Curriculum vitae di Paolo Spontoni

Formazione scolastica

Liceo Scientifico "A. Pacinotti", La Spezia (SP)
Diploma di maturità conseguito nel 1991 con la votazione di 58/60

Università degli studi di Pisa

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Laurea conseguita il 25/02/2009 con la votazione di **110/110 e lode**

Tesi sperimentale svolta presso il Dipartimento Cardio-Toracico e Vascolare e il Laboratorio di Ricerca Cardiovascolare dell'Ospedale di Cisanello (PI).

Titolo della Tesi: "**Cellule progenitrici endoteliali: ruolo nel trattamento interventistico endovascolare della stenosi carotidea**".

Relatore: Prof. A. Balbarini

Università degli studi di Pisa

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

Specializzazione conseguita il 10/06/2015 con la votazione di **110/110 e lode**

Tesi sperimentale svolta presso il Dipartimento Cardio-Toracico e Vascolare e il Laboratorio di Emodinamica dell'Ospedale di Cisanello (PI).

Titolo della Tesi: "**Correlazione tra iFR e test di imaging non invasivi per la diagnosi di ischemia miocardica inducibile**".

Relatore: Prof. M. Marzilli; Correlatori: Prof.ssa A. S. Petronio; Dott. M. De Carlo

Esperienze professionali

Corso residenziale presso il Dipartimento di Chirurgia Generale e dei Trapianti di Cisanello (PI) a luglio 2002.

Tirocinio presso il Dipartimento Cardio-Toracico e Vascolare di Cisanello (PI) da settembre 2007 a maggio 2010.

Sostituzione Medico di Medicina Generale nella provincia della Spezia nel 2009.

Reperibilità volontaria c/o il Laboratorio di Emodinamica dell'Ospedale di Cisanello (PI) da luglio 2014 a maggio 2015 e da settembre 2015 alla data odierna.

Contratto di collaborazione libero-professionale c/o il Laboratorio di Emodinamica dell'Ospedale di Cisanello (PI) da agosto 2015 a febbraio 2016.

Contratto di collaborazione libero-professionale c/o il Laboratorio di Emodinamica dell'Ospedale di Cisanello (PI) da Giugno 2016, durante il quale è stata sviluppata una particolare esperienza ambulatoriale nell'attività di screening e follow-up clinica ed ecocardiografica dei pazienti con valvulopatia mitralica e aortica, sottoposti a impianto percutaneo di MitraClip e di Valvola aortica

biologica (TAVI). Inoltre, vi è stata attiva partecipazione a tutte le procedure interventistiche svolte nella sala di Emodinamica, con particolare attenzione e acquisizione delle tecniche di ecocardiografia transesofagea durante la procedura di riparazione percutanea della valvola mitralica (MitraClip).

Abilitazioni e iscrizioni a Ordini professionali

Abilitazione alla professione medica conseguita il 16 luglio 2009.

Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Spezia il 04 Agosto 2009.

Publicazioni scientifiche

1. Barsotti MC, Di Stefano R, Spontoni P, Chimenti D, Balbarini A. **"Role of Endothelial Progenitor Cell Mobilization After Percutaneous Angioplasty Procedure"**. *Curr Pharm Des*, 2009; 15 (10): 1107-1122.
2. Leo LA, Grigoratos C, Spontoni P, Violo C, Balbarini A. **"An unusual case of traumatic occlusion of the left common femoral artery"**. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2012 Mar;13(3):222-4.
3. Spontoni P, Venturini M, De Sanctis F, Grigoratos C, Nuti M, Coppi G, Faggioni L, Chiesa R, Balbarini A. **"Asymptomatic aneurysm of the superior mesenteric artery: a time bomb"**. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2011 Aug;12(8):589-91.
4. Grigoratos C, Spontoni P, Coluccia G, Srebot V, Violo C, Buttitta F, Balbarini A. **"Asymptomatic Takayasu's arteritis: an incidental diagnosis"**. *Recenti Prog Med*. 2011 Apr;102(4):162-5.
5. Palombo C, Kozakova M, Morizzo C, Gnesi L, Barsotti MC, Spontoni P, Massart F, Salvi P, Balbarini A, Saggese G, Di Stefano R, Federico G. **"Circulating endothelial progenitor cells and large artery structure and function in young subjects with uncomplicated type 1 diabetes"**. *Cardiovasc Diabetol*. 2011 Oct 8;10:88.
6. Di Cori A, Spontoni P, Bongiorno MG. **"Left ventricular outflow tract to left atrium fistula due to non-valve Listeria monocytogenes endocarditis"**. *Eur Heart J*. 2012 Sep;33(17):2235.
7. Nuti M, Spontoni P, Grigoratos C, Dell'Omo G, Balbarini A, Pedrinelli R. **"Lack of a relationship between circulating gamma-glutamyltransferase levels and carotid intima media thickness in hypertensive and diabetic patients"**. *Vasc Health Risk Manag*. 2012;8:275-81.
8. Melillo E, Grigoratos C, Sanctis FD, Spontoni P, Nuti M, Dell'Omodarme M, Ferrari M, Balbarini A. **"Noninvasive Transcutaneous Monitoring in Long-Term Follow-Up of Patients With Thromboangiitis Obliterans Treated With Intravenous Iloprost"**. *Angiology*. 2015 Jul;66(6):531-8.

Articoli in atti di Congresso

Paolo Spontoni, Chrysanthos Grigoratos, Marco Nuti, Alberto Balbarini
"Indicazioni alla coronarografia: riflessioni" Atti del XVII Corso di Aggiornamento (Bormio, 14-17/04/2009) "Attualità in tema di Cardiopatia Ischemica, Scopenso e Aritmie: nuove

Maria Chiara Barsotti, Paolo Spontoni, Marco Nuti, Rossella Di Stefano, Alberto Balbarini
"Nuovi marcatori del rischio nei pazienti con cardiopatia ischemica", Atti del XVII Corso di Aggiornamento (Bormio, 14-17/04/2009) "Attualità in tema di Cardiopatia Ischemica, Scompenso e Aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia, clinica e terapia medico-chirurgica", 209-217.

Comunicazioni a convegni

P. Spontoni, R. Di Stefano, M. De Carlo, A.S. Petronio, M.C. Barsotti, M. Iorio, R. Vanacore, A. Balbarini. **"Both carotid and peripheral percutaneous transluminal angioplasty mobilize progenitor cells"**. G Ital Cardiol (2008) 9 (Suppl. 1 al n. 12), pag. 110S-111S. 69° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, 13-16 Dicembre 2008, Roma (**presentazione orale**).

P. Spontoni, R. Di Stefano, M.C. Barsotti, C. Grigoratos, D. Chimenti, A. I. Corciu, L. Venneri, E. Picano, A. Balbarini. **"Environmental radiation exposure is associated with endothelial progenitor cell reduction: the Chernobyl cancer children study"**. 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, 12-15 Dicembre 2009, Roma (**presentazione orale**).

P. Spontoni, R. Di Stefano, M. De Carlo, C. Grigoratos, M.C. Barsotti, D. Chimenti, A.S. Petronio, A. Balbarini. **"Internal carotid percutaneous transluminal angioplasty mobilize progenitor cells"**. 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, 12-15 Dicembre 2009, Roma (**presentazione orale**).

P. Spontoni, R. Di Stefano, C. Grigoratos, F. Felice, A. Frullini, A. Balbarini. **"High production of endothelin after foam sclerotherapy: a new pathogenetic hypothesis for neurological and retinal complications after sclerotherapy of venous insufficiency"**. 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, 11-13 Dicembre 2010, Roma (**presentazione orale**).

P. Spontoni, A. I. Corciu, F. De Sanctis, M. G. Delle Donne, F. Lu, C. Cucco, C. Giannini, C. Grigoratos, C. Nardi, V. Santonato, V. Barletta, A. Balbarini, V. Di Bello. **"Anomalie della funzione ventricolare diastolica in pazienti acromegalici senza segni clinici di insufficienza cardiaca. Analisi ecocardiografica dello strain 2D"**. Ecografia 2011: XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC), 14-16 Aprile 2011, Napoli (**presentazione orale**).

P. Spontoni, M. Nuti, C. Grigoratos, G. Dell'Omo, R. Pedrinelli, A. Balbarini. **"Lack of a relationship between circulating gamma-glutamyltransferase levels and intima media thickness in high risk patients"**. 72° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, 10-12 Dicembre 2011, Roma (**presentazione orale**).

P. Spontoni, F. Lattanzi, U. Conti. **"Caso clinico: un vulcano nel cuore"**. Congresso di Ecocardiografia "Progressi in Ecocardiografia 2012-Le nuove tecnologie applicate alla clinica" presso il

Vittoria Centro Congressi il 19 Maggio 2012, Montecatini Terme (PT) (**presentazione orale**).

P. Spontoni "**La mobilitazione delle cellule progenitrici endoteliali nei pazienti sottoposti a stenting della carotide**". Congresso SIC Giovani 2013 "*Società Italiana di Cardiologia sezione Tosco-Umbra*" presso il Dipartimento CardioToracico e Vascolare di Cisanello il 9 Novembre 2013, Pisa (**presentazione orale**).

P. Spontoni, C. Grigoratos, M. C. Barsotti, F. Felice, G. Bevilacqua, U. Bortolotti, R. Di Stefano, A. Balbarini. "**Endothelial progenitor cell: peripheral mobilization in carotid artery stenting and homing in human myocardium in coronary artery disease**". XII Congresso SICOA 2014 presso il Palazzo dei Congressi 6-9 Aprile 2014, Capri (NA) (**presentazione orale**).

P. Spontoni, **F. De Sanctis, G. My**, C. Giannini, F. De Caro, L. Misuraca, A. Pieroni, M. De Carlo, A. S. Petronio. "**Degeneration of transcatheter implanted aortic bioprosthesis: a single center experience**". 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE), 14-17 Ottobre 2014, Genova (**presentazione orale**).

P. Spontoni, C. Grigoratos, M.C. Barsotti, M. De Carlo, R. Di Stefano, A. Balbarini. "**Endothelial progenitor cells as a biomarker of prognosis in patients underwent to carotid artery stenting: a pilot study**". 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, 13-15 Dicembre 2014, Roma (**Poster moderato**).

P. Spontoni. "VIV in protesi Stentless e Stent TC-CX: si può migliorare la convivenza?" 37° Congresso Nazionale di Cardiologia Interventistica, 11-14 Ottobre 2016, Genova (**presentazione orale**). Caso premiato come miglior caso clinico presentato.

Conoscenza delle lingue

Inglese: molto buona

Conoscenze informatiche

Sistemi operativi: Windows

Software: Office (Word, Excel, Power Point, Access), End Note, Internet Explorer.

Autorizzo ai sensi della legge 196/03 al trattamento dei dati personali da me trasmessi