



Roma, 26.01.2014

Il Gruppo di Studio di Cardionefrologia della Società Italiana di Nefrologia è stato ufficialmente costituito in data 18 Aprile 2012 in occasione dell'Assemblea Costituente tenutasi a Roma nella sede della S.I.N. alla presenza di circa 60 Soci attivi.

In tale occasione, previa regolare votazione, si è formato il primo Comitato Scientifico del GdS che prevede i seguenti componenti:

Dott. Luca Di Lullo – Coordinatore
Dott. Antonio De Pascalis – Segretario
Prof. Mario Timio – Consigliere
Dott. Antonio Bellasi – Consigliere
Dott.ssa Emiliana Ferramosca – Consigliere
Dott. Rodolfo Rivera – Consigliere

Il GdS è stata approvato dal CD della S.I.N. in virtù della presentazione, come da regolamento ufficiale dei GdS, di un progetto triennale dedicato alla valutazione dell'incidenza di Disfunzione Ventricolare Destra in pazienti affetti da Malattia Renale Cronica (dati preliminari già pubblicati e presentati, dati definitivi in pubblicazione nel corso del 2014).

Il GdS ha inteso perseguire nel suo primo anno e mezzo di vita obiettivi sia di tipo scientifico (abstracts e presentazioni in congressi nazionali ed internazionali, pubblicazioni scientifiche, organizzazione di simposi e tavole rotonde) che formativo (Stages di diagnostica cardiologica per specialisti nefrologi, corsi pratici di Elettrocardiografia clinica per nefrologi)

Alla data del 31.12.2013 il GdS conta 193 soci iscritti e diffonde le proprie iniziative scientifiche e formative grazie ad una Newsletter mensile, ad un sito web dedicato ed autofinanziato (www.sin-cardionefrologia.it) ed alla presenza sui principali social network (www.facebook.com/Cardionefrologia e @GdSCardionefro).

Dal portale web del GdS è possibile scaricare tutto il materiale utilizzato nell'ambito delle iniziative congressuali e formative nelle quali siamo stati coinvolti ovvero quelle organizzate dal GdS stesso.

PRINCIPALE PRODUZIONE SCIENTIFICA

1. R. Rivera, F. Floccari, L. Di Lullo, A. Granata, F. Logias, A. D'Amelio, F. Fiorini, V. Sala, A. Villani, M. Malaguti, A. Santoboni, M. Timio “**La malattia renale cronica ed il trattamento dello scompenso cardiaco congestizio: il ruolo del cardionefrologo** - Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche – Anno XXIV N° 1 2012 pp 82 – 94
2. L. Di Lullo, F. Floccari, R. Rivera, A. Granata, A. D'Amelio, F. Logias, G. Otranto, A. Villani, A. Santoboni, M. Malaguti, M. Timio, F. Fiorini **Il nefrologo ed il ruolo dell'imaging ultrasonografico nella diagnosi di sindrome cardio – renale** G Ital Nefrol 2012 May-Jun; 29(3): 322 – 28
3. L. Di Lullo, F. Floccari, R. Rivera, A. Bellasi, E. Ferramosca, A. De Pascalis, M. Timio, M. Malaguti, A. Santoboni **La patologia del pericardio e la malattia renale cronica** Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche – Anno XXIV N 2 2012 pp 62 – 70
4. F. Floccari, A. Granata, R. Rivera, F. Marrocco, A. Santoboni, M. Malaguti, S. Andrulli, L. Di Lullo **Echocardiography and right ventricular function in NKF Stage III chronic kidney disease: Ultrasound nephrologists' role** - Journal of Ultrasound, Volume 15, Issue 4, December 2012, Pages 252-256
5. F. Floccari, L. Di Lullo, R. Rivera, M. Malaguti, A. Santoboni, A. Granata, M. Timio **La fistola arterovenosa e lo scompenso ad alta gittata: un tema di grande...portata”** Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche – Anno XXIV N° 1 2012 pp 53 – 56
6. L. Di Lullo, A. Granata, F. Logias, F. Fiorini, A. D'Amelio, P. Zamboli, M. Malaguti, A. Santoboni, F. Floccari **L'ecocardiografia in nefrologia”** - G Ital Nefrol 2012; 29 (S57): 74 – 82
7. L. Di Lullo, F. Floccari, R. Rivera, V. Barbera, R. Faiola, C. Feliziani, A. Granata, A. De Pascalis, F. Logias, F. Fiorini, M. Timio, M. Malaguti, A. Santoboni **Bio – marcatori e malattia cardio-renale: significato clinico e prognostico** - GTN&D Anno XXIV n. 4; 2012 pp 69 – 76
8. L. Di Lullo, F. Floccari, R. Rivera, V. Barbera, A. Mudoni, C. Ronco “**Pulmonary Hypertension and Right Heart failure In CKD: New Challenge for 21st Century CardioNephrologyst”**. Cardio Renal Medicine 2013 (3): 96 – 103
9. L. Di Lullo, F. Floccari, R. Rivera, A. Gorini, M. Malaguti, V. Barbera, A. Granata, A. Santoboni “**Echocardiography, pulmonary hypertension and right heart failure in NKF Stage III CKD patients”** – Abstract 50th ERA – EDTA Congress (Istanbul, 18 – 21 Maggio 2013)
10. Floccari F, Granata A, Rivera R, Marrocco F, Santoboni A, Malaguti M, Andrulli S, Di Lullo L. **Echocardiography and right ventricular function in NKF stage III chronic kidney disease: Ultrasound nephrologists' role.** J Ultrasound. 2012 Sep 24;15(4):252-6.
11. Di Lullo L, Floccari F, Santoboni A, Barbera V, Rivera RF, Granata A, Morrone L, Russo D. **Progression of cardiac valve calcification and decline of renal function in CKD patients.** J Nephrol. 2013 Jun 28:0.

12. L. Di Lullo, F. Floccari, R. Rivera, A. Bellasi, E. Ferramosca, M. Timio, A. De Pascalis
Progetto Ventricolo Destro in corso di IRC – G Ital Nefrol 2013; 30 (5)

13. L. Di Lullo, F. Floccari, A. De Pascalis, A. Marinelli, V. Barbera, A. Santoboni, M. Malaguti, A. Balducci, D. Russo, R. Rivera, A. Gorini, C. Ronco **Fisiopatologia e diagnosi della sindrome cardio – renale: stato dell’arte e prospettive future** – G Ital Nefrol 2013 2013; 30 (5)

ATTIVITA’ FORMATIVA

Sono stati già effettuati 4 Stages di Diagnostica Cardiologica per Specialisti Nefrologi (Colleferro - Dicembre 2012, Colleferro - Maggio 2013, Lecce – Ottobre 2013) e ne sono stati programmati altri tre (due a Monza dei quali il primo fissato per i prossimi 30 e 31 Gennaio e Colleferro) per il 2014. Nell’ambito di tali stages, a numero chiuso (10 partecipanti) i discenti apprendono le basi dell’elettrocardiografia clinica, dell’ecocardiografia di interesse nefrologico e seguono un corso di esecutore BLS – D sotto la guida di tutors certificati.

Alla fine delle due giornate di lavoro vengono conseguiti due attestati, quello di partecipazione allo Stage e quello di Esecutore BLS - D

Sono stati, inoltre, programmati 2 Corsi di Elettrocardiografia clinica per nefrologi; la prima data, già confermata, è quella di Aprile 2014 (11 Aprile), la seconda, da confermare, è prevista per il prossimo mese di Ottobre.

I corsi, a numero chiuso (15 partecipanti), prevedono la stretta interazione tutor - discente con la discussione di casi clinici e tracciati ECG riguardanti le principali alterazioni del ritmo cardiaco.

ATTIVITA’ CONGRESSUALE

Nel mese di Aprile 2013 il GdS ha organizzato la 1° Riunione Nazionale a Roma che ha visto la partecipazione di circa 200 tra nefrologi, cardiologi ed internisti affrontando alcune tra le principali tematiche di interesse cardionefrologico.

E’ già allo studio il programma della 2° Riunione che si terrà nella primavera del 2015.

Il Gds è stato, inoltre invitato ad organizzare un simposio di Cardio – Nefrologia nell’ambito del XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (S.I.E.C.) che si è tenuto a Torino nel mese di Aprile – Maggio 2013.

Nel mese di Maggio 2013 il GdS è stato, inoltre invitato ad organizzare un simposio sullo Scopenso Cardiaco Destro in occasione del 1st Southeastern Europe Cardioneurology and Hypertension Congress tenutosi a Nis (Serbia)

PROTOCOLLI DI STUDIO

1. Valutazione della funzione ventricolare destra in pazienti affetti da Malattia Renale Cronica in Stadio III° - IV° NKF” (pazienti arruolati: 450 con dati definitivi in pubblicazione nel corso del 2014)
2. Impiego della Bio – Impedenziometria nell’ “assessment” del bilancio idrico in pazienti affetti da scompenso cardiaco congestizio con o senza sintomi e segni di interessamento renale secondario (pazienti arruolati: 180 con dati in pubblicazione 2014/2015)
3. Prevalenza e significato clinico del versamento pericardico in pazienti con malattia policistica renale autosomica dominante (pazienti arruolati: 260 con dati in pubblicazione 2014/2015)

ATTIVITA' su NEPHROMEET

Il GdS ha pubblicato, nell’ambito della sezione Best Practice e Procedure Centri, un documento sulla valutazione della Disfunzione ventricolare destra e dell’Ipertensione polmonare in corso di Malattia Renale Cronica