

CURRICULUM VITAE

Nome: Anna, Teresa MAZZEO
Nata a Messina, 8 gennaio 1968

ESPERIENZA PROFESSIONALE

POSIZIONE ACCADEMICA ATTUALE:

Professore Associato SSD MED41 Anestesiologia presso l'Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi".

POSIZIONI ACCADEMICHE PRECEDENTI:

1 ottobre 2012 - 30 settembre 2019: Ricercatore universitario a tempo indeterminato SSD MED41 Anestesiologia presso l'Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Chirurgiche.

12 Aprile 2002 - 30 settembre 2012: Ricercatore universitario a tempo indeterminato SSD MED41 Anestesiologia presso l'Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Neuroscienze, Scienze psichiatriche e anestesologiche.

CURRICULUM FORMATIVO

1986: Maturità classica presso il "Liceo Classico Maurolico" di Messina, con la votazione di 60/60.

1992: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Messina nel giugno 1992 con la votazione di 110 e Lode/110.

1996: Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, presso l'Università degli Studi di Messina nell'ottobre 1996 con la votazione di 50 e Lode/50.

Gennaio 2004-Marzo 2005: Research Fellow in "Neurological Surgery and Neurointensive Care Monitoring" presso la Neuroscience ICU del Medical College of Virginia Campus della Virginia Commonwealth University di Richmond, Virginia, USA, sotto la guida del Prof. Ross Bullock.

STAGE UNIVERSITARI

August 1991 Department of Surgery, Uppsala Universitet, Uppsala, Sweden
August 1992 Unidad Reanimation, Hospital General Gregorio Maranon, Madrid
July 1994 Servico Anestesia, Hospital Santa Maria, Lisboa
July 1995 Department Anesthesia & Intensive Care, Royal Brompton Hospital, London
December 2006 Neuroreanimation, Hopital Pitie-Salpetriere, Paris
July 2008 Visiting Professor University of Miami, USA
July 2011 NeuroIntensive Care Unit. University of Miami, USA
July-August 2012 NeuroIntensive Care, University of Miami, USA

PRINCIPALI AREE DI INTERESSE clinico e di ricerca:

Rianimazione e Terapia Intensiva. Neuroanestesia e Neurorianimazione. Neuromonitoraggio. Morte cerebrale e donazione di organi. Emergenza intraospedaliera. Acute respiratory distress

syndrome (ARDS) e veno-venous extracorporeal membrane oxygenation (v-v ECMO). Trapianto di polmone e tecniche di ex vivo lung perfusion (EVLP).

PRINCIPALI FINANZIAMENTI

2016-19 Funding of 69.384,00 euro Bando San Paolo for research project Acute neurocardiogenic injury in Piedmont Area (as Principal Investigator)

2016 Funding for research project Unito International. Endocrine dysfunction and pituitary autoimmunity during the acute phase of acute brain injury: A transforming research in neurocritical illness (as Principal Investigator)

2007-09 Project CIPE-MIUR DM 45602 "Modello di diagnostica molecolare integrata e terapia mirata non farmacologica in neurooncologia (Brain Unit)" (as participant).

2011-12 Responsible for Intensive Care area of International Project in training with simulators. Dies Research S.r.l.,Decreto Rett Messina University

PRIN 2002: Impiego in terapia intensiva di tecnologie avanzate con particolare riferimento alla microsensistica per il monitoraggio dei pazienti con grave trauma cranico(as participant, University Messina, PI Santamaria)

PRIN 2004: Impiego in terapia intensiva di tecnologie avanzate con particolare riferimento alla microsensistica per il monitoraggio dei pazienti con evento cerebrovascolare in fase acuta (as participant, University Messina,PI Praticò)

PRIN 2017: Hypercapnic respiratory failure: the role of lung dialysis to change the natural history of chronic obstructive pulmonary disease (as participant, University Torino PI Ranieri)

FONDI PER RICERCA LOCALE PRESSO UNIVERSITA' DI TORINO COME PRINCIPAL INVESTIGATOR

2018: Funding 1.530 euro

2016-17: Funding 7.840 euro

2015: Funding 1632 euro

2014: Funding 3.023 euro

FONDI PER RICERCA LOCALE PRESSO UNIVERSITA' DI MESSINA COME PRINCIPAL INVESTIGATOR

2002- Ruolo del solfato di magnesio nel trattamento intensivo del paziente con emorragia subaracnoidea

2003-Ruolo del monitoraggio transcutaneo della pO2 nell' identificazione del paziente con sindrome epato-polmonare in una popolazione di pazienti con epatopatia cronica

2004-Trauma cranico grave e disfunzione immunitaria: correlazione con incidenza di infezione, durata del ricovero e outcome

2005-Ruolo della NIRS nel monitoraggio postoperatorio del paziente neurochirurgico.

2006-07 Monitoraggio neurochimico cerebrale attraverso l'impiego della microdialisi, durante asportazione chirurgica di gliomi

2008-09-Monitoraggio perioperatorio della funzione renale durante interventi neurochirurgici in anestesia totalmente endovenosa.Ruolo dell' NGAL

ATTIVITA' EDITORIALE

- Editore di Libro Oxford Press University: "Brain death, Organ donation and transplantation. How to make real all over the world the immense gift of a new life".

Editors: Anna Teresa Mazzeo, University of Torino, Deepak Gupta, AIIMS, New Delhi, India (agreement May 20th 2019). Tale opera consta di 78 capitoli di autori internazionali, sulle tematiche della morte encefalica, della donazione di organi nei diversi paesi del mondo e del

trapianto di organi e tessuti. Il libro, attualmente in press hanno collaborato tutte le massime autorità in campo trapiantologico e di donazione di organi a livello mondiale.

2020-OGGI Componente dell'Editorial Board della Neurocritical Care On Call (Neurocritical care Society)

2013-oggi Associate Faculty Member di F1000Prime

Reviewer for >15 Journals in Anesthesia and Intensive care

AWARDS

- Vincitore Synthes Award for resident research on craniofacial and brain injury: Samuelson R, Mazzeo A, Kunene N, Gilman C, Bullock R, Young HF. "Effect of cyclosporin A, topiramate, or 100% oxygen as proposed "neuroprotective" therapies on the neurochemical analytes in patients with severe traumatic brain injury." pubblicato su Clin Neurosurg. 2006;53:307-12
- Appreciation Certificate per aver preso parte all'attività di ricerca e clinica del Team di separazione dei gemelli craniopagus presso All India Institute of Medical Sciences, New Delhi, India 25 October 2017
- Appreciation certificate by the Society of Organ & Tissue Donation China (SODT), December 6th 2020

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

- Prof. Ross Bullock, NeuroICU, University of Miami (USA)

- Prof Iolanda Russo Menna, Anesthesia. Virginia Commonwealth University. Richmond, USA

- Prof Deepak Gupta, Neurosciences Centre. AIIMS, New Delhi, India

- Faculty Member (2006, 2007, 2011) Summer School in "Neuroanatomy and Clinical Neurosciences", Virginia Commonwealth University-Unime

RESPONSABILITA' DI INSEGNAMENTO A CORSI DI DOTTORATO PRESSO L'UNIVERSITA' DI MESSINA

2010-11 PhD Program: Ricerca clinica e traslazionale nella terapia intensiva della sindrome cardio-renale e del trapianto di rene

2008-09 PhD Program: Nuove tecnologie per il monitoraggio delle funzioni vitali in Terapia intensiva

2007-08 PhD Program: Scienze Nefrologiche dell'Invecchiamento e della Chirurgia Vascolare

RESPONSABILITA' DI INSEGNAMENTO PRESSO L'UNIVERSITA' DI TORINO, COME TITOLARE DI INSEGNAMENTO DI ANESTESIOLOGIA E RIANIMAZIONE

2015-19: Coordinatore di Corso integrato Scienze Mediche-Dental School

2012-19: School of Nursing TO2

2015-19: Coordinatore di Corso integrato Emergency, School Radiology Technician, TO

2015-19: Coordinatore di Corso integrato Emergenze, School Radiology Technician, CN

2012-13: CL Infermieristica, Ivrea

2012-14 CL Infermieristica, TO

2013-19: Scuola di Specializzazione Anesthesia and Intensive Care

2015-19: Scuola di Specializzazione Ortognatodonthy

2015-19: Scuola di Specializzazione School Dentistry

2016-19: Scuola di Specializzazione Neurosurgery
2016-19: Scuola di Specializzazione Otolaryngology
2013-16: Scuola di Specializzazione Rehabilitation
2014-15 Scuola di Specializzazione Orthopedics

RESPONSABILITA' DI INSEGNAMENTO PRESSO L'UNIVERSITA' DI MESSINA, COME TITOLARE DI INSEGNAMENTO DI ANESTESIOLOGIA E RIANIMAZIONE

2002-12 School of Medicine, Emergency
2006-12 School of Physiotherapy
2006-12 School Technicians Radiology
2006-12 School Nursing, RC
2003-12 Residency School Anesthesia and Intensive care
2006-12 Residency School General Surgery
2009-12 Residency School Radiology

FUNZIONI DIPARTIMENTALI

2011-12 Rappresentante dei Ricercatori presso il Dipartimento di Neuroscienze, Università di Messina.

COMPETENZE CLINICHE

Dal 1996 ad oggi, ha svolto ininterrottamente attività clinica di anestesista-rianimatore presso ospedali universitari, dapprima presso l'AOU Policlinico Universitario di Messina (1996-2012), poi presso l'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Presidio Molinette (dal 2012 al 2019), poi presso l'AOU Policlinico G Martino di Messina (dal 1 ottobre 2019 a tutt'oggi).

Come anestesista ha acquisito esperienza nel trattamento anestesilogico perioperatorio in tutte le branche della chirurgia generale e specialistica per interventi in regime di elezione o di emergenza. Ha in particolare acquisito specifica esperienza nel trattamento anestesilogico ed intensivo del paziente critico con patologia neurologica acuta.

Dal 2012 al 2019 ha svolto attività di intensivista presso la terapia intensiva universitaria della AOUCittà della Salute e della Scienza di Torino, Presidio Molinette. La terapia intensiva universitaria delle Molinette ricovera pazienti con patologie critiche di diversa eziologia (dall'insufficienza respiratoria acuta severa, allo shock settico con disfunzione multiorgano, a pazienti nel postoperatorio di chirurgia maggiore complessa, ed è centro di riferimento regionale per la gestione del paziente con insufficienza respiratoria acuta con ausilio di tecniche di circolazione extracorporea (ECMO). Tale reparto è inoltre terapia intensiva di riferimento per il trapianto di polmone e per le procedure di ex vivo lung perfusion.

Ha collaborato al raggiungimento degli obiettivi di risultato proposti annualmente dall'unità operativa di afferenza.

Affiliazioni scientifiche:

- ESICM (European Society of Intensive Care Medicine);
- ESA (European Society of Anesthesiology);
- NCC (Neurocritical Care Society)
- SIAARTI (Società italiana di anestesia, analgesia, rianimazione e terapia intensiva).

Componente Gruppo di studio in Neuroanesthesia and neurointensive care e Organ Donation and Transplantation della SIAARTI

COMMISSARIO ATTIVITA' CONCORSUALI UNIVERSITARI

Commissario per Concorso di ricercatore di Anestesia, Università di Roma Torvergata 2007
Commissario per Concorso di ricercatore di Anestesia, Università di Milano Bicocca 2008

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Articles in Journals

Pun BT, et COVID-19 Intensive Care International Study Group. Prevalence and risk factors for delirium in critically ill patients with COVID-19 (COVID-D): a multicentre cohort study. *Lancet Respir Med.* 2021 Jan 8:S2213-2600(20)30552-X. Online ahead of print.

Mazzeo AT, Gupta D.
Implementing Residency School Core Curricula on Determination of Death by Neurologic Criteria: A Further Step Toward Better Uniformity Around the World. *Transplantation.* 2021 Apr 1;105(4):e48-e49.

Costamagna A, Pivetta E, Goffi A, Steinberg I, Arina P, Mazzeo AT, Del Sorbo L, Veglia S, Davini O, Brazzi L, Ranieri VM, Fanelli V. Clinical performance of lung ultrasound in predicting ARDS morphology. *Ann Intensive Care.* 2021 Mar 29;11(1):51. doi: 10.1186/s13613-021-00837-1.

Mazzeo AT. Vitruvian Man Redesigned in the COVID-19 Era. *Neurol India.* 2020 Jul-Aug;68(4):955-956. doi: 10.4103/0028-3886.293435.

Mazzeo AT, Guaraldi F, Filippini C, Tesio R, Settanni F, Lucchiari M, Mengozzi G, Grottoli S, Ghigo E, Mascia L.
Activation of pituitary axis according to underlying critical illness and its effect on outcome. *J Crit Care.* 2019 Dec;54:22-29.

Mazzeo AT, Fanelli V, Boffini M, Medugno M, Filippini C, Simonato E, Costamagna A, Delsedime L, Brazzi L, Rinaldi M, Ranieri VM, Mascia L. Feasibility of lung microdialysis to assess metabolism during clinical ex vivo lung perfusion. *J Heart Lung Transplant.* 2019 Mar;38(3):267-276.

Naldi A, Provero P, Vercelli A, Bergui M, Mazzeo AT, Cantello R, Tondo G, Lochner P.
Optic nerve sheath diameter asymmetry in healthy subjects and patients with intracranial hypertension. *Neurol Sci.* 2020 Feb;41(2):329-333.

Maimone S, Mazzeo AT, Squadrito G, Raimondo G.
Sodium load and intravenous antimicrobials in patients with cirrhosis. *Dig Liver Dis.* 2019 Oct;51(10):1490-1492.

Hutchinson PJ, Koliass AG, Tajsic T, Adeleye A, Aklilu AT, Apriawan T, Bajamal AH, Barthélemy EJ, Devi BI, Bhat D, Bulters D, Chesnut R, Citerio G, Cooper DJ, Czosnyka M, Edem I, El-Ghandour NMF, Figaji A, Fountas KN, Gallagher C, Hawryluk GWJ, Iaccarino C, Joseph M, Khan T, Laeke T, Levchenko O, Liu B, Liu W, Maas A, Manley GT, Manson P, Mazzeo AT, Menon DK, Michael DB,

Muehlschlegel S, Okonkwo DO, Park KB, Rosenfeld JV, Rosseau G, Rubiano AM, Shabani HK, Stocchetti N, Timmons SD, Timofeev I, Uff C, Ullman JS, Valadka A, Waran V, Wells A, Wilson MH, Servadei F.

Consensus statement from the International Consensus Meeting on the Role of Decompressive Craniectomy in the Management of Traumatic Brain Injury : Consensus statement. *Acta Neurochir (Wien)*. 2019 Jul;161(7):1261-1274.

Civiletti F, Assenzio B, Mazzeo AT, Medica D, Giaretta F, Deambrosis I, Fanelli V, Ranieri VM, Cantaluppi V, Mascia L.

Acute Tubular Injury is Associated With Severe Traumatic Brain Injury: in Vitro Study on Human Tubular Epithelial Cells.

Sci Rep. 2019 Apr 15;9(1):6090. doi: 10.1038/s41598-019-42147-4.

Fanelli V, Costamagna A, Carosso F, Rotondo G, Pivetta EE, Panio A, Cappello P, Mazzeo AT, Del Sorbo L, Grasso S, Mascia L, Brazzi L, Romagnoli R, Salizzoni M, Ranieri MV. Effects of liver ischemia-reperfusion injury on respiratory mechanics and driving pressure during orthotopic liver transplantation.

Minerva Anesthesiol. 2019 May;85(5):494-504.

Mazzeo AT, Gupta DK.

Intraoperative visual evoked potential monitoring for a safer endoscopic transsphenoidal surgery. *Neurol India*. 2018 Jul-Aug;66(4):955-957.

Mazzeo AT, Gupta D.

Monitoring the injured brain.

J Neurosurg Sci. 2018 Oct;62(5):549-562.

Mazzeo AT, Maimone S.

Acid-base disorders in liver disease.

J Hepatol. 2018 Mar;68(3):617-618.

Gupta D, Singla R, Mazzeo AT, Schnieder EB, Tandon V, Kale SS, Mahapatra AK.

Detection of metabolic pattern following decompressive craniectomy in severe traumatic brain injury: A microdialysis study.

Brain Inj. 2017;31(12):1660-1666.

Castioni CA, Amadori A, Bilotta F, Bolzon M, Barboni E, Caricato A, Dall'acqua G, DI Paola F, Forastieri Molinari A, Gritti P, LA Rosa I, Longo M, Maglione C, Martorano P, Munari M, Perotti V, Rasulo F, Ruggiero M, Santoro A, Scudeller L, Tumolo M, Mazzeo AT; SIAARTI Study Group on Neuroanesthesia and Neuroresuscitation, AINR, SARNePI, SINCh.

Italian CONsensus in Neuroradiological Anaesthesia (ICONA): managing anaesthesia during endovascular procedures.

Minerva Anesthesiol. 2017 Sep;83(9):956-971

Mazzeo AT, Battaglini I, Brazzi L, Mascia L.

The link between anesthesiology and neurology: a mindful cooperation to improve brain protection.

Minerva Anesthesiol. 2017 Jan;83(1):69-78

DK Gupta, AT Mazzeo.

Cerebral Microdialysis: Going Deep into Brain Biochemistry for a Better Understanding of Pathomechanisms of Acute Brain Injury.

Indian Journal Neurosurgery 2017; DOI <https://doi.org/10.1055/s-0037-1606310>. ISSN 2277-954X.

Mazzeo AT, Filippini C, Rosato R, Fanelli V, Assenzio B, Piper I, Howells T, Mastromauro I, Berardino M, Ducati A, Mascia L.

Multivariate projection method to investigate inflammation associated with secondary insults and outcome after human traumatic brain injury: a pilot study.

J Neuroinflammation. 2016 Jun 21;13(1):157

Hinzman JM, Wilson JA, Mazzeo AT, Bullock MR, Hartings JA.

Excitotoxicity and Metabolic Crisis Are Associated with Spreading Depolarizations in Severe Traumatic Brain Injury Patients.

J Neurotrauma. 2016 Oct 1;33(19):1775-1783.

Brazzi L, Fanelli V, Mazzeo AT, Sales G, Urbino R.

Is the reduction of 0.9% saline use in Italian Intensive Care Units feasible?

Minerva Anesthesiol. 2015 Oct;81(10):1148-9.

Gajavelli S, Sinha VK, Mazzeo AT, Spurlock MS, Lee SW, Ahmed AI, Yokobori S, Bullock RM.

Evidence to support mitochondrial neuroprotection, in severe traumatic brain injury.

J Bioenerg Biomembr. 2015 Apr;47(1-2):133-48.

Assenzio B, Martin EL, Stankevicius E, Civiletti F, Fontanella M, Boccaletti R, Berardino M, Mazzeo A, Ducati A, Simonsen U, Mascia L.

Cerebrospinal fluid from patients with subarachnoid haemorrhage and vasospasm enhances endothelin contraction in rat cerebral arteries.

PLoS One. 2015 Jan 28;10(1):e0116456.

Mazzeo AT, Micalizzi A, Mascia L, Scicolone A, Siracusano L

Brain-heart crosstalk: the many faces of stress-related cardiomyopathy syndromes in anaesthesia and intensive care.

Br J Anaesth. 2014 May;112(5):803-15

Yokobori S, Mazzeo AT, Gajavelli S, Bullock MR.

Mitochondrial Neuroprotection in Traumatic Brain Injury: Rationale and Therapeutic Strategies.

CNS Neurol Disord Drug Targets. 2014;13(4):606-19.

Mascia L, Mazzeo AT.

Is inadequate tissue perfusion a relevant issue during neurosurgery?

Minerva Anesthesiol. 2013;79:1105-1107

Yokobori S, Mazzeo AT, Hosein K, Gajavelli S, Dietrich WD, Bullock RM.

Preconditioning for traumatic brain injury.

Transl Stroke Res 2013;4:25-39

Kitagawa R, Yokobori S, Mazzeo AT, Bullock R.
Microdialysis in the neurocritical care unit.
Neurosurg Clin N Am. 2013 Jul;24(3):417-26.

Brophy GM, Mazzeo AT, Brar S, Alves OL, Bunnell K, Gilman C, Karnes T, Hayes RL, Bullock R.
Exposure of cyclosporin a in whole blood, cerebral spinal fluid, and brain extracellular fluid
dialysate in adults with traumatic brain injury.
J Neurotrauma. 2013 Sep 1;30(17):1484-9

Mazzeo AT, Fanelli V, Mascia L.
Brain-lung crosstalk in critical care: how protective mechanical ventilation can affect the brain
homeostasis.
Minerva Anesthesiol. 2013 Mar;79(3):299-309

Mazzeo AT, Di Pasquale R, Settineri N, Bottari G, Granata F, Faragò G, Pitrone A, Longo M,
Santamaria LB.
Usefulness and limits of near infrared spectroscopy monitoring during endovascular
neuroradiologic procedures.
Minerva Anesthesiol. 2012 Jan;78(1):34-45

Mazzeo AT, La Monaca E, Di Leo R, Vita G, Santamaria LB.
Heart rate variability: a diagnostic and prognostic tool in anesthesia and intensive care.
Acta Anaesthesiol Scand. 2011;55:797-811

Mascia L, Mazzeo AT.
Ventilatory management in head injury patients. Is there any conflict?
Trends in Anaesthesia and Critical Care 2011;1: 168-174

Mazzeo AT, Brophy GM, Gilman CB, Alves OL, Robles JR, Hayes RL, Povlishock JT, Bullock MR.
Safety and tolerability of cyclosporin a in severe traumatic brain injury patients: results from a
prospective randomized trial.
J Neurotrauma. 2009;26:2195-206

Hartings JA, Strong AJ, Fabricius M, Manning A, Bhatia R, Dreier JP, Mazzeo AT, Tortella FC, Bullock
MR; Co-Operative Study of Brain Injury Depolarizations.
Spreading depolarizations and late secondary insults after traumatic brain injury.
J Neurotrauma. 2009;26:1857-66

Mazzeo AT, Beat A, Singh A, Bullock MR.
The role of mitochondrial transition pore, and its modulation, in traumatic brain injury and
delayed neurodegeneration after TBI.
Exp Neurol. 2009;218:363-70

Mazzeo AT, Alves OL, Gilman CB, Hayes RL, Toliaas C, Niki Kunene K, Ross Bullock M. Brain
metabolic and hemodynamic effects of cyclosporin A after human severe traumatic brain injury: a
microdialysis study.
Acta Neurochir (Wien). 2008;150:1019-31; discussion 1031.

Mazzeo AT, Bullock R.
Monitoring brain tissue oxymetry: will it change management of critically ill neurologic patients?
J Neurol Sci. 2007;15;261:1-9

Mazzeo AT, Kunene NK, Choi S, Gilman C, Bullock RM.
Quantitation of ischemic events after severe traumatic brain injury in humans: a simple scoring system.
J Neurosurg Anesthesiol. 2006;18:170-8

Mazzeo AT, Kunene NK, Gilman CB, Hamm RJ, Hafez N, Bullock MR.
Severe human traumatic brain injury, but not cyclosporin A treatment, depresses activated T lymphocytes early after injury.
J Neurotrauma. 2006;23:962-75

Bottari G, Mazzeo AT, Santamaria LB.
The importance of predicting the prognosis in patients with hepatopulmonary syndrome: a simple scoring system.
Transplant Proc. 2006;38:795-7

Samuelson R, Mazzeo A, Kunene N, Gilman C, Bullock R, Young HF.
Synthes Award For Resident Research On Craniofacial And Brain Injury: effect of cyclosporin A, topiramate, or 100% oxygen as proposed "neuroprotective" therapies on the neurochemical analytes in patients with severe traumatic brain injury.
Clin Neurosurg. 2006;53:307-12

Mazzeo AT, Bottari G, Praticò C, Penna O, Mandolino T, Santamaria LB.
Significance of hypoxemia screening in candidates for liver transplantation: our experience.
Transplant Proc. 2006;38:793-4

Mazzeo AT, Bullock R.
Effect of bacterial meningitis complicating severe head trauma upon brain microdialysis and cerebral perfusion.
Neurocrit Care. 2005;2:282-7

Fodale V, Praticò C, Lucanto T, Mazzeo AT, Pino G, Santamaria LB.
Complete recovery from prolonged cardiac arrest following self-administration of cisatracurium.
Eur J Anaesthesiol. 2005;22:73-5

Fodale V, Praticò C, Leto G, Caminiti V, Mazzeo AT, Lucanto T.
Propofol relieves post-extubation laryngospasm in obstetric anesthesia.
Int J Obstet Anesth. 2004;13:196-7

Mazzeo AT, Spada A, Praticò C, Lucanto T, Santamaria LB.
Hypercapnia: what is the limit in paediatric patients? A case of near-fatal asthma successfully treated by multipharmacological approach.
Paediatr Anaesth. 2004;14:596-603

Mazzeo AT, Lucanto T, Santamaria LB.

Hepatopulmonary syndrome: a concern for the anesthetist? Pre-operative evaluation of hypoxemic patients with liver disease.
Acta Anaesthesiol Scand. 2004;48:178-86

Altavilla D, Saitta A, Guarini S, Galeano M, Squadrito G, Cucinotta D, Santamaria LB, Mazzeo AT, Campo GM, Ferlito M, Minutoli L, Bazzani C, Bertolini A, Caputi AP, Squadrito F.
Oxidative stress causes nuclear factor-kappaB activation in acute hypovolemic hemorrhagic shock.
Free Radic Biol Med. 2001;30:1055-66

Montanini S, Mazzeo AT.
Anesthesiologic problems in candidates for delayed surgery.
Minerva Anesthesiol. 1998;64:181-4

Chapters in Book

Anna Teresa Mazzeo, Deepak Gupta, Rosario Urbino. Assessing brain death in children in: Paediatric Head Injury; Ed. G Narenthiran; Neurosurgery ; Neurosurgery Listserv Press, London, January 24, 2020. v1, p 7.1-7.5

Anna Teresa Mazzeo, Valentina Tardivo, Simone Cappio Borlino, and Diego Garbossa. The Brain–Heart Crosstalk. Springer Nature Singapore Pte Ltd. 2020 103, H. Prabhakar, I. Kapoor (eds.), Brain and Heart Crosstalk, Physiology in Clinical Neurosciences – Brain and Spinal Cord
https://doi.org/10.1007/978-981-15-2497-4_3 pp.103-130

Luciana Mascia, Iacopo Battaglini, Anna Teresa Mazzeo. Management of acute ischemic Stroke. In Practical Trends in Anesthesia and Intensive Care, Springer Nature 2019 p 143-164

L, Mazzeo AT, Cappio Borlino S, Mezzapesa M. Anesthesia for Interventional Neuroradiology. In Practical Trends in Anesthesia and Intensive Care, Springer Nature 2018 - pp.219-236, ISBN:978-3-319-94189-9

AT Mazzeo, A Ralston, D Gupta and Ross M. Bullock. Decompressive craniectomy: The effects on neurochemistry and brain oxygenation. In DECOMPRESSIVE CRANIECTOMY, Ed B Aarabi. Nova Science Publishers, Inc. USA, 2018, pp 85-103, ISBN:9781536131819

AT Mazzeo, M Bolzon, G Talamonti: Perioperative anesthesiological care for craniosynostosis procedures. In Craniosinostosis. Ed Thieme Medical and Scientific Publishers Private Ltd, Noid, 2018, p 19-39 ISBN:9789386293565

Mascia L, Mazzeo AT, Caccia S. Critical Care Management of Subarachnoid Hemorrhage (SAH). In Practical Trends in Anesthesia and Intensive Care 2017, Springer Nature 2017, p.147-169. ISBN: 978-3-319-61325-3

Santamaria LB, Mazzeo AT. Farmaci nell'anestesia generale. In Farmacologia in odontoiatria. UTET, 2003 pp.191-207.

Messina 14 maggio 2021

Anna Teresa Mazzeo