. Ceravolo, G. Ceravolo, M.P. Calabrò, F. Parisi, M. T. Moricca, L. Pensabene, D. Musolino, D. Concolino. Dilated cardiomyopathy in mucopolidosis type 2	71
R. Chimenz, L. Cannavò, A. Gasbarro, F. Nascimben, S. Sestito, L. Rizzuti, G. Ceravolo, M.D. Ceravolo, M.P. Calabrò, C. Romeo, R. Carmelo, E. Gitto. PPHN and oxidative stress: a review of literature	79
F. Nascimben, F.M. Peri, P. Impellizzeri, R. Chimenz, L. Cannavò, D. Pellegrino, G. Ceravolo, M.P. Calabrò, E. Gitto, C. Romeo. Role of oxidative stress in the pathogenesis of congenital cardiopathies	85
M. Scavone, V. Tallarico, E. Stefanelli, F. Parisi, R. De Sarro, C. Salpietro, G. Ceravolo, S. Sestito, L. Pensabene, R. Chimenz, M.P. Calabrò, E. Gitto, L. Giancotti, D. Concolino. Cardiac malformations in children with congenital hypothyroidism	91
A. Nicoletti, M. Vatrano, S. Sestito, R. Apa, S. Patroniti, G. Ceravolo, M.P. Calabrò, F. Parisi, K. Roppa, R. De Sarro, E. Gitto, L. Pensabene, D. Concolino. Prevalence of elevated pulmonary artery systolic pressure in down syndrome young patients with and without congenital heart disease	99
S. Sestito, F. Parisi, V. Tallarico, F. Tarsitano, K. Roppa, L. Pensabene, R. Chimenz, G. Ceravolo, M.P. Calabrò, R. De Sarro, M.T. Moricca, G. Bonapace, D. Concolino. Cardiac involvement in lysosomal storage diseases	107
C. Cuppari, G. Ceravolo, M.D. Ceravolo, S. Sestito, G. Nicocia, R. Chimenz, C. Salpietro, M.P. Calabrò. Covid 19 and cardiac involvement in childhood: state of the art	121
A.C. Codazzi, A. Turchetti, A. Apicella, R. Ippolito, G. Ceravolo, E. Gitto, M.P. Calabrò, C. Novara, G. Casari, GL. Marseglia. Bicuspid aortic valve in children: importance of aortic shape, role of follow up and risk of aortic dilatation	127
A. Warm, A. Gasbarro, D. Concolino, R. De Sarro, A. Sio, G. Ceravolo, G. Nicocia, C. Ferrarolo, U. Cucinotta, S. Sestito, M.P. Calabrò, E. Gitto, S. Cordaro. Preterm <i>patent ductus arteriosus</i> : controversies overview	131