

Eugenio Neri
Curriculum vitae et studiorum

PRESENTAZIONE

Il Prof. Eugenio Neri è nato a Siena il 1 Novembre 1963.

Conseguita la Maturità Scientifica nel 1982, presso il Liceo Scientifico G.Galilei di Siena, si è iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Siena lo stesso anno.

Ha frequentato l'Istituto di Anatomia Normale Umana ed il Laboratorio di Genetica Medica.

Nel 1989 si è trasferito all'Università di Bologna dove ha frequentato l'Istituto di Anestesia e Rianimazione presso l'Unità di Terapia Intensiva dell'Istituto di Chirurgia Pediatrica.

Si è Laureato a Bologna il 15 Ottobre 1990, con punti 110 su 110, discutendo la Tesi: "Assistenza ventilatoria peri e post-operatoria nell'Ernia Diaframmatica Congenita", e nello stesso anno è stato abilitato all'esercizio della professione medica.

Nell'anno 1990 si è iscritto alla scuola di specializzazione in Cardiochirurgia dell'Università agli Studi di Siena.

Il giorno 1 dicembre 1993 è stato nominato Assistente Medico di Chirurgia Toracica e Cardiovascolare presso l'Unità Sanitaria Locale N°30 AREA SENESE.

Con decreto ministeriale del 20 settembre 1995 (G.U. n.237 Serie Generale del 10/10/1995) è stato autorizzato al trapianto di cuore e cuore polmone.

Dal giugno 1994 al giugno 1996 ha svolto la funzione di *Medecin Attachè*, nel quadro di uno stage Europeo, presso l'Ospedale Universitario di Caen (Francia) nel Servizio di Chirurgia Toracica e Cardiovascolare diretto dal Prof. Claude Evrard.

Il 29 giugno 1995 ha conseguito il diploma di Specialista in Cardiochirurgia, cum laude, discutendo la tesi "Immunopatologia nell'Assistenza Cardiocircolatoria Meccanica".

Nel dicembre 1995 ha conseguito il Diploma Universitario di Cardiologia Congenita e Pediatrica, presso l'Università Lariboisiere Saint-Louis di Parigi.

Nel luglio 1996 ha conseguito il Diploma Universitario di Assistenza Cardiocircolatoria Meccanica, presso l'Università "Pierre et Marie Curie"-Paris VII di Parigi.

Nel maggio 1996 ha conseguito a Londra il Diploma Britannico di abilitazione alla sperimentazione animale e management di progetti di ricerca - UK Biology Certificate Modules 1-5: Animal Experimentation, Project Design and Project application Management.

L'esperienza del Prof. Neri si situa nel dominio della Chirurgia Cardiaca, Vascolare Toracica e Cardiovascolare con netta predominanza per la chirurgia cardiaca delle cardiopatie acquisite e della patologia dei grossi vasi endo-toracici.

Durante il periodo di formazione in Francia ha acquisito esperienza clinica ed operatoria nei campi della cardiocirurgia pediatrica e dell'adulto, della chirurgia aortica e della chirurgia vascolare, sia venosa che arteriosa.

Allo scopo di completare la sua formazione di ricerca ha conseguito il diploma britannico di abilitazione alla sperimentazione animale e management di progetti di ricerca.

Attualmente il Prof. Neri ha svolto fino al 15 marzo 2017 la sua attività clinica come chirurgo ospedaliero presso l'Azienda Ospedaliera-Universitaria Senese nell' Unità operativa dipartimentale di Chirurgia dei Grossi Vasi. Il Prof. Neri è risultato idoneo al concorso per il reclutamento di un Professore associato per il settore scientifico disciplinare MED/50 – Scienze tecniche mediche applicate. Il Prof. Neri è stato nominato Professore associato non confermato (II Fascia) nel settore scientifico-disciplinare "MED/50 Scienze tecniche mediche applicate", settore concorsuale "06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate", presso il Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze, che ha effettuato la chiamata, a decorrere dal 15/03/2017.

In qualità di Chirurgo operatore il Prof. Neri ha una ampia esperienza operatoria sia di tipo vascolare aortico e periferico che di tipo cardiocirurgico con assodata esperienza in ogni tipologia chirurgica prevista nella sua specialità .

Eugenio Neri – Curriculum vitae et studiorum

Nome	Eugenio Neri
Luogo e data di nascita	Siena, 01.11.1963
Nazionalità	Italiana
Codice Fiscale - Stato Civile	NRE GNE 63s 01 I 726s Coniugato , 2 figli
Conoscenza Lingue	Italiano, Inglese, Francese
Indirizzo	Via di San Quirico 40, 53100 Siena – tel 0577 280761
Indirizzo professionale	DAI del Cuore Vasi e Torace dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese – Viale M.Bracci 53100 Siena – Tel 0577 587731
Indirizzo Accademico	Università degli studi Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze
Ocupazione Attuale	Responsabile dell'UOSA di Chirurgia dei Grossi Vasi
Fax – Cellulare - email	Fax: 0577 281937 – Cell : 338 6493579 email: euxneri@tin.it eugenio.neri@unisi.it

Formazione

Luglio 1982	Diploma di maturità scientifica, Liceo Scientifico "Galileo Galilei". Siena
1982	Iscrizione al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Siena
1989-1990	studente allievo interno presso l'Istituto di Anestesia e Rianimazione presso l'Unità di Terapia Intensiva dell'Istituto di Chirurgia Pediatrica dell'Università degli Studi di Bologna -Policlinico S.Orsola-Malpighi.
Ottobre 1990	Laurea in Medicina e Chirurgia (centodieci/110) presso l'Università degli Studi di Bologna; dissertazione della tesi: "Assistenza ventilatoria peri e post-operatoria nell'Ernia Diaframmatica Congenita".
Novembre 1990	abilitazione all'esercizio della funzione ed iscrizione all'albo professionale dei Medici-Chirurghi della provincia di Siena
Novembre 1990	Ammissione alla Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia presso l'Università degli Studi di Siena
1990-1995	Frequenta la scuola di specializzazione in Cardiochirurgia presso l'Università degli Studi di Siena.
Giugno 1995	ha conseguito il diploma di Specialista in Cardiochirurgia, cum laude, discutendo la tesi "Immunopatologia nell'Assistenza Cardiocircolatoria Meccanica".

Attività di studio, ricerca e formazione professionale all'estero

Giugno 1994- Giugno 1996	periodo di 24 mesi di addestramento complementare all'estero , nel quadro di uno stage Europeo presso il Service de Chirurgie Thoracique et Cardiovasculaire, Centre Hospitalier et Universitaire de Caen (FRANCE), nella funzione di Medécin Attachè
Ottobre 1995	Cours de Transplantation Cardiaque et Pulmonaire de La Pitie'. Ospedale La Pitie'-Salpetriere. Parigi
Dicembre 1995	Diploma Universitario di approfondimento complementare in Cardiologia Congenita e Pediatrica, presso l'Università Lariboisiere Saint-Louis di Parigi
Maggio 1996	Diploma Britannico di abilitazione alla sperimentazione animale e management di progetti di ricerca - UK Biology Certificate Modules 1-5 : Animal Experimentation, Project Design and Project application Management
Luglio 1996	Diploma Universitario di approfondimento complementare in: "Assistenza Cardiocircolatoria meccanica e Cuore Artificiale" presso l' Université Paris VI - Pierre et Marie Curie
Ottobre 1996	Cours de Transplantation Cardiaque et Pulmonaire de La Pitie'. Ospedale La Pitie'-Salpetriere. Parigi
Ottobre 1999	Corso di Formazione a Londra presso il Royal College of Surgeons of England su: "Aortic Root Surgery: Homograft, Autograft and Stentless Porcine Valves"

Posizioni accademiche e professionali

1990	Esame di Stato per la professione di medico chirurgo – iscrizione Ordine dei Medici chirurghi di Siena
1990-1995	Specializzando in Cardiochirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Siena
1994-1996	Medécin Attachè presso il Service de Chirurgie Thoracique et Cardiovasculaire, Centre Hospitalier et Universitaire de Caen (France)
Dicembre 1993	Nomina ad Assistente Medico di Chirurgia Toracica e Cardiovascolare presso l'Unità Sanitaria Locale N°30 AREA SENESE.
Settembre 1995	Autorizzazione a trapianto di cuore e cuore polmone (decreto ministeriale del 20 settembre 1995 pubblicato su G.U. n.237 Serie Generale del 10/10/1995) presso l'Istituto di Chirurgia Toracica e Cardiovascolare dell'Università agli studi di Siena.
Dal 1998	Dirigente Medico presso L'Unità Operativa di Chirurgia dell'Aorta Toracica – Azienda Ospedaliera Universitaria Senese

Dal 2004	Titolare dell'incarico di Alta Specializzazione in Chirurgia delle Dissezioni Aortiche– Azienda Ospedaliera Universitaria Senese
Dal 2010	Responsabile Incarico Professionale di secondo livello (IP2) in Chirurgia delle Dissezioni Aortiche – Azienda Ospedaliera Universitaria Senese
Dal 2012-18	Responsabile di programma Dipartimentale di Chirurgia delle Dissezioni Aortiche – Azienda Ospedaliera Universitaria Senese
Marzo 2017	Professore associato non confermato (II Fascia) nel settore scientifico-disciplinare “MED/50 Scienze tecniche mediche applicate”, settore concorsuale “06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate”, presso il Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze
Maggio 2018	Responsabile dell'UOSA di Chirurgia dei Grossi Vasi – Azienda Ospedaliera Universitaria Senese
Settembre 2020	Conferma Professore associato (II Fascia) nel settore scientifico-disciplinare “MED/50 Scienze tecniche mediche applicate”, settore concorsuale “06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate”, presso il Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze
Marzo 2021	Passaggio settore disciplinare a “MED/23 Cardiocirurgia ”, settore concorsuale “06/E1 Chirurgia cardio-toraco-vascolare”,M.S.C. 06/E (Clinica chirurgica specialistica);
Ottobre 2021	Nominato Direttore della Scuola di Specializzazione di Cardiocirurgia presso l'Università degli Studi di Siena

Attività didattica

1999-2000	Insegnamento di “Anatomia chirurgica e tecniche operatorie delle malattie dell'aorta I ”, nella Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia -Università degli Studi di Siena
2000-2001	Insegnamento di “Anatomia chirurgica e tecniche operatorie delle malattie dell'aorta II ”, nella Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia -Università degli Studi di Siena
2001-2002	Insegnamento di “Anatomia chirurgica e tecniche operatorie delle malattie dell'aorta ”, nella Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia -Università degli Studi di Siena
2001-2002	Insegnamento di “Anatomia chirurgica e tecniche operatorie delle Cardiopatie Congenite II ”, nella Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia -Università degli Studi di Siena
2002-2003	Insegnamento di “Patologia clinica e terapia chirurgica delle malattie del cuore”, nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare-Università degli Studi di Siena
2012	Insegnamento di “Cardiocirurgia ”, nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale

2021 Direttore della Scuola di Specializzazione di Cardiocirurgia presso l'Università degli Studi di Siena

Comitati di Lettura – Reviewer

Dal 2002 Guest Reviewer della rivista **The Annals of Thoracic Surgery**

Dal 2003 Guest Reviewer della rivista **The Journal of Thoracic Surgery**

dal 2004 Guest Reviewer della rivista **European Journal of Cardio-Thoracic Surgery / Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery**

2011 Guest Reviewer della rivista **Perfusion**

Brevetti e Invenzioni

Produzione industriale per utilizzo clinico del brevetto US Patent Application No: 2007/0010,873 - EUROPEAN pat. N. 1736116 Aneurysm graft with markers ; Protesi Vascolare in produzione da parte di Vascutek Limited - Inchinnan (UK) con il nome commerciale Vascutek® Siena™ Collared Branched Grafts with Radiopaque Markers Catalogue number 73201088/8RM e sgg.

Pubblicazioni scientifiche

Santoro A, Barilli M, Sisti N, di Florio A, Baiocchi C, Muzzi L, Neri E. Left Ventricular Lead Placement for Biventricular Pacing in a Left Lateral Vein in a Patient with Congenital Atresia of the Coronary Sinus Ostium. *J Innov Card Rhythm Manag.* 2023 Feb 15;14(2):5328-5331. doi: 10.19102/icrm.2023.14021. PMID: 36874559; PMCID: PMC9983615.

Lorenz V, Ricci C, Cini M, Candeloro L, Tommasino G, Muzzi L, Tucci E, Neri E. Transapical total aortic arch replacement with three branched endograft for penetrating aortic ulcer. *Journal of Vascular Surgery Cases, Innovations and Techniques*, 2023, <https://doi.org/10.1016/j.jvscit.2023.101093>.

Lorenz V, Muzzi L, Neri E. Negative Pressure Wound Therapy for Patient Bleeding Management *Multimed Man Cardiothorac Surg.* 2023 DOI: 10.25373/CTSNET.21950663.V1

Lorenz V, Muzzi L, Neri E. How to perform a direct axillary artery cannulation. *Multimed Man Cardiothorac Surg.* 2022 Oct 14;2022. doi: 10.1510/mmcts.2022.075. PMID: 36239585.

V Lorenz, L Muzzi, G Tommasino, E Tucci, E Neri. (s)INE:(soft-graft)-induced new entry tear after elephant trunk procedure. *Interdisciplinary CardioVascular and Thoracic Surgery* 36 (1), ivac283

Gioele Simonte, Giacomo Isernia, Emanuele Gatta, Eugenio Neri, Gianbattista Parlani, Laura Candeloro, Sara Schiavon, Gabriele Pagliariccio, Marco Cini, Massimo Lenti, Luciano Carbonari, Carmelo Ricci. Inner branched complex aortic repair outcomes from a national multicenter registry using the E-xtra design platform, *Journal of Vascular Surgery* 77 (2), 338-346

Degenerated BioBentall graft with failing stentless bioprosthesis and dissection of the aortic conduit treated with a bail-out valve in valve procedure: a case report
M Fineschi, F Contorni, A Carrera, E Neri - *European Heart Journal-Case Reports* 6 (7), ytac232

Bonechi, S.; Andreini, P.; Mecocci, A.; Giannelli, N.; Scarselli, F.; Neri, E.; Bianchini, M.; Dimitri, G.M. Segmentation of Aorta 3D CT Images Based on 2D Convolutional Neural Networks. *Electronics* 2021, 10, 2559.
<https://doi.org/10.3390/electronics10202559>

Carrera, A., Contorni, F., Gambacciani, A., & Neri, E. (2022). Peripheral bare-metal stent implantation for a very-late stenosis of an aortic-left main Cabrol graft: a case report. *European Heart Journal-Case Reports*, 6(3), ytac096.

Neri, E., Muzzi, L., Tucci, E., Cini, M., Barabesi, L., Tommasino, G., Ricci, C.; (2020) Arch replacement with collared elephant trunks: The Siena approach, *JTCVS Techniques*,
(available online at <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666250720307021>)

Iadanza, A., D'Ascenzi, F., Torrisi, A., Sinicropi, G., Neri, E., Bernazzali, S., Maccherini, M., Pierli, C.; (2019). TAVR in Patients with Left Ventricular Assist Device: Case Report and Literature Review, *Structural Heart*, 3(1), 11-17.

Neri, E., Tucci, E., Guaccio, G., Muzzi, L.
Intimal relayering technique: Yet another operation for acute aortic dissection
(2018) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 156 (3), pp. 969-971. Cited 1 time.

Lucatelli, P., Cini, M., Benvenuti, A., Saba, L., Tommasino, G., Guaccio, G., Munneke, G., Neri, E., Ricci, C.
Custom-Made Endograft for Endovascular Repair of Thoraco-Abdominal Aneurysm and Type B Dissection: Single-Centre Experience
(2018) *CardioVascular and Interventional Radiology*, 41 (8), pp. 1174-1183. Cited 2 times.

Neri, E., Tucci, E., Tommasino, G., Muzzi, L.
Emergency fast Bentall operation
(2018) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 26 (6), pp. 1041-1042.

Lucatelli, P., Cini, M., Tommasino, G., Benvenuti, A., Guaccio, G., Bascetta, S., Neri, E., Ricci, C.
Use of the Gore Tigris Vascular Stent in Advanced Femoropopliteal Peripheral Arterial Disease
(2018) *Journal of Vascular and Interventional Radiology*, 29 (5), pp. 614-622.

Muzzi, L., Tommasino, G., Guaccio, G., Tucci, E., Roviello, F., Neri, E.
Trans-pericardial Color Doppler Ultra Sound to Assess Blood Flow in the Visceral Branches during Type A Dissection Procedures Complicated with Mesenteric Malperfusion

(2017) *Annals of Vascular Surgery*, 44, pp. 420.e1-420.e5. Cited 1 time.

Muzzi, L., Neri, E.

Invited commentary

(2013) *Annals of Thoracic Surgery*, 96 (2), pp. 562-563.

Ricci, C., Ceccherini, C., Cini, M., Vigni, F., Leonini, S., Puliti, A., Benvenuti, A., Tucci, E., Tommasino, G., Muzzi, L., Neri, E.

Juxtarenal aortic aneurysms: Preliminary experience with fenestrated E-vita abdominal stent-graft

(2013) *Journal of Cardiovascular Surgery*, 54 (4), pp. 491-497. Cited 3 times.

Ceccherini, C., Ricci, C., Cini, M., Vigni, F., Leonini, S., Tommasino, G., Muzzi, L., Tucci, E., Benvenuti, A., Neri, E.

New endovascular strategy to overcome anatomical constraints when dealing with aortoiliac aneurysms

(2013) *Journal of Endovascular Therapy*, 20 (3), pp. 303-304.

Ricci, C., Ceccherini, C., Cini, M., Vigni, F., Leonini, S., Tommasino, G., Muzzi, L., Tucci, E., Benvenuti, A., Neri, E.

Single-center experience and 1-year follow-up results of sandwich technique in the management of common iliac artery aneurysms during evar

(2012) *CardioVascular and Interventional Radiology*, 35 (5), pp. 1195-1200. Cited 14 times.

Muzzi, L., Tommasino, G., Tucci, E., Neri, E.

Successful use of a military haemostatic agent in patients undergoing extracorporeal circulatory assistance and delayed sternal closure

(2012) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 14 (6), pp. 695-698. Cited 11 times.

Ricci, C., Ceccherini, C., Leonini, S., Cini, M., Vigni, F., Neri, E., Tucci, E., Benvenuti, A., Tommasino, G., Sassi, C.

JAG tearing technique with radiofrequency guide wire for aortic fenestration in thoracic endovascular aneurysm repair

(2012) *CardioVascular and Interventional Radiology*, 35 (1), pp. 176-179. Cited 4 times.

Neri, E., Muzzi, L., Tommasino, G.

Reply

(2012) *Annals of Thoracic Surgery*, 93 (1), pp. 359-360.

Ricci, C., Ceccherini, C., Leonini, S., Vigni, F., Cini, M., Neri, E., Tommasino, G., Tucci, E., Benvenuti, A., Sassi, C.

Double renal chimney graft using only femoral approach

(2011) *Journal of Cardiovascular Surgery*, 52 (1), pp. 93-97. Cited 15 times.

Neri, E., Tommasino, G., Tucci, E., Benvenuti, A., Ricci, C.

A complex thoracoabdominal aneurysm in a Loews-Dietz patient: An open, hybrid, anatomic repair

(2010) *Annals of Thoracic Surgery*, 90 (6), pp. e88-e90. Cited 9 times.

Neri, E.

Invited commentary

(2010) *Annals of Thoracic Surgery*, 90 (3), p. 737.

Palazzuoli, A., Gallotta, M., Guerrieri, G., Quatrini, I., Franci, B., Campagna, M.S., Neri, E., Benvenuti, A., Sassi, C., Nuti, R.

Prevalence of risk factors, coronary and systemic atherosclerosis in abdominal aortic aneurysm: Comparison with high cardiovascular risk population (*Vascular Health and Risk Management* (2008) 4, 4 (877-883))

(2009) *Vascular Health and Risk Management*, 5, p. 273.

Buklas, D., Massetti, M., Neri, E., Chocron, S.

Built-in defect of a biological pericardial aortic prosthesis?

(2008) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 7 (6), pp. 1110-1111. Cited 4 times.

Massetti, M., Neri, E., Banfi, C., Buklas, D., Gerard, J.L., Vigano, M., Chitwood Jr., R.W.

Video recording of cardiac surgical procedures: What the surgeon needs to know

(2008) *Journal of Cardiovascular Surgery*, 49 (5), pp. 691-694. Cited 3 times.

Neri, E.

Invited Commentary

(2008) *Annals of Thoracic Surgery*, 86 (2), pp. 456-457.

Buklas, D., Neri, E., Khayat, A., Massetti, M.

Internal mammary artery graft false aneurysm

(2007) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 31 (3), p. 547. Cited 2 times.

Massetti, M., Buklas, D., Bichi, S., Neri, E.

Minimally Invasive Thoracic Retractors

(2006) *Annals of Thoracic Surgery*, 81 (6), pp. 2336-2337. Cited 1 time.

Neri, E., Barabesi, L., Buklas, D., Vricella, L.A., Benvenuti, A., Tucci, E., Sassi, C., Massetti, M.

Limited role of aortic size in the genesis of acute type A aortic dissection

(2005) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 28 (6), pp. 857-863. Cited 49 times.

Buklas, D., Gelpi, G., Neri, E., Babatasi, G., LePage, O., Ivascau, C., Bichi, S., Antona, C., Gerard, J.L., Khayat, A., Massetti, M.

Less invasive radial artery harvesting: Two years' experience

(2005) *Heart Surgery Forum*, 8 (6), pp. 363-368. Cited 3 times.

Neri, E.

A less invasive approach to completely repair the aortic arch: Invited commentary
(2005) *Annals of Thoracic Surgery*, 80 (4), p. 1478.

Neri, E., Massetti, M., Chiappini, B.
Acute type A dissection and advanced age [5] (multiple letters)
(2005) *Annals of Thoracic Surgery*, 80 (1), pp. 384-385. Cited 3 times.

Neri, E.
Invited commentary.
(2005) *The Annals of thoracic surgery*, 80 (4), p. 1478. Cited 1 time.

Massetti, M., Neri, E., Buklas, D., Babatasi, G., Le Page, O., Gerard, J.L., Khayat, A.
Repair of aortic leaflet prolapse: The "sliding leaflet technique"
(2005) *Annals of Thoracic Surgery*, 79 (5), pp. 1787-1789. Cited 1 time.

Ivascau, C., Buklas, D., Massetti, M., Sabatier, R., LePage, O., Neri, E., Babatasi, G., Khayat, A.
Can an early peri-anastomotic LITA stenosis be reversible?
(2005) *Annals of Thoracic Surgery*, 79 (1), pp. 348-351. Cited 2 times.

Buklas, D., Gelpi, G., Neri, E., Babatasi, G., LePage, O., Ivascau, C., Bichi, S., Antona, C., Gerard, J.L., Khayat, A.,
Massetti, M.
Less invasive radial artery harvesting: two years' experience.
(2005) *The heart surgery forum*, 8 (6), pp. E437-442.

Neri, E., Sani, G., Massetti, M., Frati, G., Buklas, D., Tassi, R., Giubbolini, M., Benvenuti, A., Sassi, C.
Residual dissection of the brachiocephalic arteries: Significance, management, and long-term outcome
(2004) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 128 (2), pp. 303-312. Cited 15 times.

Neri, E., Massetti, M., Sani, G.
The "elephant trunk" technique made easier
(2004) *Annals of Thoracic Surgery*, 78 (1), pp. e17-e18. Cited 16 times.

Neri, E., Massetti, M.
Engineering cardiac and aortic procedures [5]
(2004) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 127 (3), p. 898.

De Donato, G., Neri, E., Baldi, I., Setacci, C.
Rupture of internal iliac artery aneurysm presenting as rectus sheath hematoma: Case report
(2004) *Journal of Vascular Surgery*, 39 (1), pp. 250-253. Cited 12 times.

Neri, E., Sassi, C., Barabesi, L., Massetti, M., Pula, G., Buklas, D., Tassi, R., Giomarelli, P.

Cerebral autoregulation after hypothermic circulatory arrest in operations on the aortic arch
(2004) *Annals of Thoracic Surgery*, 77 (1), pp. 72-79. Cited 33 times.

Veron, S., Neri, E., Buklas, D., Pula, G., Benvenuti, A., Massetti, M., Bizzarri, F., Sassi, C.
Cannulation of the extrathoracic left common carotid artery for thoracic aorta operations through left posterolateral thoracotomy
(2004) *Annals of Vascular Surgery*, 18 (6), pp. 677-684. Cited 7 times.

Massetti, M., Veron, S., Neri, E., Coffin, O., Le Page, O., Babatasi, G., Buklas, D., Maiza, D., Gerard, J.L., Khayat, A.
Long-term durability of resection and end-to-end anastomosis for ascending aortic aneurysms
(2004) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 127 (5), pp. 1381-1387. Cited 4 times.

Setacci, C., Pula, G., Baldi, I., De Donato, G., Setacci, F., Cappelli, A., Pieraccini, M., Cremonesi, A., Castriota, F., Neri, E.
Determinants of In-Stent Restenosis after Carotid Angioplasty: A Case-Control Study
(2003) *Journal of Endovascular Therapy*, 10 (6), pp. 1031-1038. Cited 56 times.

Massetti, M., Neri, E., Babatasi, G., Le Page, O., Sabatier, R., Buklas, D., Grollier, G., Khayat, A.
Flap suffocation: An uncommon mechanism of coronary malperfusion in acute type A dissection
(2003) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 125 (6), pp. 1548-1550. Cited 14 times.

Buklas, D., Massetti, M., Saloux, E., Neri, E., LePage, O., Ivascau, C., Babatasi, G., Khayat, A.
A complex mitral valve reconstruction: a case report.
(2003) *The heart surgery forum*, 6 (2), pp. E27-28.

Mondillo, S., Ballo, P., Agricola, E., Guerrini, F., Barbati, R., Ammaturo, T., Bertelli, P., Neri, E., Sassi, C.
Noninvasive tests for risk stratification in major vascular surgery
(2002) *Vasa - Journal of Vascular Diseases*, 31 (3), pp. 195-201. Cited 6 times.

Neri, E., Civeli, L., Benvenuti, A., Toscano, T., Miraldi, F., Capannini, G., Muzzi, L., Sassi, C.
Protected iliofemoral venous thrombectomy in a pregnant woman with pulmonary embolism and ischemic venous thrombosis
(2002) *Texas Heart Institute Journal*, 29 (2), pp. 130-132. Cited 15 times.

Neri, E., Massetti, M., Barabesi, L., Pula, G., Tassi, R., Toscano, T., Tucci, E., Benvenuti, A., Capannini, G., Miraldi, F., Sassi, C.
Extrathoracic cannulation of the left common carotid artery in thoracic aorta operations through a left thoracotomy: Preliminary experience in 26 patients
(2002) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 123 (5), pp. 901-910. Cited 27 times.

Neri, E., Massetti, M., Sassi, C.

Bypassing a dilemma: Intraoperative coronary angiography in acute aortic dissection
(2002) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 21 (2), pp. 363-364. Cited 7 times.

Fehrenbacher, J., Halbrosk, H., Siderys, H., Neri, E.
Operation for acute type a aortic dissection in octogenarians: Is it justified? [1] (multiple letters)
(2002) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 123 (2), pp. 393-394. Cited 3 times.

Totaro, M., Mazzei, G., Marullo, A.G.M., Neri, E., Fanelli, F., Miraldi, F.
Endoluminal stent grafting of the descending thoracic aorta
(2002) *Italian Heart Journal*, 3 (6), pp. 366-369. Cited 23 times.

Massetti, M., Babatasi, G., Bruno, P., Le Page, O., Neri, E., Nataf, P., Gerard, J.L., Khayat, A.
Less invasive radial artery harvest.
(2002) *The heart surgery forum*, 5 Suppl 4, pp. S392-397. Cited 5 times.

Neri, E., Sassi, C., Massetti, M., Roviello, F., Giomarelli, P., Bizzarri, F., Scolletta, S., Setacci, C.
Nonocclusive intestinal ischemia in patients with acute aortic dissection
(2002) *Journal of Vascular Surgery*, 36 (4), pp. 738-745. Cited 17 times.

Neri, E., Toscano, T., Massetti, M., Frati, G., Buklas, D., Tucci, E., Capannini, G., Mondillo, S., Picchi, A., Guerrini, F., Sassi, C.
Surgical Treatment of Abdominal Aortic Aneurysms Associated with Aortic Valve Incompetence: Strategies and Outcomes
(2002) *Vascular*, 10 (5), pp. 452-459. Cited 3 times.

Neri, E., Toscano, T., Frati, G., Capannini, G., Bizzarri, F., Sassi, C.
A simple method to prevent calcium embolization during aortic valve surgery
(2001) *Texas Heart Institute Journal*, 28 (4), pp. 320-321. Cited 1 time.

Bizzarri, F., Davoli, G., Bouklas, D., Oricchio, L., Frati, G., Neri, E.
Iatrogenic injury to the long thoracic nerve: An underestimated cause of morbidity after cardiac surgery
(2001) *Texas Heart Institute Journal*, 28 (4), pp. 315-317. Cited 18 times.

Bizzarri, F., Scolletta, S., Tucci, E., Lucidi, M., Davoli, G., Toscano, T., Neri, E., Muzzi, L., Frati, G.
Perioperative use of tirofiban hydrochloride (Aggrastat) does not increase surgical bleeding after emergency or urgent coronary artery bypass grafting
(2001) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 122 (6), pp. 1181-1185. Cited 75 times.

Hagl, C., Griep, R.B., Neri, E.
Acute type A dissection in octogenarians [3] (multiple letters)
(2001) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 122 (5), pp. 1050-1052. Cited 5 times.

Neri, E., Toscano, T., Frati, G., Sassi, C.

The elephant trunk technique: A new complication

(2001) *Texas Heart Institute Journal*, 28 (3), pp. 220-222. Cited 3 times.

Neri, E., Toscano, T., Massetti, M., Capannini, G., Frati, G., Sassi, C.

Cocaine-induced intramural hematoma of the ascending aorta

(2001) *Texas Heart Institute Journal*, 28 (3), pp. 218-219. Cited 10 times.

Neri, E., Toscano, T., Civeli, L., Capannini, G., Tucci, E., Sassi, C.

Acute dissecting aneurysm of the ascending thoracic aorta: Causing obstruction and thrombosis of the right pulmonary artery

(2001) *Texas Heart Institute Journal*, 28 (2), pp. 149-151. Cited 11 times.

Neri, E., Coffin, O., Toscano, T., Massetti, M., Bizzarri, F., Capannini, G., Frati, G., Sassi, C.

Replacement of infected prosthesis on the ascending aorta with an abdominal aortic autograft in a young patient

(2001) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 122 (1), pp. 194-195.

Massetti, M., Bruno, P., Babatasi, G., Le Page, O., Neri, E., Veron, S., Saloux, E., Khayat, A.

Aortic root remodeling with the "cuff" technique for stentless valve implantation

(2001) *Annals of Thoracic Surgery*, 71 (3), pp. 1053-1055.

Neri, E., Toscano, T., Massetti, M., Capannini, G., Carone, E., Tucci, E., Diciolla, F., Scolletta, S., Morello, R., Sassi, C.

Operation for acute type A aortic dissection in octogenarians: Is it justified?

(2001) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 121 (2), pp. 259-267. Cited 95 times.

Lesauskaite, V., Tanganelli, P., Sassi, C., Neri, E., Diciolla, F., Ivanoviene, L., Epistolato, M.C., Lalinga, A.V., Alessandrini, C., Spina, D.

Smooth muscle cells of the media in the dilatative pathology of ascending thoracic aorta: Morphology, immunoreactivity for osteopontin, matrix metalloproteinases, and their inhibitors

(2001) *Human Pathology*, 32 (9), pp. 1003-1011. Cited 143 times.

Neri, E., Toscano, T., Papalia, U., Frati, G., Massetti, M., Capannini, G., Tucci, E., Buklas, D., Muzzi, L., Oricchio, L., Sassi, C.

Proximal aortic dissection with coronary malperfusion: Presentation, management, and outcome

(2001) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 121 (3), pp. 552-560. Cited 107 times.

Neri, E., Lisi, G., Marchetti, L., Sassi, C.

Iatrogenic right ventricular laceration: Delayed presentation after abdominal surgery

(2000) *Texas Heart Institute Journal*, 27 (3), pp. 302-303. Cited 5 times.

Neri, E., Tripodi, A., Tucci, E., Capannini, G., Sassi, C.

Dramatic improvement of LV function after coronary sinus thromboembolectomy

(2000) *Annals of Thoracic Surgery*, 70 (3), pp. 961-963. Cited 15 times.

Neri, E., Sassi, C., Bracci, V.M.

Notes about axillary cannulation [3]

(2000) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 119 (6), p. 1298. Cited 1 time.

Neri, E., Capannini, G., Diciolla, F., Carone, E., Tripodi, A., Tucci, E., Sassi, C.

Localized dissection and delayed rupture of the abdominal aorta after extracorporeal shock wave lithotripsy

(2000) *Journal of Vascular Surgery*, 31 (5), pp. 1052-1055. Cited 26 times.

Massetti, M., Babatasi, G., Neri, E., Khayat, A., Machler, H.E., Bergmann, P., Rigler, B.
Minimally invasive, but too many infections [9]

(2000) *Annals of Thoracic Surgery*, 69 (3), pp. 977-978. Cited 2 times.

Massetti, M., Bruno, P., Babatasi, G., Neri, E., Khayat, A., Pasic, M., Hetzer, R.
Cardiopulmonary bypass and severe drug intoxication [1] (multiple letters)

(2000) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 120 (2), pp. 424-425. Cited 26 times.

Massetti, M., Bruno, P., Babatasi, G., Neri, E., Khayat, A., Chaudhuri, N., Hickey, M.St.J.

Coronary air embolism after cardiopulmonary bypass: Letter 2 [4] (multiple letters)

(2000) *Annals of Thoracic Surgery*, 70 (5), pp. [d]1760-1761.

Neri, E., Capannini, G., Carone, E., Diciolla, F., Sassi, C.

Evolution toward dissection of an intramural hematoma of the ascending aorta

(1999) *Annals of Thoracic Surgery*, 68 (5), pp. 1855-1856. Cited 35 times.

Miracco, C., Laurini, L., Santopietro, R., De Santi, M.M., Sassi, C., Neri, E., Pepi, F., Luzi, P.

Intimal-type primary sarcoma of the aorta. Report of a case with evidence of rhabdomyosarcomatous differentiation

(1999) *Virchows Archiv*, 435 (1), pp. 62-66. Cited 14 times.

Neri, E., Capannini, G., Carone, E., Tucci, E., Sassi, C.

Emergency cannulation for proximal perfusion in descending thoracic aorta procedures

(1999) *Annals of Thoracic Surgery*, 68 (2), pp. 587-589. Cited 1 time.

Neri, E., Massetti, M., Capannini, G., Carone, E., Sassi, C.

Glue containment and anastomosis reinforcement in repair of aortic dissection

(1999) *Annals of Thoracic Surgery*, 67 (5), pp. 1510-1511. Cited 14 times.

Neri, E., Massetti, M., Coffin, O., Sassi, C.

Suprahepatic inferior vena cava cannulation

(1999) *Annals of Thoracic Surgery*, 67 (2), pp. 569-570. Cited 2 times.

Neri, E., Capannini, G., Carone, E., Tucci, E., Diciolla, F., Sassi, C.

The missing flap: Considerations about a case of aortic intussusception

(1999) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 117 (4), pp. 829-830. Cited 6 times.

Neri, E., Carone, E., Capannini, G., Tucci, E., Diciolla, F., Sassi, C.

Symptomatic coronary-subclavian steal syndrome: Report of a case with complete occlusion of proximal left subclavian artery and anomalous origin of left vertebral artery from the aortic arch

(1999) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 118 (3), pp. 565-567. Cited 4 times.

Neri, E., Miracco, C., Luzi, P., Carone, E., Tripodi, A., Sassi, C.

Intimal-type primary sarcoma of the thoracic aorta presenting as a saccular false aneurysm: Report of a case with evidence of rhabdomyosarcomatous differentiation

(1999) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 118 (2), pp. 371-372. Cited 8 times.

Neri, E., Massetti, M., Capannini, G., Carone, E., Tucci, E., Diciolla, F., Prifti, E., Sassi, C.

Axillary artery cannulation in type A aortic dissection operations

(1999) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 118 (2), pp. 324-329. Cited 128 times.

Neri, E., Massetti, M., Tanganelli, P., Capannini, G., Carone, E., Tripodi, A., Tucci, E., Sassi, C.
Is it only a mechanical matter? Histologic modifications of the aorta underlying external banding
(1999) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 118 (6), pp. 1116-1118. Cited 32 times.

Diciolla, F., Sassi, C., Neri, E., Carone, E., Capannini, G., Giunti, G., Guerrieri, W., Bernazzali, S., Maccherini, M., Sani, G., Toscano, M.
Abdominal aortic aneurysms in heart transplanted patients
(1998) *Journal des Maladies Vasculaires*, 23 (5), pp. 358-360. Cited 3 times.

Massetti, M., Babatasi, G., Neri, E., Khayat, A.
Alternative technique for the ostium primum defect repair: A free wall flap of right atrium
(1997) *Annals of Thoracic Surgery*, 63 (6), pp. 1803-1804. Cited 1 time.

Coffin, O., Maiza, D., Galateau-Sallé, F., Martel, B., Vignon, C., Neri, E., Derlon, J.-M.
Results of surgical management of internal carotid artery aneurysm by the cervical approach
(1997) *Annals of Vascular Surgery*, 11 (5), pp. 482-490. Cited 34 times.

Neri, E., Maiza, D., Coffin, O., Massetti, M.
Transpericardial inferior vena caval cannulation in thoracic aorta operations
(1996) *Annals of Thoracic Surgery*, 62 (4), pp. 1208-1209. Cited 8 times.

Massetti, M., Babatasi, G., Rossi, A., Neri, E., Bhoyroo, S., Zitouni, S., Maragnes, P., Khayat, A.
Operation for atrial septal defect through a right anterolateral thoracotomy: Current outcome
(1996) *Annals of Thoracic Surgery*, 62 (4), pp. 1100-1103. Cited 66 times.

Neri, E., Maiza, D., Bureau, G., Lebreton, G., Gringore, A., Coffin, O., Massetti, M., Potier, J.C., Grollier, G.
False-positive diagnosis of ascending aorta dissection by single-plane transesophageal echocardiography
(1996) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 112 (5), pp. 1387-1389. Cited 7 times.

Massetti, M., Babatasi, G., Rossi, A., Kapadia, N., Neri, E., Bhoyroo, S., Gerard, J.-L., Commeau, P., Khayat, A.
Aortopulmonary fistula: An uncommon complication in dystrophic aortic aneurysm
(1995) *The Annals of Thoracic Surgery*, 59 (6), pp. 1563-1564. Cited 15 times.

Books chapters

2005 - Neri E. *The Dumbo graft in the elephant trunk technique* . In: *Vascular Surgery Highlights 2004-2005*. p. 83-91, OXFORD:Health Press

2002 - Neri E, Setacci C, Setacci F, Chiesa R, Melissano G, Liberato De Moura MR, Massetti M (2002). *Dissection aortiques aigu de type A et lésions des artères coronaires*. In: E KIEFFER; J-N FABIANI . *Chirurgie des dissections aortiques*. p. 95-108, Paris:AERCV

2002 - Chiesa R, Melissano G, Civilini E, Liberato De Moura MR, Setacci C, Neri E, Setacci F (2002). Dissection aigu de type B: traitement chirurgical. In: E. KIEFFER; J-N FABIANI . Chirurgie des dissections aortiques. p. 195-216, Paris:Edition AERCV

2002 - Neri E, Capannini G, Diciolla F, Carone E, Tripodi A, Tucci E, Sassi C (2002). Localized dissection and delayed rupture of the abdominal aorta after extracorporeal shock wave lithotripsy. In: Porter JM. Year Book of Vascular Surgery. p. 306-308, St. LOUIS MISSOURI :Edizioni Elsevier