

Informazioni Personali

SILVIA GIANSTEFANI

Email

Aziendale: silvia.gianstefani@aosp.bo.it

Data di nascita: 4/ 9/ 1979

Esperienza Lavorativa

Data (da - a) 8/ 2019 - In corso

Nome e Indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna Policlinico S Orsola Malpighi

Tipo Impiego DIRIGENTE MEDICO-CARDIOLOGIA

Principali mansioni e responsabilità Attività di ecocardiografia di base Attività di consulenza cardiologica specialistica - Attività ambulatoriale Servizio di guardia cardiologica diurna, notturna e festivi Partecipazione a meetings di cardiologia e meetings di discussione dei collegiale dei casi clinici

Data (da - a) 2/ 2018 - 8/ 2019

Nome e Indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera di Padova

Tipo Impiego DIRIGENTE MEDICO-CARDIOLOGIA

Principali mansioni e responsabilità Attività di ecocardiografia di base ed avanzata: ecocardiografia transtoracica, transesofagea, 3D, con contrasto, da stress (dobutamina, dipiridamolo, esercizio fisico), supporto ecocardiografico transesofageo 2D e 3D in sala di emodinamica. Insegnamento e supporto in ecocardiografia e cardiologia clinica agli specializzandi Attività di consulenza cardiologica, attività ambulatoriale, prove da sforzo. Attività ambulatoriale specialistica: cardiomiopatie infiammatorie Servizio di guardia cardiologica diurna, notturna e festivi Partecipazione a meetings di ecocardiografia e meetings di discussione dei collegiale dei casi clinici Servizio di pronta disponibilità per potenziali donatori di cuore

Data (da - a) 8/ 2017 - 2/ 2018

Nome e Indirizzo del datore di lavoro AZIENDA USL IMOLA

Tipo Impiego DIRIGENTE MEDICO-CARDIOLOGIA

Principali mansioni e responsabilità

Attività di ecocardiografia transtoracica ed ecocardiografia transesofagea Attività assistenziale in reparto e terapia intensiva cardiologica, attività ambulatoriale, prove da sforzo, refertazione ECG Holter Servizio di consulenza e di guardia cardiologica diurna, notturna e festivi Partecipazione a meetings di discussione collegiale di casi clinici con i colleghi della cardiochirurgia

Data (da - a) 8/ 2016 - 7/ 2017

Nome e Indirizzo del datore di lavoro

Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord

Tipo Impiego

DIRIGENTE MEDICO-CARDIOLOGIA

Principali mansioni e responsabilità

Attività di ecocardiografia da stress (Dobutamina ed Esercizio) eco-contrasto, ecocardiografia transesofagea, ecocardiografia transtoracica Monitoraggio ecocardiografico transesofageo durante interventi percutanei di chiusura del forame ovale Attività di reparto, terapia intensiva, ambulatorio, guardie, reperibilità, consulenze cardiologiche Refertazione di Risonanza Magnetica Cardiaca Partecipazione a meeting multidisciplinari per discussione di pazienti con pervietà del forame ovale Partecipazione a meetings di discussione collegiale di casi clinici con i colleghi della cardiochirurgia

Data (da - a) 8/ 2014 - 7/ 2016

Nome e Indirizzo del datore di lavoro

Croydon University Hospital NHS Trust

Tipo Impiego

DIRIGENTE MEDICO-CARDIOLOGIA

Principali mansioni e responsabilità

Responsabile del laboratorio di ecocardiografia a Croydon University Hospital Referente per gli ambulatori di scompenso cardiaco a Croydon University Hospital Supporto medico al servizio infermieristico territoriale per pazienti con scompenso cardiaco Realizzazione del servizio di ecocardiografia da stress (Dobutamina ed Esercizio) ed eco-contrasto (Salina agitata-SonoVue-Optison) a Croydon University Hospital Implementazione della qualità e volume del servizio di ecocardiografia transesofagea con sessioni dedicate alla formazione di specializzandi Direzione settimanale di meeting di discussione ed approfondimento di casi di ecocardiografia Direzione ad hoc di meetings con il personale infermieristico specializzato in scompenso cardiaco Partecipazione settimanale a meetings di discussione collegiale di casi clinici con i colleghi della cardiocirurgia Monitoraggio ecocardiografico transesofageo durante TAVI, chiusura di difetti interatriali e pervietà del forame ovale al King's College Hospital Attività di reparto, terapia intensiva, guardie, reperibilità. Refertazione settimanale di Risonanza Magnetica Cardiaca al St Thomas Hospital-London Formazione del personale: Bedside teaching a studenti della facoltà di Medicina e Chirurgia del King's College London & St Georges University London Lezione sulle basi dell'ecocardiografia con dobutamina per specializzandi, tecnici di ecocardiografia, infermieri Formazione di tecnici di ecocardiografia in ecocardiografia da stress (esercizio e dobutamina) Formazione di specializzandi in Cardiologia in ecocardiografia transtoracica, transesofagea ed ecocardiografia con uso di contrasto

Data (da - a)

12/ 2009 - 7/ 2014

Nome e Indirizzo del datore di lavoro

King's College Hospital NHS Foundation Trust

Tipo Impiego

DIRIGENTE MEDICO-CARDIOLOGIA

Principali mansioni e responsabilità

Supervisione medica del dipartimento di ecocardiografia Esecuzione di ecocardiogrammi transtoracici, transesofagei, 2D e 3D, con uso di eco-contrasto Esecuzione di Ecocardiografia da stress con dobutamina ed esercizio fisico Esecuzione di Ecocardiografia transesofagea peri-operatoria e durante procedure interventistiche quali TAVI, chiusura di pervietà del forame ovale e difetti interatriali. Supporto ecocardiografico transesofageo in sala operatoria di cardiocirurgia Attività di reparto, terapia intensiva, guardie, reperibilità Attività di ambulatorio specialistico (scompenso cardiaco, cardiomiopatie, valvulopatie) Refertazione di studi di risonanza magnetica e angioTC coronarica Attività didattica come segue: Lezioni a tecnici di ecocardiografia sull'ecocardiografia transesofagea 3D Bedside teaching a studenti della facoltà di Medicina e Chirurgia del King's College London Lezioni a studenti della facoltà di Medicina e Chirurgia del King's College London sull'ECG e sulle basi dell'ecocardiografia Lezione a specializzandi in medicina interna sull'endocardite infettiva Lezione a specializzandi di Cardiocirurgia sui principi di ecocardiografia in preparazione all'esame di specialità Formazione di fellows in ecocardiografia da stress, con contrasto e transesofagea Lezioni sui principi dell'ecocardiografia transesofagea ad anestesisti

Competenze Personali

Lingua Madre

italiano

Altre Lingue

inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Orale	
C2	C2	C2	C2	C2

Competenze Organizzative e Gestionali

Azienda ospedali riuniti Marche Nord:

-Autore del protocollo dipartimentale di ecocardiografia avanzata

Croydon University Hospital

-Gestione, supervisione ed organizzazione del lavoro di tecnici di ecocardiografia e specializzandi

-Supervisione del personale infermieristico dedicato allo scompenso cardiaco

-Sostituzione del modulo aziendale cartaceo di richiesta di ecocardiogrammi con un modulo on line

-Revisione giornaliera delle richieste per ecocardiografia da stress, transesofagea, con contrasto e delle richieste dei medici di base per visita clinica ed eco all'ambulatorio dello scompenso, per valutarne la pertinenza e dare priorità alle richieste urgenti.

King's College Hospital

-Ideazione e sviluppo di un servizio di discussione giornaliera con i medici di terapia intensiva (Epatica, medica, chirurgica) per identificare e dare priorità agli ecocardiogrammi più urgenti.

- Creazione di uno specifico modulo di richiesta on line per ecocardiogrammi in pazienti con sospetto di endocardite infettiva

-Autore di protocolli dipartimentali al King's College Hospital:

. Optimal acquisition and analysis of 3D TOE dataset of patients under TAVI workup

. Contrast echocardiogram and perfusion protocol

-Organizzazione dell'attività di ecocardiografia intraoperatoria al King's College Hospital

-Revisione delle richieste per ecocardiografia da stress, transesofagea, con contrasto per valutarne la pertinenza e dare priorità alle richieste urgenti

Competenze Tecniche

PROCEDURE DI IMAGING CARDIOVASCOLARE ESEGUITE

> 1400 Ecocardiogrammi transtoracici 2D and 3D

>600 Ecocardiogrammi transesofagei 2D and 3D

>100 Monitoraggio ecocardiografico durante procedure di TAVI, chiusura di DIA e PFO

>900 Ecocardiogrammi da stress con dobutamina o esercizio

>500 Ecocardiogrammi con uso di
contrasto (salina agitata- SonoVue-
Optison)

>200 Referti di risonanza magnetica
cardiaca

140 Referti di TAC coronarica

100 Calcium Scores

Altre Competenze

Pubblicazioni

Terzi F, Gianstefani S, Fattori R -Type B
aortic dissection: it should be treated- J
Cardiovasc Med (Hagerstown). 2018
Feb;19 Suppl 1:e50-e53

Condemi F, Bapat V, Gianstefani S,
Catibog N, Papachristidis A, Douiri A,
Romeo F, Monaghan M -Validation of
transoesophageal echocardiographic in
vitro measurements for bioprosthetic
aortic valves: implications for
percutaneous valve in valve therapy- J Am
Soc Echocardiogr 2016 Mar; 29(3):267-75

Gianstefani S et al - Incidence and
predictors of early left ventricular
thrombus after ST-elevation myocardial
infarction in the contemporary era of
primary percutaneous coronary
interventionI- Am J Cardiol. 2014 Apr
1;113(7):1111-6

S. Gianstefani et al-Pocket size imaging
device: effectiveness for ward based
transthoracic studies- Eur Heart J
Cardiovasc Imaging. 2013
Dec;14(12):1132-9

S. Gianstefani et al -Accurate assessment
of the true mitral valve area in rheumatic
mitral stenosis-. Heart 2013 Feb;
99(4):219-21

S. Gianstefani et al-Large extraskeletal
myxoid chondrosarcoma causing
obstruction of the right ventricular
outflow tract- Echo 2012 July Issue 7

S. Gianstefani et al -Cardiac lymphoma
presenting with large pericardial effusion
and complete heart block- Echo 2012 July
Issue 7

Ribichini F, Ansalone G, Bartorelli A, Beqaraj F, Berni A, Colangelo S, D'Amico M, Della Rovere F, Fiscella A, Gabrielli G, Indolfi C, La Vecchia L, Loschiavo P, Marinoni G, Marzocchi A, Milazzo D, Romano M, Sangiorgio P, Sheiban I, Tamburino C, Tuccillo B, Villani R, Cappi B, Quijada MJ, Vassanelli C; EXECUTIVE Trial Investigators. -A clinical and angiographic study of the XIENCE V everolimus-eluting coronary stent system in the treatment of patients with multivessel coronary artery disease. Study design and rationale of the EXECUTIVE trial-. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2010 Apr;11(4):299-309 (Collaborator)

Sachpekidis V, Bhan A, Paul M, Gianstefani S, Smith L, Reiken J, Walker N, Harries D, Pearson P, Monaghan MJ. The additive value of three-dimensional derived left atrial volume and carotid imaging in dobutamine stress echocardiography. Eur J Echocardiogr. 2011 Jan;12(1):46-53.

P. Ortolani, A. Marzocchi; C. Marrozzini; T. Palmerini; F. Saia; N. Taglieri; F. Baldazzi; G. Dall'Ara; P. Nardini; S. Gianstefani; P. Guastaroba; R. Grilli; A. Branzi -Long-term effectiveness of early administration of IIb/IIIa agents to real-world patients undergoing primary percutaneous interventions. Results of a registry study in a ST-elevation myocardial infarction network-. European Heart Journal (2009) 30, 33-43 .

Palmerini T, Marzocchi A, Marrozzini C, Ortolani P, Saia F, Savini C, Bacchi-Reggiani L, Gianstefani S, Virzi S, Manara F, Kiros Weldeab M, Marinelli G, Di Bartolomeo R, Branzi -A Comparison Between Coronary Angioplasty and Coronary Artery Bypass Surgery for the Treatment of Unprotected Left Main Coronary Artery Stenosis (the Bologna Registry)-. Am J Cardiol, 2006 Jul 1;98(1):54-9.

Palmerini T, Marzocchi A, Marrozzini C, Ortolani P, Saia F, Bacchi-Reggiani L, Virzi S, Gianstefani S, Branzi A. - Preprocedural levels of C-reactive protein and leukocyte counts predict 9-month mortality after coronary angioplasty for the treatment of unprotected left main coronary artery stenosis-. Circulation. 2005 Oct 11;112(15):2332-8.

S. Gianstefani et al -Standard and advanced echocardiography- Myocarditis.Pathogenesis, Diagnosis and Treatment. Edited by AP Caforio 2020

S. Gianstefani, M. Monaghan -Three-dimensional echocardiography. Acquisition techniques and display of 3D data sets, Pitfalls and artefacts, advantages and limitations versus conventional 2D echocardiography, technical issues and future perspectives- The ESC Textbook of Cardiovascular Imaging 2nd edition and 3rd edition

F Flachskampf, M Pepi, S Gianstefani - Transoesophageal echocardiography- EACVI Textbook of Echocardiography (2nd edition)

E numerosi abstracts