

Dr. Neurophysiology Technologist Vincenzo Tramontano

Private Informations

- Date of birth: September the 29th, 1981
- Place of birth: Naples
- Private Code: TRMVCN81P29F839A
- E-mail: tramontano.v@libero.it,
vincenzo.tramontano@aovr.veneto.it,

Education

1999–2000 High School Scientific “Galileo Galilei” Naples.

2002-2003 Graduation in “**Electroneurodiagnostic Technician**” University of Naples “Federico II” 105/110.

Title: “Analisi quantitativa del tracciato interferenziale elettromiografico”.

November 2013 *ISIN* Certification (International Society Intraoperative Neurophysiology)

November 2017 *Certificazione in Neurofisiologia Intraoperatoria SINC-Italia*(Società Italiana Neurofisiologia Clinica)

Post-Graduate Courses

18/06/04 Certificate of attendance to “**Vivere la Miastenia**”
Napoli, n° 2 credits.

21-23/10/04 Certificate of attendance to IX° Course teorico – pratico di
Neurofisiologica “**Elettromiografia e Potenziali Evocati**”
Verona, n° 12 credits.

28-30/04/05 Certificate of attendance to III° Course Teorico – pratico sui
Monitoraggi Neurofisiologici intraoperatori (IOM)
Ferrara, n° 18 credits.

29-30/09/06 Certificate of attendance to “**Intraoperative Neurophysiological
Monitoring in Neurosurgery, Intracranial part I: Surgery of sensori- motor areas
and posterior fossa**”
Verona, n° 7 credits.

16-18/11/06 Certificate of attendance to “**Intraoperative Neurophysiological
Monitoring in Neurosurgery V International Symposium**”
New York (USA), n°1 credit.

25-27/10/07 Certificate of attendance to XII° Corso teorico – pratico di
Neurofisiologica “**Elettromiografia e Potenziali Evocati**”
Verona, n° 18 credits.

15-17/11/2007 Certificate of attendance to **“First Congress International Society for Intraoperative Neurophysiology”**
Lucerne (Switzerland)

26/01/2008 Certificate of attendance to International Workshop in **Dense Array EEG and Epilepsy**
Verona.

10-12/04/08 Certificate of attendance to **“XXIX° Corso Nazionale AITN”**
Montesilvano (PE), n° 12 credits.

14/05/2008 Certificate of attendance to Simposio Satellite in **Recenti Sviluppi della Neurofisiopatologia nello stato vegetativo e di minima coscienza**
Padova, n° 4 credits.

30/06/2008 Certificate of attendance to “International Workshop in **Coregistration EEG-fMRI and Epilepsy**”
Verona.

25-27/09/2008 Certificate of attendance to **“Intraoperative Neurophysiological Monitoring in Neurosurgery, Intracranial part II: Awake Surgery and Cognitive Mapping**
Verona.

02/10/2008 Certificate of attendance to **“I° Simposio Sulla Stimolazione Cerebrale Profonda (DBS) in Neurochirurgia”**
Verona.

15/11/2008 Certificate of attendance to Convegno Sulle **“Tecniche avanzate in Neurofisiopatologia: L’Accertamento di Morte Cerebrale alla Luce del Nuovo Decreto Ministeriale 2008”**
Milano.

28-30/05/2009 Certificate of attendance as Relator to **Congresso Nazionale SINC-Italia**
Salerno

17 e 24/06/2009 Certificate of attendance to Evento formativo sulla **Neurofisiologia Intraoperatoria nella neurochirurgia in area cerebrale critica motoria o della parola, nella craniotomia da sveglio, nella chirurgia dell’epilessia e nella chirurgia del midollo spinale e del tronco encefalo**
Vicenza, n° 7 credits

25-26/09/2009 Certificate of attendance to **45° Jahrestagung Der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie**
Velden (Austria), n° 13 Credits

12-14/11/2009 Certificate of attendance to **“Second Congress International Society for Intraoperative Neurophysiology”**
Dubrovnik (Croatia)

19/02/2010 Certificate of attendance to **“Giornate di studio sull’Epilessia” – Epilessia e Scuola**
Verona

20/02/2010 Certificate of attendance to **“Giornate di studio sull’Epilessia” Le Epilessie Frontali: processo diagnostico-terapeutico e criteri classificativi**
Verona

08/06/2010 Certificate of attendance to as Relator **Congresso Nazionale AITN**
Abano Terme (PD)

17/09/2010 Certificate of attendance to **Meetings Clinici e Percorsi diagnostico-
Terapeutici in Neurologia**
Verona

04-06/11/2010 Certificate of attendance to **"Intraoperative Neurophysiologic
Monitoring" First Joint Cross-Atlantic Educational Symposium**
Groningen (The Netherlands) n°1 credit.

22-23/11/2010 Certificate of attendance to **"Corso di Neurofisiologia
Intraoperatoria per Tecnici di Neurofisiopatologia" II Edizione**
Torino

26/11/2010 Certificate of attendance to **Congresso Nazionale SIB sessione
Infermieri**
Verona

04/03/2011 Certificate of attendance to **Congresso Nazionale ANIN**
Brescia

12-14/09/2011 Certificate of attendance to **"Part I – Spinal Cord – of the First
Cycle of ISIN Educational Courses**
Barcelona (Spain).

15-17/09/2011 Certificate of attendance to **"3rd Congress of the International
Society of Intraoperative Neurophysiology"**
Barcelona (Spain).

04/03/2012 Certificate of attendance to **BLSd**
Verona.

23/03/2012 Certificate of attendance to **Workshop on Multimodal Brain Mapping in
Epilepsy**
Verona

24/03/2012 Certificate of attendance to **Giornata di Studio sull'Epilessia
"Epilessie dei lobi parietale ed occipitale: processo diagnostico-terapeutico e
criteri classificativi"**
Verona

14-16/06/2012 Certificate of attendance to **XXXIII Congresso Nazionale AITN**
L'Aquila n°11.3 Credits

15-17/10/2012 Certificate of attendance to **"Part II" – Brain – of the First Cycle of
ISIN Educational Courses**
Lazise (VR) (Italy).

18-20/10/2012 Certificate of attendance to **"Intraoperative Neurophysiological
Monitoring in Neurosurgery", part III: Spine and Spinal Cord Surgery**
Lazise (VR) (Italy) n° 10.5 Credits.

25/01/2013 Certificate of attendance to **"Il tecnico di Neurofisiopatologia: dal
laboratorio alla sala operatoria"**
Bolzano (Italy) N° 8 Credits.

05-13/12/2013 Certificate of attendance to **"Aggiornamento di
Neurofisiopatologia: up-date tecnico pratiche"**
Verona (Italy) N° 16 Credits.

16/01/2013 al 10/04/2013 Certificate of attendance to **“Fare squadra per essere protagonisti del cambiamento. Percorso formativo per medici e professionisti sanitari della Neurologia d.O. dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona”**

Verona (Italy) N° 16 Credits.

10/05/2013 Certificate of attendance to **“58° Congresso Nazionale Società Italiana Neurofisiologia Clinica, Giornata congiunta SINC-AITN”**

Firenze (Italy).

11-13/11/2013 Certificate of attendance to **“Part III” – Brainstem and Peripheral – of the First Cycle of ISIN Educational Courses**

Cape Town (SA) N° 16 Clinical Points.

14-16/11/2013 Certificate of attendance to **“4th Congress of the International Society of Intraoperative Neurophysiology”**

Cape Town (SA) N° 18 Clinical Points + 2 Ethics Points.

20/02/2014 Certificate of attendance to **RBLSD**

Verona N°8.5 Crediti ECM.

20-23/03/2014 Certificate of Attendance to **“International Congress of Clinical Neurophysiology (ICCN)”**

Berlin (Germany).

04-06/06/2014 Certificate of Attendance to **“VII Corso Teorico – Pratico sul Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia”**

Mestre (Italy).

07-08/11/2014 Certificate of Attendance to **Surgical Brain Mapping 2014 from signal to Imaging**

Verona

05-06/12/2014 Certificate of Attendance to **XXennale della Neurochirurgia di Bolzano**

Bolzano

22/05/2015 Certificate of Attendance to **Congresso Nazionale Sinc**

Verona

30/11-02/12/2015 Certificate of Attendance to **III° corso residenziale Neurofisiologia Intraoperatoria per Tecnici di Neurofisiopatologia**

Torino

25/11/2016 Certificate of Attendance to **Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio: L’esperienza in AOUC**

Firenze

12-14/12/2016 Certificate of Attendance to **VIII Corso teorico pratico sul Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia**

Mestre

11-13/05/2017 Certificate of Attendance to **XXXVII Corso Nazionale AITN**

Torino

28-29/09/2017 Attestato di partecipazione al **VIII Corso teorico pratico sul Dalla teoria localizzatoria al network funzionale: aspetti rilevanti nella pratica clinica**

Ancona

05/05/2018 Certificate of Attendance to **Congresso Nazionale SNO**
Riccione

Job Experiences

01/06/06 – 31/11/08: Research Recipient for Department of Neurological and Visual Sciences, University of Verona, Section of Neurosurgery as **Doctor on Electroneurodiagnostic Techniques**.

Research Project: *Trattamento innovativo delle sindromi discinetiche con distonia generalizzata primaria: impianto di elettrostimolatori cerebrali di profondità (Deep Brain Stimulation o DBS) con monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio.*

01/02/2009 – 31/01/2011: Research Recipient for Department of Neurological and Visual Sciences, University of Verona, Section of Neurosurgery as **Doctor on Electroneurodiagnostic Techniques**.

Research Project: *Valutazione neurofisiologica intraoperatoria nel trauma spinale acuto.*

01/06/06 – 31/01/2011: Neurophysiological diagnostic follow-up in G.B.Rossi General Hospital of Verona for Neurophysiology Section, approaching on different pathologies concerning Peripheral Nervous System. The diagnostic tools utilized to the exploration about Peripheral Nervous System in this laboratory are electromyography (EMG), electroneurography (ENG), evoked potentials (EP).

Interest Fields

- Intraoperative Neurophysiologic Monitoring

From April 2006 ad today:

- Supratentorial	N° 462
- Brainstem/ Cerebellar Pons Angle	N° 231
- Acoustic Neuromas	N° 296
- Intra-extramedullary Spinal Cord Tumour	N° 371
- Arterovenous Malformation	N° 24
- Tethered Cord	N° 63
- Others Type Monitoring	N° 201

- EP
- EEG
- EMG
- VCM/VCS

Language Knowledge

- English

Collaborations to Residency Thesis and Medicine degree:

- Valutazione neurofisiologica intraoperatoria nella fase acuta del trauma midollare
Dr. P. Rizzo (Specialità Neurochirurgia Anno Accademico 2007-2008)
- Il Monitoraggio Neurofisiologico intraoperatorio del nervo faciale nella chirurgia del neurinoma dell'acustico: tecniche a confronto in una serie consecutiva di 30 casi
Dr. G. Paioli (Specialità Neurochirurgia Anno Accademico 2009-2010)
- Trattografia-DTI e identificazione intraoperatoria dei fasci sottocorticali nella chirurgia dei gliomi in aree eloquenti
Dr.ssa L. Belli (Specialità Neurochirurgia Anno Accademico 2011-2012)
- Valutazione dell'outcome funzionale in pazienti operati per lesioni cerebrali delle aree motorie e correlazione col monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio
Dr. C. Parisi (Anno Accademico 2012-2013)
- Il trattamento chirurgico degli ependimomi intramidollari guidato dalla neurofisiologia intraoperatoria. Esperienza di Verona nell'ultimo decennio
Dr. B. Skrap (Anno Accademico 2014-2015)
- Risultati a lungo termine nella chirurgia degli astrocitomi intramidollari
Dr.ssa E. Tot (Anno Accademico 2013-2014)
- La chirurgia dei tumori intramidollari nell'epoca di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio
Dr. F. Paio (Anno Accademico 2017-2018)

Scientific Publications:

Articles:

- 1) **Cortical mapping, subcortical mapping and motor evoked potential monitoring using the monopolar short train technique: advantages and limitations**
F. Sala, P. Lanteri, P. Manganotti, G. Pinna, A. Talacchi, S. Turazzi, V. Tramontano, A. Bricolo, M. Gerosa.
Rivista Medica **12**: 33-39, 2006
- 2) **L'impatto della Neurofisiologia Intraoperatoria nella chirurgia dei tumori intramidollari**
F. Sala, A. Bricolo, F. Faccioli, V. Tramontano, M. Gerosa.
Rivista Medica **13**: 120-121, Suppl. 2 2007
- 3) **Monitoring of motor pathways during brainstem surgery: what we have achieved and what we still miss?**
F. Sala, P. Manganotti, V. Tramontano, A. Bricolo, M. Gerosa.
Neurophysiol Clinical **2007** Dec;37(6):399-406.
- 4) **Subcortical mapping and motor evoked potential monitoring in brain tumor surgery**
F. Sala, P. Manganotti, P. Lanteri, A. Talacchi, S. Turazzi, G. Pinna, V. Tramontano, M. Cardarelli, A. Bricolo, M. Gerosa.
Rivista Medica **14(2)**: 57-62, 2008
- 5) **Il monitoraggio e mappaggio neurofisiologico intraoperatorio del tronco dell'encefalo e dei nervi cranici motori**
P. Lanteri, V. Tramontano, F. Sala, A. Bricolo.
Rivista Medica **14(2)**: 105-110, 2008
- 6) **Monitoraggio Neurofisiologico delle Vie Motorie in Età Pediatrica**
V. Tramontano, F. Sala, P. Manganotti, C. Mazza, M. Gerosa
Il Notiziario AITN **4**: 14, 2007

- 7) **Intraoperative neurophysiology of the motor system in children: a tailored approach**
F. Sala, P. Manganotti, S. Grossauer, V. Tramontano, C. Mazza, M. Gerosa
Child. Nerv. Syst **2010** Feb.
- 8) **Intraoperative settings for awake surgery: anaesthesiological, neurophysiological and cognitive aspects. Clinical appraisal of methods, classifications and definitions**
B. Santini, A. Talacchi, F. Casagrande, F. Sala, S. Savazzi, C.A. Marzi, A. Monti, R. Capasso, G. Miceli, M. Casartelli, F. Procaccio, P. Manganotti, V. Tramontano, A. Fiaschi, M. Gerosa.
Topics in Medicine **Vol.15 (Issue 1-2)**: 115-139, 2009
- 9) **Surgical Treatment of high-grade gliomas in motor areas. The impact of different supportive technologies: a 171-patients series**
A. Talacchi, S. Turazzi, F. Locatelli, F. Sala, A. Beltramello, F. Alessandrini, P. Manganotti, P. Lanteri, R. Gambin, M. Ganau, V. Tramontano, B. Santini, M. Gerosa
J Neurooncol. **2010** Dec;100(3):417-26. Epub 2010 May 14
- 10) **Intraoperative neurophysiological monitoring during surgery for Chiari malformations.**
Sala F, Squintani G, Tramontano V, Coppola A, Gerosa M.
Neurol Sci. **2011** Dec;32 Suppl 3:S317-9. Review.
- 11) **Intraoperative cortical mapping of visuospatial functions in parietal low-grade tumors: changing perspectives of neurophysiological mapping.**
Talacchi A, Squintani GM, Emanuele B, Tramontano V, Santini B, Savazzi S.
Neurosurg Focus. **2013** Feb;34(2):E4.
- 12) **Frequency and time-frequency analysis of intraoperative ECoG during awake brain stimulation**
E. Formaggio, S.F. Storti, V. Tramontano, A. Casarin, A. Bertoldo, A. Fiaschi, A. Talacchi, F. Sala, G.M. Toffolo and P. Manganotti.
Front in NeuroEngineering **2013** Feb;(6) Art 1. 1-8
- 13) **Intraoperative neurophysiology in tethered cord surgery: techniques and results**
Francesco Sala, Giovanna Squintani, Vincenzo Tramontano, Chiara Arcaro, Franco Faccioli, Carlo Mazza
Childs Nerv. Syst **2013** (29):1611-1624
- 14) **Retained medullary cord confirmed by intraoperative neurophysiological mapping**
Francesco Sala, Giovanni Barone, Vincenzo Tramontano, Pasquale Gallo, Claudio Ghimenton
Childs Nerv. Syst **2014**
- 15) **Trigeminal laser-evoked potentials: A neurophysiological tool to detect post-surgical outcome in trigeminovascular contact neuralgia.**
Squintani G, Turri M, Donato F, Tinazzi M, Masotto B, Tramontano V, Talacchi A, Sala F, Moretto G, Valeriani M.
Eur J Pain. 2014 Jul 28. doi: 10.1002/ejp.543.
- 16) **Neurophysiology of complex spinal cord untethering.**
Sala F, Tramontano V, Squintani G, Arcaro C, Tot E, Pinna G, Meglio M.
J Clin Neurophysiol. 2014 Aug;31(4):326-36.
- 17) **Intraoperative Neurophysiology in Posterior Fossa Tumor Surgery in Children**
F. Sala, A. Coppola, V. Tramontano
Childs Nerv Syst **(2015)** 31: 1791-1806
- 18) **Intraoperative Neurophysiological Monitoring for the Resection of Brain Tumors in Pediatric Patients**
F. Sala, A. Coppola, V. Tramontano, M. Babini, G. Pinna
J Neurosurg Sci **2015 Sept.** 15

19) Intraoperative Neurophysiology in Pediatric Neurosurgery

F. Sala, V. Tramontano, A. Coppola, M. Babini, P. Meneghelli
J Clin Neurophysiol. **2016 Sept**: 127 (25); e309.

20) Intra-operative neurophysiological mapping and monitoring during brain tumour surgery in children: an update

Angela Coppola, Vincenzo Tramontano, Federica Basaldella, Chiara Arcaro, Giovanna Squintani, Francesco Sala.
Childs Nerv Syst **(2016)** 32: 1849-1859

Chapters:

1) Intraoperative Neuromonitoring. Intraoperative Neurophysiologic Monitoring During Brainstem Surgery

Francesco Sala, Giovanna Squintani and Vincenzo Tramontano
McGraw-Hill 2014, Loftus-Biller-Baron; Chapter 26, pg 285-297

2) Intraoperative Neurophysiological Monitoring in Posterior Fossa Surgery

Francesco Sala, Gallo Pasquale, Tramontano Vincenzo, Gerosa Massimo
M.M. Özek et al. 2015, Posterior Fossa Tumors in Children, **Chapter 14**, pg 239-262

Abstract:

- 1. Selecting patient for awake surgery. A preliminary report from a psychological perspective.:**
Santini B PhD, Talacchi A MD, Sala F MD, Manganotti P MD, Tramontano V Dott, Trombetti B Dott, Bertasini S Log., Bulighin C MD, Pernigo P MD, Casagrande F MD, Casartelli M MD, Bassanini S MD, Procaccio F MD, and Gerosa M MD
3rd International Meeting Updates in Neuro-Oncology.
Arezzo on June 28-30th, 2007
- 2. Monitoraggio intraoperatorio e coregistrazione pre-invasiva fMRI e potenziali evocati somatosensitivi da stimolo del n. tibiale posteriore in un paziente affetto da neoplasia cerebrale**
P. Manganotti, E. Formaggio, M. Avesani, V. Tramontano, S. Magon, G. Zoccatelli, F. Alessandrini, F. Pizzini, A. Fiaschi, A. Beltramello, A. Talacchi, F. Sala.
National Congress SINC-Italia, Palermo on May 24-26th, 2007:
- 3. Effetto della stimolazione monopolare e bipolare sull'attività oscillatoria dell'encefalo nella corticografia intraoperatoria. Studio criteri di sicurezza**
P. Manganotti, V. Tramontano, E. Formaggio, A. Fiaschi, A. Talacchi, F. Sala.
National Congress SINC-Italia, Palermo on May 24-26th, 2007:
- 4. Motor Evoked Potentials in Pediatric Neurosurgery: is Age a Limitation?**
V. Tramontano, F. Sala, P. Manganotti, P. Rizzo, C. Mazza, M. Gerosa (Verona)
ISIN, Lucern on November 15-17th, 2007
- 5. Effect of Monopolar vs Bipolar Stimulation on Brain Oscillatory Activity in Intraoperative EcoG. Study with Safety Issues**
P. Manganotti, V. Tramontano, E. Formaggio, A. Fiaschi, A. Talacchi, F. Sala
ISIN, Lucern on November 15-17th, 2007
- 6. Subcortical Mapping and Motor Evoked Potential Monitoring in Brain Tumor Surgery**
F. Sala, P. Manganotti, A. Talacchi, V. Tramontano, S. Turazzi, P. Lanteri, G. Pinna, A. Bricolo, M. Gerosa
ISIN, Lucern on November 15-17th, 2007

7. **Correlation Between Presurgical Evaluation Using fMRI (3T) Bold Activation During Median Nerve Stimulation and Intraoperative Monitoring Using The Phase Reversal**
P. Manganotti, E. Formaggio, V. Tramontano, M. Avesani, G. Zoccatelli, S. Magon, F. Pizzini, F. Alessandrini, A. Talacchi, A. Beltramello, F. Sala
ISIN, Lucern on November 15-17th, 2007
8. **Neurophysiological Mapping and Monitoring of Motor Cranial Nerves in Brainstem Surgery**
P. Lanteri, F. Sala, P. Manganotti, V. Tramontano, A. Segna, B. Masotto, A. Bricolo
ISIN, Lucern on November 15-17th, 2007
9. **Intraoperative Neurophysiological Assessment Of The Motor System In Pediatric Neurosurgery**
F. Sala, V. Tramontano, P. Manganotti, V. Deletis, R.I. Abott, C. Mazza, M. Gerosa
AANS, Miami (Florida) on November 26th, and December 1st, 2007
10. **Surgery and brain functions: intraoperative neurophysiology of the motor system in children**
Sala, Tramontano, Manganotti, Mazza, Deletis, Abbott, Gerosa
Sinch, Udine on November 6-8th, 2008
11. **Strategia “stop and go” nella chirurgia degli ependimomi intramidollari con monitoraggio neurofisiologico: risultati nell’outcome neurologico e nel grado di asportazione**
F. Sala, G. Pulcrano, V. Tramontano, F. Faccioli, M. Gerosa, A. Bricolo.
Sinch, Udine on November 6-8th, 2008
12. **Effect of Monopolar vs Bipolar Stimulation on Brain Oscillatory Activity in Intraoperative EcoG. Study using wavelet and FFT analysis**
P. Manganotti, A. Talacchi, A. Casarin, V. Tramontano, G.M. Toffolo, E. Formaggio, F. Sala
Verona, on September 25-27th, 2008
13. **Tecniche di registrazione dei PESS corticali: distribuzione topografica dei campi elettrici e ottimizzazione del montaggio**
V. Tramontano, F. Sala, M. Gerosa
National Congress SINC-Italia, Salerno on May 28-30th, 2009
14. **Neurophysiologisches Monitoring während endovasculärer Behandlung von arteriovenösen Malformationen des Rückenmarks**
S. Grossauer, F. Sala, V. Tramontano, A. Beltramello, F. Faccioli, S. Turazzi, M. Gerosa, A. Bricolo
Velden, (Austria) on September 25-26th, 2009
15. **Neuromonitoring of acute spinal cord tumor injury- verona experience**
F. Sala, P. Rizzo, V. Tramontano, P. Manganotti, F. Faccioli, M. Gerosa
ISIN, Dubrovnik on November 12-14th, 2009
16. **Pre-operative neurological status and D-wave monitorability in surgery for spinal cord tumor**
Leon Jorba, V. Tramontano, G. Squintani, P. Manganotti, F. Sala
ISIN, Dubrovnik, on November 12-14th, 2009
17. **Pre-operative MRI and D-wave monitorability in surgery for spinal cord tumors**
V. Tramontano, A. Leon Jorba, G. Squintani, P. Manganotti, F. Faccioli, A. Bricolo, M. Gerosa, F. Sala
ISIN, Dubrovnik on November 12-14th, 2009
18. **The impact of intraoperative neurophysiological monitoring in spinal cord astrocytoma-surgery**
S. Grossauer, V. Tramontano, G. Squintani, F. Faccioli, A. Bricolo, F. Sala
ISIN, Dubrovnik on November 12-14th, 2009
19. **Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio: Tecniche di Registrazione**
V. Tramontano
AITN, Abano Terme (PD) on June 8th, 2010

20. **Potenziali Evocati Intraoperatori**
V. Tramontano
SIB, Verona on November 26th, 2010
21. **L'impatto del Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia**
V. Tramontano
ANIN, Verona on March 4th, 2010
22. **Intraoperative Neurophysiology in tethered cord surgery**
F. Sala, G. Squintani, V. Tramontano, L. Bruckmann.
ISIN, Barcelona on September 12-14th, 2011
23. **Intraoperative Neurophysiological Monitoring of the Facial Nerve in Vestibular Schwannoma: Free Running EMG Versus Corticobulbar Motor Evoked Potential Monitoring**
F. Sala, B. Masotto, V. Tramontano, G. Paioli, G. Squintani, M. Gerosa.
ISIN, Barcelona on september 15-17th, 2011
24. **Transcranial Motor Evoked Potentials in Re-do Craniotomies: Does Re-operation Affect Monitorability?**
V. Tramontano, L. Bruckmann, G. Squintani, M. Gerosa, F. Sala
ISIN, Barcelona on september 15-17th, 2011
25. **Corticobulbar Motor Evoked Potential Monitoring in a 14-month old child**
L. Bruckmann, A. Coppola, V. Tramontano, G. Squintani, M. Gerosa, F. Sala
ISIN, Barcelona on september 15-17th, 2011
26. **Intraoperative Neurophysiological Monitoring and Mapping in tethered cord surgery: a 10 Years Experience.**
G. Squintani, V. Tramontano, L. Alessandrini, G. Moretto, F. Sala
ISIN, Barcelona on September 15-17th, 2011
27. **Mappaggio neurofisiologico intraoperatorio in un singolare caso di midollo ancorato**
V. Tramontano
AITN, L'Aquila on June 14-16th, 2012
28. **Neurophysiological Mapping of the Motor Cortex**
F. Sala, G. Squintani, V. Tramontano, C. Arcaro
ISIN, Lazise (VR) on October 15-17th, 2012
29. **Intraoperative Neurophysiological Recording of Motor and Sensory Killed-End Potentials During Surgery for Acute Spinal Cord Injury**
F. Sala, P. Rizzo, P. Costa, V. Tramontano, V. Deletis, F. Faccioli, M. Gerosa
Spine and Spinal Cord Surgery, Lazise (VR) on October 18-20th, 2012
30. **Intraoperative Neurophysiology in Spinal Cord Tumor Surgery: Verona Experience**
F. Sala, F. Faccioli, A. Bricolo, V. Tramontano, G. Squintani, C. Arcaro, P. Lanteri, E. Tot, M. Gerosa
Spine and Spinal Cord Surgery, Lazise (VR) on October 18-20th, 2012
31. **Preoperative Neurological Status and D-Wave Monitorability in surgery for Intramedullary Spinal Cord Tumors.**
A. Leon, V. Tramontano, G. Squintani, F. Sala
Spine and Spinal Cord Surgery, Lazise (VR) on October 18-20th, 2012
32. **Intraoperative Neurophysiological Monitoring and Mapping In Tethered Cord Surgery**
G. Squintani, V. Tramontano, F. Donato, G. Moretto, C. Mazza, F. Faccioli, F. Sala
Spine and Spinal Cord Surgery, Lazise (VR) on October 18-20th, 2012

33. **Direct Finger Stimulation for SEP Phase-Reversal during Brain Surgery in a patient with a Casted Arm**
V. Tramontano, C.Soda, G. Pinna, F. Sala.
National Congress SINC-Italia, Firenze on May 10th, 2013
34. **Motor Evoked Potentials are very sensitive to blood pressure in insular glioma surgery: a case report**
C. Arcaro, V. Tramontano, F. Sala.
National Congress SINC-Italia, Firenze on May 10th, 2013
35. **Motor Evoked Potentials Are Sensitive to Blood Pressure In Insular Glioma Surgery: A Case Report**
C. Arcaro, V. Tramontano, G. Pinna, F. Sala.
ISIN, Cape Town on November 14-16th, 2013
36. **Sudden Appearance of Muscle Motor Evoked Potentials During Untethering of Spinal Cord: A Case Report**
S. Nunes, V. Tramontano, F. Basaldella, F. Sala
ISIN, Cape Town on November 14-16th, 2013
37. **Dermatomal trigeminal evoked potentials as an useful tool to monitor microvascular decompression in trigeminal neuralgia**
G. Squintani, F. Donato, V. Tramontano, F. Basaldella, G. Moretto, F. Sala, G. Pinna
ISIN, Cape Town on November 14-16th, 2013
38. **Direct Finger Stimulation for SEP Phase-Reversal during Brain Surgery in a patient with a Casted Arm**
V. Tramontano, P. Manganotti, C.Soda, G. Pinna, F. Sala.
ISIN, Cape Town on November 14-16th, 2013
39. **Retained Medullary Cord Confirmed by Intraoperative Neurophysiological Mapping**
V. Tramontano, G. Barone, C. Ghimenton, F. Sala
ISIN, Cape Town on November 14-16th, 2013
40. **Reliability of Different Amplitude-Related Warning Criteria for Facial Motor Evoked Potential Monitoring During Vestibular Schwannoma Surgery**
V. Tramontano, B. Masotto, A. Lombardo, G. Squintani, F. Basaldella, S. Nunes, F. Sala
ISIN, Cape Town on November 14-16th, 2013
41. **Reliability of Different Amplitude-Related Warning Criteria for Facial Motor Evoked Potential Monitoring During Vestibular Schwannoma Surgery**
F. Basaldella, B. Masotto, A. Lombardo, V. Tramontano, G. Squintani, S. Nunes, F. Sala
ICCN, Berlin on March 20-23th, 2014
42. **Warning threshold for motor evoked potential monitoring during surgery in brain motor areas– correlation with clinical outcome**
C. Parisi, V. Tramontano, G. Pinna, A. Pasqualin , M.Maglio, F. Sala
ICCN, Berlin on March 20-23th, 2014
43. **Intraoperative neurophysiological monitoring of corticobulbar muscle motor evoked potentials in children younger than 2 years**
V. Tramontano, C. Arcaro, F. Basaldella, B. Masotto, A. Bricolo, G. Squintani, F. Sala
National Congress SINC, Verona on May 22nd 2015
44. **Appearance of muscle motor evoked potentials after untethering of spinal cord**
Nuti, C. Arcaro, V. Tramontano, F. Basaldella, G. Squintani, F. Sala
National Congress SINC, Verona on May 22nd 2015

45. **Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio dell'onda D nei tumori intramidollari**
P. Meneghelli, V. Tramontano, A. Leon, F. Basaldella, C. Arcaro, M. Meglio, G. Pinna, F. Sala
National Congress SINCh, Verona on June 21st – 23rd 2017

46. **Trattamento chirurgico degli ependimomi intramidollari nell'era del monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio: analisi di una serie consecutiva di 100 pazienti**
B. Skrap, V. Tramontano, F. Faccioli, A. Bricolo, G. Pinna, F. Sala
National Congress SINCh, Verona on June 21st – 23rd 2017

47. **Il trattamento chirurgico degli astrocitomi intramidollari dell'adulto e del bambino: risultati a distanza ad una serie di 81 pazienti**
E. Tot, V. Tramontano, A. Bricolo, F. Faccioli, G. Pinna, M. Meglio, F. Sala
National Congress SINCh, Verona on June 21st – 23rd 2017

48. **Tecniche Multimodali Di Neurofisiologia Intraoperatoria nella chirurgia del Basicranio**
V. Tramontano, B. Masotto, F. Sala
LVIII National Congress SNO, Riccione on May 2nd – 5st 2018

49. **Benign schwannoma of peroneal superficial nerve: from bedside to benchside**
Peretti A., Squintani G, Basaldella F., Tramontano V., Sala F., Bonetti B., Masotto B.
National Congress SINC June 28th - 30th 2018

50. **Favorable outcome in post-anoxic coma despite bilateral absence of cortical N20: a case report**
Basaldella F., Squintani G.M., Alessandrini L., Arcaro C., Tramontano V., Romito S., Zanoni T., Ferlisi M., Avancini G., Milan B., Casartelli M., Zanatta P.
National Congress SINC June 28th - 30th 2018

51. **Intraoperative Neurophysiology Multimodality techniques during Skull-Base surgery**
Tramontano V., Masotto B., Squintani G., Sala F.
National Congress SINC June 28th - 30th 2018

Invited Relations:

1. **Tecniche di registrazione dei PESS corticali: distribuzione topografica dei campi elettrici e ottimizzazione del montaggio**
V. Tramontano, F. Sala, M. Gerosa
National Congress SINC-Italia, Salerno, on May 28-30th, 2009
2. **Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio: Tecniche di Registrazione**
V. Tramontano
AITN, Abano Terme (PD), on June 8th, 2010
3. **Sessione Tecnica: Mappaggio delle aree del linguaggio**
V. Tramontano
VII° Corso Teorico-Pratico sul Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia. Mestre (Italy) 04-06/06/2014
4. **Monitoraggio dei Potenziali Evocati Motori Corticobulbari**
V. Tramontano
Giornata Congiunta SINC-AITN, Congresso Nazionale della SINC-Italia, Verona 22/05/2015
5. **Migliorare il lavoro in equipe: il punto di vista del tecnico di neurofisiopatologia**
V. Tramontano
Nursing Round VII Edizione. Il Paziente Vertebrale: il lavoro di equipe per prevenire gli errori Bologna 8-9/04/2016
6. **Sessione Tecnica: Mappaggio delle aree del linguaggio**
V. Tramontano
VII° Corso Teorico-Pratico sul Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia. Mestre (Italy) 12-14/12/2016
7. **Il monitoraggio neurofisiologico intraoperatoria nella chirurgia pediatrica**
V. Tramontano
Dalla teoria localizzatoria al network funzionale: aspetti rilevanti nella pratica clinica. Ancona (Italy) 28-29/09/2017
8. **The Neurophysiology Technologist perspective: tips and tricks in neuromonitoring for Acoustic Neuromas**
V. Tramontano
International Meeting: Innovative perspectives in Acoustic Neuroma Surgery Verona (Italy) 19-21/04/2018