

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Roberto ELEOPRA**
Indirizzo(i) Via Celoria 11, Milano, CAP 20133 (sede lavoro)
Telefono(i) 02-23942552 (ufficio)
Fax 02-23942539 (Fax)
E-mail roberto.eleopra@istituto-besta.it

Cittadinanza Italiana
Data di nascita Ferrara, 29-11-1958
Sesso M

Occupazione desiderata/Settore professionale

**Direttore della UOC Neurologia 1 (Parkinson e disturbi del movimento)
Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta Milano**

Esperienza professionale

Date	Dal 1-10-2017 a tutt'oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore medico Neurologia
Principali attività e responsabilità	<i>Direttore della UOC Neurologia 1 – Parkinson e Disturbi del Movimento</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta Milano
Date	Dal 1-1-2020 a tutt'oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore Dipartimento Funzionale Tecnico Scientifico
Principali attività e responsabilità	<i>Direttore del Dipartimento Funzionale (DFTS) "Disturbi del Movimento"</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta Milano
Date	Dal 1-4-2011 al 30.09.2017
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore medico neurologia
Principali attività e responsabilità	<i>Direttore del Dipartimento Assistenziale Integrato (DAI) di Neuroscienze</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine
Date	Dal 1-1-2010 al 30.09.2017
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore medico neurologia
Principali attività e responsabilità	<i>Direttore della S.O.C. di Neurologia</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale S. Maria della Misericordia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine
Tipo di attività o settore	
Date	Dal 1-7-2005 al 31-12-2009

Lavoro o posizione ricoperti	Direttore medico neurologia
Principali attività e responsabilità	Direttore della U.O.C. di Neurologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale dell'Angelo di Venezia Mestre (U.S.S.L. n.12 Veneziana)
Date	Dal 2002 al giugno 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente medico neurologo I livello
Principali attività e responsabilità	Responsabile per le terapie innovative per i Disordini del Movimento” (incarico di “alta specialità”) , Dipartimento di Neuroscienze applicate alla Clinica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Universitaria S.Anna di Ferrara
Date	Dal 11/6/91 al 30-6-2005
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente Medico Neurologo di Ruolo, poi Aiuto Corresponsabile Ospedaliero Incaricato ed infine Dirigente Medico 1 Livello a Tempo Pieno
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Divisione Neurologica, Azienda Ospedale Università S. Anna di Ferrara
Date	Dal 11/8/88 al 10/6/91
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente Medico Neurologo a Tempo Pieno e di Ruolo
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Divisione Neurologica dell'Ospedale Pierantoni, USL 33 di Forlì
Date	Dal luglio 1987 al luglio 1988
Lavoro o posizione ricoperti	Specialista Neurologo Consulente
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Casa di cura “Quisisana” di Ferrara
Date	Dal 20/12/83 al 30/5/88
Lavoro o posizione ricoperti	medico di Guardia Medica (supplente)
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	USL 33 di Comacchio e poi presso la USL 32 di Portomaggiore (Ferrara)
Date	Dal 1/8/87 al 10/8/88
Lavoro o posizione ricoperti	Medico frequentatore, Clinica Neurologica
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Ferrara

Istruzione e formazione

Date	16/7/92
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specializzazione in Neurofisiologia Clinica, votazione di 60/60 e lode
Principali tematiche/competenze professionali possedute	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Pavia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	20/7/87
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specializzazione in Neurologia, votazione di 70/70 e lode
Principali tematiche/competenze professionali possedute	

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Università degli Studi di Ferrara

Date

Novembre 1983

Titolo della qualifica rilasciata

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Da Dicembre 1983 è iscritto all'Albo dell'Ordine dei Medici della Provincia di Ferrara

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Università di Ferrara

Date

20/07/1983

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea in Medicina e Chirurgia, discutendo con il prof. Mirko Carreras la tesi: "Studio neurofisiologico della via visiva mediante potenziali evocati da stimoli strutturati", riportando la votazione finale di 110/110 e lode

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Università degli Studi di Ferrara

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date

Titolo della qualifica rilasciata

Diploma di Maturità Scientifica, punteggio di 56/60

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Liceo Scientifico "Don Minzoni" di Argenta (Ferrara)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Lingua

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative

1. Consigliere del Direttivo della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica dal giugno 1999 al giugno 2004.
2. Coordinatore del gruppo di studio sulla "stimolazione cerebrale profonda" della Società Italiana di Neurologia dal 2002 al 2008.
3. Consigliere del Direttivo della Associazione per la Malattia di Parkinson ed i Disordini del Movimento (DisMovSin) della SIN dal 2006 al 2008
4. Consigliere della Società Italiana di Neurologia (Sezione Triveneto) per il triennio 2007 al 2010.
5. Segretario della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica per il biennio 2008-2010.
6. Consigliere della Società Italiana di Neurologia biennio 2013-2015 e 2015-2017
7. Responsabile GdL regione FVG "rete ictus" dal novembre 2014 al 30.09.2017
8. Vice-Presidente della Società Italiana di Neurologia biennio 2017-2019
9. Presidente-Eletto della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica triennio 2018-2021
10. Membro esperto del gruppo della Comunità Europea "EU-EXPAMED" per il triennio 2020-2023

Capacità e competenze tecniche

- Presso la U.O.C. di Neurologia dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria S. Anna di Ferrara, dapprima come Assistente Medico Neurologo di Ruolo, poi come Aiuto Corresponsabile Ospedaliero ed infine come Dirigente Medico 1 Livello a Tempo Pieno, si è occupato di neurologia clinica e di neurofisiopatologia clinica nei campi della malattia di Parkinson e dei "disturbi del movimento", sia in via assistenziale che di ricerca clinica, eseguendo terapie innovative, quali: infiltrazioni locali di tossina botulinica, trattamento specialistico con "pompe al baclofen intratecale" e (dal 2000) interventi di neurochirurgia funzionale stereotassica per applicazione di neurostimolatori intracranici (Deep Brain Stimulation) in collaborazione con la U.O.C. di Neurochirurgia (a Ferrara nel periodo agosto 2000 – giugno 2009 eseguiti interventi DBS su n.71 pazienti affetti da Parkinson, Distonia o Tremore Essenziale)
- Ha svolto aggiornamento medico all'estero (Comando di Aggiornamento obbligatorio tipo C), presso il DEPARTMENT OF NEUROLOGY, NEUROMUSCULAR DISEASE SECTION della CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (Diretta dal prof. Hiroshi Mitsumoto) dal 6-3-1995 al 31-5-1995 e dal 1-4-1996 al 15-5-1996.
- Ha svolto aggiornamento medico all'estero (Comando di Aggiornamento obbligatorio tipo C), presso la DIVISION OF NEUROSURGERY del TORONTO WESTERN HOSPITAL di Toronto, ON (Canada), diretta dal Prof. A.M. Lozano nel Novembre 1999.
- Dal luglio 2005 al dicembre 2009 è stato Direttore UOC di neurologia Ospedale di Mestre (VE) creando e realizzando la "Stroke Unit" (8 p.l. di semintensiva neurologica nel reparto di neurologia) con trattamenti in urgenza e di elezione per l'ictus (trombolisi sistemica e loco-regionale), oltre alla implementazione dei monitoraggi neurofisiologici in corso di interventi neurochirurgici e dei follow-up di pazienti affetti da Morbo di Parkinson, Epilessia o distonia e sottoposti a DBS (interventi di neurostimolazione cerebrale profonda), eseguendo su n. 76 pazienti le procedure DBS nel periodo luglio 2005 – dicembre 2009.
- Dal gennaio 2010 al 30.09.2017 è stato Direttore della SOC di Neurologia dell'azienda ospedaliero-universitaria S. Maria della Misericordia di Udine, occupandosi di trattamenti interventistici per la Malattia di Parkinson e altri disordini del movimento: 132 pz sottoposti a DBS, 21 pz a sistemi infusionali duodopa, oltre che occuparsi della gestione del servizio neurofisiologia clinica con oltre 300 monitoraggi intraoperatori / anno in neurochirurgia
- Dal 1 ottobre 2017 a tutt'oggi è Direttore della UOC di Neurologia 1 (Parkinson e Disordini del Movimento) della Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano, occupandosi di trattamenti interventistici per la Malattia di Parkinson e altri disordini del movimento, oltre ai monitoraggi intraoperatori in neurochirurgia.

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza dei programmi Office (Word, Power Point). Buon utilizzatore di PC/Mac (anche video-editing)

Collaborazioni Scientifiche in corso

- Sui Meccanismi di azione delle tossine botuliniche con prof. Cesare Montecucco della Università degli Studi di Padova (Dip. Scienze Biomediche Sperimentali)
- Su Markers liquorali (nocicettina) in Parkinson con prof. Michele Morari della Università degli Studi di Ferrara (Istituto Farmacologia Umana)
- Su IOM e tecniche avanzate di registrazioni neurofisiologiche nei disordini del movimento con il prof. Luciano Fadiga dell'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) di Genova e dell'Istituto di Fisiologia Umana della Università degli Studi di Ferrara
- Su funzioni neuropsicologiche, alimentazione e Parkinson/disturbi del movimento con prof. Raffaella Rumiati della Scuola Italiana Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste
- Consulente scientifico per le “nuove tecnologie DBS” (membro italiano dell'Int. Advisory Board per Parkinson e disordini del movimento) per Boston Scientific International
- Consulente scientifico “innovazioni tecnologiche DBS” (membro Int. Advisory Board per Parkinson e disordini del movimento) per SJM SpA
- Membro dello Steering Committee “European DBS Group” per il progetto RAND Stimulus – Medtronic (sponsorizzato)
- Responsabile dal 2014 al 2017 del “centro di formazione” di Neurofisiologia Clinica della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC) per la “certificazione nazionale” dei moduli: EMG-Potenziali Evocati; EEG-Potenziali Evocati, IOM.
- Responsabile dal 2018 ad oggi del “centro di formazione” di Neurofisiologia Clinica della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC) per la “certificazione nazionale” del modulo IOM


ATTIVITA' DIDATTICA:

1. Negli anni 83/84, 85/86, 87/88, 88/89, 89/90, 90/91, 91/92, 93/94 è titolare dell'insegnamento di Neurologia e Neurochirurgia presso la Scuola per Infermieri Professionali dell'USL 33 di Forlì e USL 31 di Ferrara.
2. Docente presso il Corso di Cultura in Elettromiografia Clinica, che si svolge annualmente a Ferrara dal 1984.
3. Dall'Anno Accademico 84/85 al 87/98, con riconferma annuale, ha svolto regolari corsi di Esercitazione di Semeiotica Neurologica agli Studenti del V anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, presso la Clinica Neurologica dell'Università degli Studi di Ferrara.
4. Dall'Anno Accademico 98/99 al 09/10, con riconferma annuale, è Professore a Contratto (MED/26) per l'insegnamento del Corso di NEUROLOGIA CLINICA (corso integrativo), presso la Scuola di Specializzazione di Neurochirurgia dell'Università di Ferrara, per un totale di ore 10 annue.
5. Per gli Anni Accademici dal 99/00 al 09/10, con riconferma annuale, è Professore a Contratto (MED/26) per l'insegnamento del Corso di NEUROFISIOPATOLOGIA GENERALE, presso la Scuola di Specializzazione di NEUROLOGIA dell'Università di Ferrara, per un totale di ore 20 annue.
6. Per gli Anni Accademici dal 07/08 al 09/10, con riconferma annuale, è Professore a Contratto per l'insegnamento di NEUROLOGIA, presso la Scuola di Scienze Infermieristiche (sezione staccata di Mestre-VE) dell'Università di Udine (MED/26), per un totale di ore 10 annue.
7. Professore a contratto presso Università degli Studi di Milano (Statale) per l'anno Accademico 2019-2020 per l'insegnamento di POLINEUROPATIE del Corso Neurofisiologia Clinica (Attività Clinica Neurologica 2) presso la Scuola di Specialità in Neurologia (MED/26), per un totale di ore 30 annue.
8. Organizzatore e responsabile di corsi annuali teorico-pratici su "tossina botulinica", "Neurostimolazione per i disordini del movimento", "corsi di Neurofisiologia Clinica" da oltre 10 anni.
9. Abilitazione Nazionale ASN per "professore II Fascia in Neurologia" (SC/SSD=06/D6) per il periodo dal 28.03.2017 al 28.03.2023
10. Abilitazione Nazionale ASN per "professore I Fascia in Neurologia" (SC/SSD=06/D6) con per il periodo dal 06.11.2020 al 06.11.2029
11. Ha partecipato a oltre 210 corsi e congressi nazionali e internazionali in qualità di docente

ATTIVITA' DI RICERCA:

1. Ricerca nel settore della Neurofisiologia Clinica (tecniche innovative per l'applicazione metodiche EMG e Potenziali Evocati nelle malattie del Sistema Nervoso periferico e Centrale
2. Ricerca nell'ambito della Malattia di Parkinson e dei disturbi del movimento (Distonia, tremore), in riferimento alla terapia con tossina botulinica e la neurochirurgia funzionale stereotassica – DBS
3. Ricerca nel campo dei monitoraggi neurofisiologici intraoperatori
4. Co-responsabile di progetto Telethon 2006-2008 su "genetics of primary late-onset dystonia" (progetto Theleton n.GGP05165C)
5. Co-responsabile di progetto MIUR (progetto di ricerca PON D.D. 01/Ric del 18.01.2010: ricerca e sviluppo di bioregolatori attivi sui meccanismi epigenetici dei processi infiammatori nelle malattie croniche e degenerative (B IAM-EPI) durata: 01.01.2012- 31/12/2013
6. P.I. per numerosi studi clinici nazionali e internazionali. Ultimi RCT seguiti:
 - Progetto TELETHON GGP05165 su ""
 - Studio RCT prospettico e sponsorizzato CELC200AIT02-CELC200AIT03 (Studio DEEP) per Parkinson e wearing-off
 - Studio RCT prospettico e sponsorizzato SP0990 (ICARUS) per i sintomi non motori della malattia di Parkinson
 - Studio RCT sponsorizzato multicentrico open-label single arm CFTY720D2399 - FINGOLIMOD\SM per la Sclerosi Multipla
 - Studio RCT sponsorizzato osservazionale prospettico SPO992 (PROMETEO) su Epilessia
 - Studio RCT sponsorizzato osservazionale di coorte prospettico non interventistico P13-895 GREENFIELD su Parkinson e duodopa
 - Studio RCT osservazionale multicentrico MS-RIPER su Sclerosi Multipla
 - Studio RCT sponsorizzato prospettico EMR 2001136-540 VANTAGE su Sclerosi Multipla
 - Studio BOLD sponsorizzato, multicentrico prospettico, randomizzato e in doppio cieco su Tossina Botulinica e coartrosi (PI e centro coordinatore dello studio)
 - Studio internazionale MORE, sponsorizzato retrospettico e prospettico su DBS e Epilessia
 - Studio RCT sponsorizzato, randomizzato controllato, in doppio cieco, prospettico, multicentrico Europeo A4009 – CUSTOM-DBS su DBS e Parkinson
 - Studio sponsorizzato, prospective, on-label, multi-center, international registry VERCISE-DBS-REGISTRY_A4010 su Parkinson DBS
 - Studio sponsorizzato, Prospective, on-label, multi-center, international registry VERCISE-DYS-REGISTRY_A4012 su DBS e Distonia
 - Studio Z7219N02 - European multicenter retrospective-prospective cohort study to observe Safinamide

- safety profile and pattern of use in clinical practice during the first post-commercialization phase su Parkinson e Safinamide
- Studio sponsorizzato multicentrico, doppio cieco, controllato IPH11004-11004X - INTEC PD su Parkinson e nuova formulazione L-Dopa long acting
 - Studio Spiritz-Paz (con IRCCS Nostra Famiglia) su patologie neurologiche e spiritualità
 - Studio RCT sponsorizzato REASON su Parkinson e sintomi non motor
 - Studio RCT sponsorizzato EMR701068-510 (StudioSAFE) su Sclerosi Multipla
 - Studio RCT sponsorizzato DB025 (Studio VERA) su Sclerosi Multipla
 - Studio RCT sponsorizzato EPO200901 EPOS su SLA
 - Studio Contrinib01-SISSA su Parkinson e cibo
 - Studio Codcer01 SISSA su Demenza e DTI
 - A Multicentre, double blind, randomized, placebo controlled, parallel Arm, phase II a trial to Evaluate the Efficacy Safety and Tolerability of 28 day Oral Treatment with PXT002331 (foliglurax) in Reducing Motor complication of Levodopa Therapy in subjects with Parkinson's disease Experiencing end of dose wearing off and Levodopa Indiced Dyskinesia (AMBLEDD)
 - A Multicentre, double blind, randomized, placebo controlled, parallel Arm, phase II a trial to Evaluate the Efficacy Safety and Tolerability of 28 day Oral Treatment with PXT002331 (foliglurax) in Reducing Motor complication of Levodopa Therapy in subjects with Parkinson's disease Experiencing end of dose wearing off and Levodopa Indiced Dyskinesia (AMBLEDD)
 - Studio Risch01 SISSA su FTD e funzioni neuropsicologiche
 - Studio no-profit delle funzioni cognitive in pazienti affetti da patologie neurologiche con la Risonanza Magnetica con SISSA Trieste- Studio RCT sponsorizzato "A Multicentre, double blind, randomized, placebo controlled, parallel Arm, phase II a trial to Evaluate the Efficacy Safety and Tolerability of 28 day Oral Treatment with PXT002331 (foliglurax) in Reducing Motor complication of Levodopa Therapy in subjects with Parkinson's disease - Experiencing end of dose wearing off and Levodopa Indiced Dyskinesia (AMBLEDD)"
 - Studio "Sperimentazione randomizzata, in doppio cieco, controllata da placebo, a dosi multiple per valutare l'efficacia, la sicurezza, la tollerabilità e la farmacocinetica di ABBV-8E12 nella PSP"
 - Studio clinico pivotale sulla gestione dei sintomi discinetici refrattari al trattamento farmacologico o delle fluttuazioni motorie della malattia di Parkinson idiopatica avanzata mediante lesione unilaterale del globo pallido con il sistema ExAblate Neuro
 - Studio AIFA longitudinale prospettico multicentrico sui predittori di sviluppo di fluttuazioni motorie/non motorie e discinesie in relazione al genere nella malattia di Parkinson.
 - Studio sponsorizzato su "Efficacia e sicurezza di Opicapone in pazienti con malattia di Parkinson e fluttuazioni motorie: uno studio osservazionale retrospettivo/prospettico"
 - Studio sponsorizzato, pilota, di 12 settimane, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, esplorativo, per valutare la sicurezza e l'efficacia di safinamide 200 mg una volta al giorno, come terapia aggiuntiva, in pazienti con possibile o probabile variante parkinsoniana dell'atrofia multisistemica
 - Studio osservazionale, prospettico, multinazionale, multicentrico volto a confrontare l'efficacia di safinamide, rasagilina e altre "terapie standard" come terapia aggiuntiva a levodopa (l-dopa) in pazienti affetti da malattia di parkinson (mp) fluttuanti - (SUCCESS)
 - RBD-BIO-RIN: Studio multicentrico per l'individuazione di possibili BIOMarkers diagnostici e/o di progressione e/o di outcome per il disordine comportamentale in sonno REM (RBD)
 - Caratterizzazione clinica, molecolare e correlazioni genotipo-fenotipo di pazienti affetti da Malattia di Parkinson: lo sviluppo della piattaforma "PARK-Net".

Patente	<ul style="list-style-type: none"> • Automobilistica di Guida Cat. B • Nautica Vela-Motore oltre 12 miglia
Ulteriori informazioni	Ha pubblicato n. 154 lavori originali, pubblicati su riviste nazionali o internazionali, citate nell'Index medicus, con H-index di 32.0 e CI=3098 , come emerge dall'elenco dei lavori allegato (ALLEGATO 1)
Allegati	ALLEGATO 1 - Elenco pubblicazioni <i>"Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento 679/2016/UE."</i>
Firma	

Milano, 23 marzo 2021

ALLEGATO 1 - Elenco pubblicazioni

1. Cristofori MC, **Eleopra R**, Bottoni M, Serra G, Tugnoli V, Manca M. La conduzione delle fibre del nervo ottico con diversi pattern visivi. Boll. Soc. It. Biol. Sper. 15,999-1003, 1984.
2. Manca M, Bottoni M, **Eleopra R**, Tugnoli V, Cristofori MC, Serra G. L'origine dell'elettroretinogramma da stimoli strutturati nell'uomo. Boll. Soc. It. Biol. Sper., 15, 1019-1022, 1984.
3. Serra G, Manca M, Tugnoli V, Cristofori MC, Bottoni M, **Eleopra R**. L'effetto della fatica sui biopotenziali delle fibrocellule muscolari. Boll. Soc. It. Biol. Sper. 15, 1013-1017, 1984.
4. Tugnoli V, Cristofori MC, Serra G, Manca M, **Eleopra R**, Bottoni M. L'azione dei pressocettori toracici sulla frequenza cardiaca nell'uomo. Boll. Soc. It. Biol. Sper. 15, 895-898, 1984.
5. Cristofori MC, Serra G, Pareschi PL, Aiello I, Manca M, **Eleopra R**, Bottoni M, Tugnoli V. Correlazione tra neuropatia autonoma e periferica nel diabete giovanile. Riv. Ital. EEG Neurofisiol. Clin. 7, 145-146, 1984.
6. Manca M, Serra G, De Grandis D, **Eleopra R**, Bottoni M, Tugnoli V, Carreras M. Un'analisi quantitativa dell'elettroretinogramma da stimoli pattern. dati preliminari. Riv. Ital. EEG, Neurofisiol. Clin. 7, 461-462, 1984.
7. Tugnoli V, Cristofori MC, Serra G, Manca M, Bottoni M, **Eleopra R**. Un'analisi quantitativa della disritmia respiratoria quale parametro di studio della neuropatia autonoma. Riv. Ital. EEG Neurofisiol. Clin. 7, 67-68, 1984.
8. Serra G, De Grandis D, **Eleopra R**, Bottoni M, Tugnoli V, Carreras M. A clinical study of associated use of pattern electroretinogram and visual evoked potential. In: Evoked Potentials: Neurophysiological and Clinical Aspects, Morocutti C e Rizzo PAS (Ed), p.287-292, 1984, Elsevier Amsterdam.
9. Manca M, Cristofori MC, Tugnoli V, Bottoni M, **Eleopra R**, Serra G. Analisi della conduzione della via somatosensoriale nell'uomo. Boll. Soc. It. Biol. Sper. 61,571-576,1985.
10. Serra G, Quatralo R, Munerati V, Cristofori MC, Tugnoli V, **Eleopra R**. Analisi quantitativa della conduzione della via acustica centrale e periferica nell'uomo. Boll. Soc. It. Biol. Sper. 7,vol LXII, 899-905, 1986.
11. Serra G, Tugnoli V, Cristofori MC, **Eleopra R**, De Grandis D. The electromyographic examination of the posterior auricular muscle. Electromyogr clin neurophysiol 26,661-665, 1986.
12. Tugnoli V, Cristofori MC, **Eleopra R**, Quatralo R, Serra G. Lipotimie secondarie ad alterazioni del Sistema Nervoso Vegetativo? Uno studio neurofisiologico. Riv It EEG Neurofisiol clin 9,23-28,1986.
13. **Eleopra R**, Tugnoli V, Panarelli MA, Munerati V, Callegarini C, Serra G. Analisi quantitativa dell'onda P300 in una popolazione normale. Boll. Soc It Biol Sper 63,369-374,1987.
14. Serra G, Tugnoli V, Quatralo R, **Eleopra R**. La neurofisiologia clinica delle atassie. In: Neurofisiopatologia e Riabilitazione, De Grandis e Freddi A (Ed), pp.131-144, 1988.

15. Serra G, Tugnoli V, **Eleopra R**, Quatralè R, Navarra R. The power spectral analysis of the monocular and binocular visual evoked potentials. *Med Sci Res* 18,185-187, 1990.
16. Serra G, Tugnoli V, **Eleopra R**, Quatralè R, Faccini R, Basaglia N. Neurophysiological evaluation of the muscular hypotrophy after immobilization. *Electromyogr clin Neurophysiol* 29,29-31,1989.
17. De Grandis D., **Eleopra R.**, Tugnoli V. Il trattamento con tossina botulinica nella spasticità: finalità del trattamento. *Argomenti di Neurologia* 3,211-213, 1993.
18. De Grandis D., Tugnoli V., **Eleopra R**. Electrophysiological findings in mitochondrial encephalomyopathy *Ital J Neurol Sci Suppl* 1, 51-57, 1992.
19. Tugnoli V, Plasmati R, **Eleopra R**, Serra G, De Grandis D. The effect of local cooling on sympathetic skin response. *Electroenceph clin Neurophysiol*, 95, 66P, 1995.
20. **Eleopra R**, Montecucco C, Tugnoli V, Lispi L, De Grandis D. Neurophysiological study concerning the action of botulinum toxin types A,C and F in man. *Electroenceph clin Neurophysiol* 95, 58P, 1995.
21. **Eleopra R**, Tugnoli V, Quatralè R, Tralli G, De Grandis D. The role of muscular activity in the action of botulinum toxin type A. *Electroenceph clin Neurophysiol*, 95, 58P, 1995.
22. Tugnoli V, **Eleopra R**, Artioli M, Caniatti L, De Grandis D. Ptosis in migraine headache: a partial Horner syndrome or a pseudo-Horner syndrome? *Electroenceph clin Neurophysiol*, 95, 49P, 1995
23. Lispi L, Sordi S, **Eleopra R**, Tugnoli V, De Grandis D. Turn/amplitude distribution with 2 different systems: a normative study. *Electroenceph clin Neurophysiol*, 95, 75P, 1995.
24. Lispi L, Tugnoli V, **Eleopra R**, Sordi S, De Grandis D. Global quantitative evaluation of the EMG interference pattern: a new method of EMG analysis. *Electroenceph clin Neurophysiol* 95, 75P, 1995.
25. Tugnoli V, **Eleopra R**, Caniatti L, De Grandis D. Neuropatie autonome ed iperalgiche. In: A Freddi e D De Grandis, *Neurofisiopatologia e Riabilitazione* vol.6, Marrapese Roma (Ed), pp.43-62, 1993.
26. Tugnoli V, **Eleopra R**, De Grandis D. Trattamento con tossina botulinica delle discinesie facciali. In: A.Freddi e D De Grandis D, *Neurofisiopatologia e Riabilitazione* vol.7, Marrapese Roma (Ed), pp. 29-50, 1994.
27. Caniatti ML, Tugnoli V, **Eleopra R**, Tralli G, Bassi R, De Grandis D. Cryoglobulinemic neuropathy related to hepatitis C virus infection. *J Periph Nerv Syst* 1 (2),1-7,1996.
28. **Eleopra R**, Tugnoli V, De Grandis D. The variability in the clinical effect induced by botulinum toxin type A: the role of muscle activity in humans. *Mov. Disord.* 12,89-94, 1997.
29. **Eleopra R**, Tugnoli V, Caniatti L, De Grandis D. Botulinum toxin treatment in the facial muscles of humans: evidence of an action in untreated near muscles by peripheral local diffusion. *Neurology* 46,1158-1160,1996.
30. **Eleopra R**, Tugnoli V, Rossetto O, Montecucco C, Bombardi R, De Grandis D. The neurophysiological effect of the Botulinum Toxin type A and C on the human motor units: a comparison study. *Electroenceph clin Neurophysiol* 99 (4), 312, 1996.
31. **Eleopra R**, Tugnoli V, De Grandis D. Il Trattamento con Tossina Botulinica della spasticità. In *Progressi Clinici: Medicina*, Vol. 9, N.2 A. Berardelli e M. Manfredi, Il Trattamento dei Disordini del Movimento, Piccin Ed, Padova., 1996, pp133-141.
32. **Eleopra R**, Tugnoli V, Rossetto O, Montecucco C, De Grandis D. Botulinum neurotoxin serotype C : a novel effective botulinum toxin therapy in human. *Neurosci. Lett.* 224, 91-94, 1997.
33. Tugnoli V, Marchese Ragona R, **Eleopra R**, De Grandis D. Hemifacial spasm : Botulinum Toxin treatment of lower facial muscles. *Electroenceph clin Neurophysiol* 103 (1), 59, 1997.
34. Bombardi R, **Eleopra R**, Tugnoli V, De Grandis D. Abnormal ocular motility in Stiffman syndrome. *Electroenceph clin Neurophysiol* 103 (1), 104,1997.
35. **Eleopra R**, Tugnoli V, Bombardi R, De Grandis D. Botulinum Toxin serotype A and C effect on motor unit in humans : an electrophysiological study by motor unit estimate. *Electroenceph clin neurophysiol* 103 (1), 171, 1997.
36. Tugnoli V, **Eleopra R**, Montecucco C, De Grandis D. The therapeutic use of botulinum toxin. *Exp Opin Invest Drugs* 6 (10) 1383-1394, 1997.
37. De Grandis D, Montecucco C, Rossetto O, Tugnoli V, **Eleopra R**. Botulinum toxin serotype E and A effect in human: an electrophysiological comparison study. *Neurology* 50 (4) Suppl.4, A306, 1998.
38. **Eleopra R**, Tugnoli V, De Grandis D, Montecucco C. Botulinum toxin serotype C treatment in subjects affected by focal dystonia and resistant to botulinum toxin serotype A. *Neurology* 50 (4) Suppl 4, A72, 1998.
39. Tugnoli V, **Eleopra R**, Artioli M, Tralli G, De Grandis D. Facial dyskinesia during acute migraine. *Electroenceph clin. Neurophysiol* 97(4), S127, 1995
40. Salvi L, **Eleopra R**, Tugnoli V, Bombardi R, De Grandis D. Muscle activity on botulinum toxin clinical effect and the antagonist role of succinylcholine *Electroenceph clin Neurophysiol* 97(4), S234, 1995
41. Washbourne P, Pellizzari R, Rossetto O, Bortoletto N, Tugnoli V, De Grandis D, **Eleopra R**, Montecucco C. On the action of botulinum neurotoxins A and E at cholinergic terminals. *J Physiol Paris* 92 (2), 135-139, 1998
42. Tugnoli V., **Eleopra R**. De Grandis D. Hyperhidrosis and sympathetic skin response in chronic alcoholic patients. *Clin. Auton. Res.* 9 (1), 17-22, 1999
43. **R.Eleopra**, V.Tugnoli, O.Rossetto, D.De Grandis, C. Montecucco. Different time courses of recovery after poisoning with botulinum neurotoxin serotypes A and E in humans. *Neurosci Lett.* 256, 135-138, 1998
44. **R.Eleopra**, R.Quatralè, M.Manca, V.Tugnoli. An electrophysiological study of the motor neuron impairment in ALS: a follow-up study in proximal and distal muscles of the limbs by MUNE and transcranial magnetic stimulation technique. *Neurology* 52 (6) (Suppl. 2), A171, 1999
45. Tugnoli V., Marchese Ragona R, **Eleopra R**, Quatralè R, Capone J, Lopes R. Treatment of facial gustatory flushing and sweating with botulinum A toxin. *Clin. Autonom. Res.* 9 (5), 296, 1999.
46. Marchese Ragona R, Blotta P, Pastore A, Tugnoli V, **Eleopra R**, De Grandis D. Management of parotid sialoceles with botulinum toxin. *Laryngoscope* 109 (8), 1344-1346, 1999.
47. **Eleopra R**, Accurti I, Neri W, Bazzocchi O. Unusual case of Fahr syndrome with motoneuron disease. *Ital J Neurol Sci* 12(6), 597-600, 1991

48. Granieri E, Carreras M, Tola R, Paolino E, Tralli G, **Eleopra R**, Serra G. Motor neuron disease in the province of Ferrara, Italy, in 1964-1982. *Neurology*, 10, 1604-1608, 1988
49. Tugnoli V, **Eleopra R**, De Grandis D. Hyperhidrosis and sympathetic skin response in chronic alcoholic patients. *Clin Auton Res* 1999 Feb;9(1):17-22
50. Tugnoli V, Marchese Ragona R, **Eleopra R**, De Grandis D, Montecucco C. Treatment of Frey syndrome with botulinum toxin type F. *Arch Otolaryngol Head Neck Surg*. 2000 Mar;126(3):421-4
51. **Eleopra R**, Tugnoli V, Quatralo R, Gastaldo E, Rossetto O, De Grandis D, Montecucco C. Botulinum neurotoxin serotypes A and C do not affect motor units survival in humans: an electrophysiological study by motor units counting. *Clin Neurophysiol* 2002 Aug;113(8):1258-64
52. Tugnoli V, Ragona RM, **Eleopra R**, Quatralo R, Capone JG, Pastore A, Montecucco C, De Grandis D. The role of gustatory flushing in Frey's syndrome and its treatment with botulinum toxin type A. *Clin Auton Res* 2002 Jun;12(3):174-8
53. Tugnoli V, **Eleopra R**, Quatralo R, Capone JG, Sensi M, Gastaldo E. Botulism-like syndrome after botulinum toxin type A injections for focal hyperhidrosis. *Br J Dermatol*. 2002 Oct;147(4):808-9.
54. Quatralo R, Manconi M, Gastaldo E, **Eleopra R**, Tugnoli V, Tola MR, Granieri E. Neurophysiological study of corticomotor pathways in restless legs syndrome. *Clin Neurophysiol*. 2003 Sep;114(9):1638-45.
55. Gastaldo E, Graziani A, Paiardi M, Quatralo R, **Eleopra R**, Tugnoli V, Granieri E. Recovery cycle of the masseter inhibitory reflex after magnetic stimulation in normal subjects. *Clin Neurophysiol*. 2003 Jul;114(7):1253-8.
56. **Eleopra R**, Quatralo R, Tugnoli V. Treatment of spasticity with botulinum toxin. *J Neurosurg Sci*. 2003 Mar;47(1 Suppl 1):68-73.
57. Valente EM, Misbahuddin A, Brancati F, Placzek MR, Garavaglia B, Salvi S, Nemeth A, Shaw-Smith C, Nardocci N, Bentivoglio AR, Berardelli A, **Eleopra R**, Dallapiccola B, Warner TT. Analysis of the epsilon-sarcoglycan gene in familial and sporadic myoclonus-dystonia: evidence for genetic heterogeneity. *Mov Disord*. 2003 Sep;18(9):1047-51.
58. **Eleopra R**, Tugnoli V, Quatralo R, Rossetto O, Montecucco C. Different types of botulinum toxin in humans. *Mov Disord*. 2004 Mar;19 Suppl 8:S53-9.
59. Gastaldo E, Quatralo R, Graziani A, **Eleopra R**, Tugnoli V, Tola MR, Granieri E. The excitability of the trigeminal motor system in sleep bruxism: a transcranial magnetic stimulation and brainstem reflex study. *J Orofac Pain*. 2006 Spring;20(2):145-55.
60. Dressler D, **Eleopra R**. Clinical use of non-A botulinum toxins: botulinum toxin type B. *Neurotox Res*. 2006 Apr;9(2-3):121-5.
61. **Eleopra R**, Tugnoli V, Quatralo R, Rossetto O, Montecucco C, Dressler D. Clinical use of non-A botulinum toxins: botulinum toxin type C and botulinum toxin type F. *Neurotox Res*. 2006 Apr;9(2-3):127-31.
62. Pellecchia MT, Longo K, Pivonello R, Lucetti C, Marchese R, Spampani A, Manfredi M, Epifanio A, Sensi M, Scaravilli T, Bracco F, **Eleopra R**, Morgante L, Donati E, Marconi R, Abbruzzese G, Bonuccelli U, Zappia M, Colao A, Barone P. Multiple system atrophy is distinguished from idiopathic Parkinson's disease by the arginine growth hormone stimulation test. *Ann Neurol*. 2006 Nov;60(5):611-5.
63. Tugnoli V, Capone JG, **Eleopra R**, Quatralo R, Sensi M, Gastaldo E, Tola MR, Geppetti P. Botulinum toxin type A reduces capsaicin-evoked pain and neurogenic vasodilatation in human skin. *Pain*. 2007 Jul;130(1-2):76-83.
64. Aniello MS, Martino D, Petruzzella V, **Eleopra R**, Mancuso M, Dell'Aglio R, Cavallo M, Siciliano G, Defazio G. Bilateral striatal necrosis, dystonia and multiple mitochondrial DNA deletions: case study and effect of deep brain stimulation. *Mov Disord*. 2008 Jan;23(1):114-8.
65. Pellecchia MT, Longo K, Manfredi M, Lucetti C, Cossu G, Petrone A, Marconi R, Sensi M, Epifanio A, **Eleopra R**, Marchese R, Scaravilli T, Morgante L, Abbruzzese G, Bonuccelli U, Donati E, Pivonello R, Colao A, Barone P. The arginine growth hormone stimulation test in bradykinetic-rigid parkinsonisms. *Mov Disord*. 2008 Jan 30;23(2):190-4.
66. Pappert EJ, Germanson T; Myobloc/Neurobloc European Cervical Dystonia Study Group (**Eleopra R**). Botulinum toxin type B vs. type A in toxin-naïve patients with cervical dystonia: Randomized, double-blind, noninferiority trial. *Mov Disord*. 2008 Mar 15;23(4):510-7.
67. De Vito A, Gastaldo E, Tugnoli V, **Eleopra R**, Casula A, Tola MR, Granieri E, Quatralo R. Effect of slow rTMS of motor cortex on the excitability of the blink reflex: a study in healthy humans. *Clin Neurophysiol*. 2009 Jan;120(1):174-80.
68. Moro E, Allert N, **Eleopra R**, Houeto JL, Phan TM, Stoevelaar H; International Study Group on Referral Criteria for DBS. A decision tool to support appropriate referral for deep brain stimulation in Parkinson's disease. *J Neurol*. 2009 Jan;256(1):83-8.
69. Sensi M, Cavallo MA, Quatralo R, Sarubbo S, Biguzzi S, Lettieri C, Capone JG, Tugnoli V, Tola MR, **Eleopra R**. Pallidal stimulation for segmental dystonia: Long term follow up of 11 consecutive patients. *Mov Disord*. 2009 Jun 26.
70. Squintani G, Ferrari S, Bazzoli E, **Eleopra R**, La Monaca C, Cagliari E, Zanusso G, Mantovan MC, Monaco S. Progressive multifocal leukoencephalopathy in a patient with Good's syndrome. *Int J Infect Dis*. 2009 Aug 18.
71. Squintani G, Mezzina C, Lettieri C, Critelli A, **Eleopra R**. Unusual Parsonage-Turner syndrome with relapses and bilateral simultaneous anterior interosseous neuropathy. *Neurol Sci*. 2009 Dec;30(6):513-6.
72. Marti M, Sarubbo S, Latini F, Cavallo M, **Eleopra R**, Biguzzi S, Lettieri C, Conti C, Simonato M, Zucchini S, Quatralo R, Sensi M, Candeletti S, Romualdi P, Morari M. Brain interstitial nociceptin/orphanin FQ levels are elevated in Parkinson's disease. *Mov Disord*. 2010 Aug 15;25(11):1723-32.
73. Marchini C, Acler M, Bolognari MA, Causero A, Volpe D, Regis D, Rizzo A, Rosa R, **Eleopra R**, Manganotti P. Efficacy of botulinum toxin type A treatment of functional impairment of degenerative hip joint: Preliminary results. *J Rehabil Med*. 2010 Jul;42(7):691-3.
74. Defazio G, Abbruzzese G, Aniello MS, Bloise M, Crisci C, **Eleopra R**, Fabbrini G, Girlanda P, Liguori R, Macerollo A, Marinelli L, Martino D, Morgante F, Santoro L, Tinazzi M, Berardelli A. Environmental risk factors and clinical phenotype in familial and sporadic primary blepharospasm. *Neurology*. 2011 Aug 16;77(7):631-7. Epub 2011 Jul 20.
75. Skrap M, Mondani M, Tomasio B, Weis L, Budai R, Pauletto G, **Eleopra R**, Fadiga L, Ius T. Surgery of insular non-enhancing Gliomas: volumetric analysis of tumoral resection, clinical outcome and survival in a consecutive series of 66 cases. *Neurosurgery*. 2011 Nov 3.
76. Lettieri C, Rinaldo S, Devigili G, Pauletto G, Verriello L, Budai R, Fadiga L, Oliyunk A, Mondani M, D'Auria S, Skrap M, **Eleopra R**. Deep brain stimulation: Subthalamic nucleus electrophysiological activity in awake and anesthetized patients. *Clin Neurophysiol*. 2012 Jun 7.
77. **Eleopra R**, Montecucco C, Devigili G, Lettieri C, Rinaldo S, Verriello L, Pirazzini M, Caccin P, Rossetto O. Botulinum neurotoxin serotype D is poorly effective in humans: an in vivo electrophysiological study. *Clin Neurophysiol*. 2013 May;124(5):999-1004.

78. Timmermann L, Schüpbach M, Hertel F, Wolf E, **Eleopra R**, Franzini A, Servello D, Skogseid IM, Rumia J, Aliaga AS, Barbe MT, Pauls KA, Lin JP, Moro E, Lloyd A, Maarouf M. A new rechargeable device for deep brain stimulation: a prospective patient satisfaction survey. *Eur Neurol.* 2013;69(4):193-9.
79. Lees KR, Bornstein N, Diener HC, Gorelick PB, Rosenberg G, Shuaib A; **MACSI Investigators**. Results of Membrane-Activated Chelator Stroke Intervention randomized trial of DP-b99 in acute ischemic stroke. *Stroke.* 2013 Mar;44(3):580-4.
80. De Simone L, Tomasino B, Marusic N, **Eleopra R**, Rumiati RI. The effects of healthy aging on mental imagery as revealed by egocentric and allocentric mental spatial transformations. *Acta Psychol (Amst).* 2013 May;143(1):146-56.
81. Drigo D, Verriello L, Clagnan E, **Eleopra R**, Pizzolato G, Bratina A, D'Amico D, Sartori A, Masè G, Simonetto M, Lazzarino de Lorenzo L, Cecotti L, Zanier L, Pisa F, Barbone F. The incidence of amyotrophic lateral sclerosis in Friuli Venezia Giulia, Italy, from 2002 to 2009: a retrospective population-based study. *Neuroepidemiology.* 2013;41(1):54-61.
82. Ius T, Pauletto G, Isola M, Gregoraci G, Budai R, Lettieri C, **Eleopra R**, Fadiga L, Skrap M. Surgery for insular low-grade glioma: predictors of postoperative seizure outcome. *J Neurosurg.* 2013 Nov 15.
83. Aiello M, **Eleopra R**, Lettieri C, Mondani M, D'Auria S, Belgrado E, Piani A, De Simone L, Rinaldo S, Rumiati RI. Emotion recognition in Parkinson's disease after subthalamic deep brain stimulation: Differential effects of microlesion and STN stimulation. *Cortex.* 2013 Nov 19.
84. Borgohain R, Szasz J, Stanzione P, Meshram C, Bhatt M, Chirilineau D, Stocchi, Lucini V, Giuliani R, Forrest E, Rice P, Anand R; Study 016 Investigators. Randomized trial of safinamide add-on to levodopa in Parkinson's disease with motor fluctuations. *Mov Disord.* 2014 Feb;29(2):229-37.
85. Aiello M, **Eleopra R**, Lettieri C, Mondani M, D'Auria S, Belgrado E, Piani A, De Simone L, Rinaldo S, Rumiati RI. Emotion recognition in Parkinson's disease after subthalamic deep brain stimulation: differential effects of microlesion and STN stimulation. *Cortex.* 2014 Feb;51:35-45.
86. Stevanato G, Devigili G, **Eleopra R**, Fontana P, Lettieri C, Baracco C, Guida F, Rinaldo S, Bevilacqua M. Chronic post-traumatic neuropathic pain of brachial plexus and upper limb: a new technique of peripheral nerve stimulation. *Neurosurg Rev.* 2014 Jul;37(3):473-79;
87. Merlino G, Lettieri C, Mondani M, Belgrado E, Devigili G, Mucchiut M, Rinaldo S, Craighero C, D'Auria S, Skrap M, **Eleopra R**. Microsubthalamotomy improves sleep in patients affected by advanced Parkinson's disease. *Sleep Med.* 2014 Jun;15(6):637-41.
88. Devigili G, **Eleopra R**, Pierro T, Lombardi R, Rinaldo S, Lettieri C, Faber CG, Merckies IS, Waxman SG, Lauria G. Paroxysmal itch caused by gain-of-function Nav1.7 mutation. *Pain.* 2014 Sep;155(9):1702-7.
89. Tomasino B, Marin D, **Eleopra R**, Rinaldo S, Cristian L, Marco M, Enrico B, Zanier M, Budai R, Mondani M, D'Auria S, Skrap M, Fabbro F. To move or not to move: subthalamic deep brain stimulation effects on implicit motor simulation. *Brain Res.* 2014 Jul 29;1574:14-25.
90. Crescentini C, Urgesi C, Fabbro F, **Eleopra R**. Cognitive and brain reserve for mind-body therapeutic approaches in multiple sclerosis: A review. *Restor Neurol Neurosci.* 2014 Jul 11.
91. Lettieri C, Rinaldo S, Devigili G, Pisa F, Mucchiut M, Belgrado E, Mondani M, D'Auria S, Ius T, Skrap M, **Eleopra R**. Clinical outcome of deep brain stimulation for dystonia: constant-current or constant-voltage stimulation? A non-randomized study. *Eur J Neurol.* 2014 Jul 10.
92. Uncini A, **Eleopra R**, Onofri M. Polyneuropathy associated with duodenal infusion of levodopa in Parkinson's disease: features, pathogenesis and management. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2014 Aug 28.
93. Cecchetto C, Aiello M, D'Amico D, Cutuli D, Cargnelutti D, **Eleopra R**, Rumiati RI. Facial and bodily emotion recognition in multiple sclerosis: the role of alexithymia and other characteristics of the disease. *J Int Neuropsychol Soc.* 2014 Nov;20(10):1004-14.
94. Crescentini C, Urgesi C, Campanella F, **Eleopra R**, Fabbro F. Effects of an 8-week meditation program on the implicit and explicit attitudes toward religious/spiritual self-representations. *Conscious Cogn.* 2014 Nov;30:266-80.
95. Aiello M, **Eleopra R**, Rumiati RI. Body weight and food intake in Parkinson's disease. A review of the association to non-motor symptoms. *Appetite.* 2015 Jan;84:204-11.
96. Papeo L, Cecchetto C, Mazzon G, Granello G, Cattaruzza T, Verriello L, **Eleopra R**, Rumiati RI. The processing of actions and action-words in amyotrophic lateral sclerosis patients. *Cortex.* 2015 Mar;64:136-47.
97. Lauria G, Dalla Bella E, Antonini G, Borghero G, Capasso M, Caponnetto C, Chiò A, Corbo M, **Eleopra R**, Fazio R, Filosto M, Giannini F, Granieri E, La Bella V, Logroscino G, Mandrioli J, Mazzini L, Monsurrò MR, Mora G, Pietrini V, Quatralè R, Rizzi R, Salvi F, Siciliano G, Sorarù G, Volanti P, Tramacere I, Filippini G; EPOS Trial Study Group. Erythropoietin in amyotrophic lateral sclerosis: a multicentre, randomised, double blind, placebo controlled, phase III study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2015 Aug;86(8):879-86.
98. Pisa FE, Logroscino G, Casetta A, Cecotti L, Verriello L, Bratina A, Sartori A, Lazzarino de Lorenzo L, **Eleopra R**, Barbone F. The Use of Antidepressant Medication before and after the Diagnosis of Amyotrophic Lateral Sclerosis: A Population-Based Cohort Study. *Neuroepidemiology.* 2015;44(2):91-8.
99. Lauria G, Dacci P, Lombardi R, Cazzato D, Porretta-Serapiglia C, Taiana M, Sassone J, Dalla Bella E, Rinaldo S, Lettieri C, **Eleopra R**, Devigili G. Side and time variability of intraepidermal nerve fiber density. *Neurology.* 2015 Jun 9;84(23):2368-71.
100. Preda F, Cavandoli C, Lettieri C, Pilleri M, Antonini A, **Eleopra R**, Mondani M, Martinuzzi A, Sarubbo S, Ghisellini G, Trezza A, Cavallo MA, Landi A, Sensi M. Switching from constant voltage to constant current in deep brain stimulation: a multicenter experience of mixed implants for movement disorders. *Eur J Neurol.* 2016 Jan;23(1):190-5.
101. Moro E, Schüpbach M, Wächter T, Allert N, **Eleopra R**, Honey CR, Rueda M, Schiess MC, Shimo Y, Valkovic P, Whone A, Stoevelaar H. Referring Parkinson's disease patients for deep brain stimulation: a RAND/UCLA appropriateness study. *J Neurol.* 2016 Jan;263(1):112-9.
102. Ius T, Pauletto G, Cesselli D, Isola M, Turella L, Budai R, DeMaglio G, **Eleopra R**, Fadiga L, Lettieri C, Pizzolitto S, Beltrami CA, Skrap M. Second Surgery in Insular Low-Grade Gliomas. *Biomed Res Int.* 2015
103. Rost NS, Bottle A, Lee JM, Randall M, Middleton S, Shaw L, Thijs V, Rinkel GJ, Hemmen TM and Global Comparators Stroke GOAL collaborators [Thijs V, **Eleopra R**, van Oostenbrugge RJ, Rinkel G, Fenwick C, Pelly M, Shaw L, Vaux E, van Wyk A, Randall M, Spencer M, Lee JM, Matzkiw GH, Newman J, Rost N, Hemmen TJ]. Stroke Severity Is a Crucial Predictor of Outcome: An International Prospective Validation Study. *J Am Heart Assoc.* 2016 Jan 21;5(1)
104. Martinelli-Boneschi F, Colombi M, Castori M, Devigili G, **Eleopra R**, Malik RA, Ritelli M, Zoppi N, Dordoni C, Sorosina M, Grammatico P, Fadavi H, Gerrits MM, Almomani R, Faber CG, Merckies IS, Toniolo D; INGI Network, Cocca M, Doglioni C, Waxman SG, Dib-Hajj SD,

- Taiana MM, Sassone J, Lombardi R, Cazzato D, Zauli A, Santoro S, Marchi M, Lauria G. COL6A5 variants in familial neuropathic chronic itch. *Brain*. 2017 Mar 1;140(3):555-567. doi: 10.1093/brain/aww343. PubMed PMID: 28073787.
105. Defazio G, Esposito M, Abbruzzese G, Scaglione CL, Fabbri G, Ferrazzano G, Peluso S, Pellicciari R, Gigante AF, Cossu G, Arca R, Avanzino L, Bono F, Mazza MR, Bertolasi L, Bacchin R, **Eleopra R**, Lettieri C, Morgante F, Altavista MC, Polidori L, Liguori R, Misceo S, Squintani G, Tinazzi M, Ceravolo R, Unti E, Magistrelli L, Coletti Moja M, Modugno N, Petracca M, Tambasco N, Cotelli MS, Aguggia M, Pisani A, Romano M, Zibetti M, Bentivoglio AR, Albanese A, Giralda P, Berardelli A. The Italian Dystonia Registry: rationale, design and preliminary findings. *Neurol Sci*. 2017 May;38(5):819-825. doi: 10.1007/s10072-017-2839-3.
 106. Sensi M, Cossu G, Mancini F, Pilleri M, Zibetti M, Modugno N, Quatralo R, Tamma F, Antonini A; ITALIAN LEVODOPA CARBIDOPA INTESTINAL GEL WORKING GROUP. Which patients discontinue? Issues on Levodopa/carbidopa intestinal gel treatment: Italian multicentre survey of 905 patients with long-term follow-up. *Parkinsonism Relat Disord*. 2017 May;38:90-92. doi: 10.1016/j.parkreldis.2017.02.020.
 107. Ciaramitaro P, Padua L, Devigili G, Rota E, Tamburin S, **Eleopra R**, Cruccu G, Truini A; Neuropathic pain special interest group of the Italian Neurological Society. Prevalence of Neuropathic Pain in Patients with Traumatic Brachial Plexus Injury: A Multicenter Prospective Hospital-Based Study. *Pain Med*. 2017 Dec 1;18(12):2428-2432. doi: 10.1093/pm/pnw360.
 108. Pirazzini M, Rossetto O, **Eleopra R**, Montecucco C. Botulinum Neurotoxins: Biology, Pharmacology, and Toxicology. *Pharmacol Rev*. 2017 Apr;69(2):200-235. doi: 10.1124/pr.116.012658. Review. PubMed PMID: 28356439; PubMed Central PMCID: PMC5394922.
 109. Aiello M, **Eleopra R**, Foroni F, Rinaldo S, Rumiati RI. Weight gain after STN-DBS: The role of reward sensitivity and impulsivity. *Cortex*. 2017 Jul;92:150-161. doi: 10.1016/j.cortex.2017.04.005. Epub 2017 Apr 21. PubMed PMID:28494345.
 110. Donadio V, Incensi A, Rizzo G, Capellari S, Pantieri R, Stanzani Maserati M, Devigili G, **Eleopra R**, Defazio G, Montini F, Baruzzi A, Liguori R. A new potential biomarker for dementia with Lewy bodies: Skin nerve α -synuclein deposits. *Neurology*. 2017 Jul 25;89(4):318-326. doi:10.1212/WNL.0000000000004146. Epub 2017 Jun 30. PubMed PMID: 28667178.
 111. Lettieri C, Devigili G, Pauletto G, Isola M, Rinaldo S, Budai R, **Eleopra R**. Post-anoxic status epilepticus: which variable could modify prognosis? A single-center experience. *Minerva Anestesiol*. 2017 Dec;83(12):1255-1264. doi:10.23736/S0375-9393.17.11629-9. Epub 2017 Jul 5. PubMed PMID: 28679198.
 112. Merlino G, Sponza M, Petralia B, Vit A, Gavrilovic V, Pellegrin A, Rana M, Cancelli I, Naliato S, Lorenzut S, Marinig R, Calzolari F, **Eleopra R**. Short and long-term outcomes after combined intravenous thrombolysis and mechanical thrombectomy versus direct mechanical thrombectomy: a prospective single-center study. *J Thromb Thrombolysis*. 2017 Aug;44(2):203-209. doi:10.1007/s11239-017-1527-8. PubMed PMID: 28702769.
 113. Valent F, **Eleopra R**, Manganotti P, Passadore P. A population-based study of injuries to the brachial plexus and to the peripheral nerves of the shoulder girdle and upper limb in the Italian region Friuli Venezia Giulia. *Neurosurg Rev*. 2018 Apr;41(2):519-523. doi: 10.1007/s10143-017-0881-5. Epub 2017 Jul 17. PubMed PMID: 28717892.
 114. Bella ED, Tramacere I, Antonini G, Borghero G, Capasso M, Caponnetto C, Chiò A, Corbo M, **Eleopra R**, Filosto M, Giannini F, Granieri E, Bella V, Lunetta C, Mandrioli J, Mazzini L, Messina S, Monsurrò MR, Mora G, Riva N, Rizzi R, Siciliano G, Silani V, Simone I, Sorarù G, Volanti P, Lauria G. Protein misfolding, amyotrophic lateral sclerosis and guanabenz: protocol for a phase II RCT with futility design (ProMiSe trial). *BMJ Open*. 2017 Aug 11;7(8):e015434. doi: 10.1136/bmjopen-2016-015434. PubMed PMID: 28801400; PubMed Central PMCID:PMC5724081.
 115. Devigili G, De Filippo M, Ciana G, Dardis A, Lettieri C, Rinaldo S, Macor D, Moro A, **Eleopra R**, Bemi B. Chronic pain in Gaucher disease: skeletal or neuropathic origin? *Orphanet J Rare Dis*. 2017 Aug 31;12(1):148. doi:10.1186/s13023-017-0700-7. PubMed PMID: 28859662; PubMed Central PMCID:PMC5580212.
 116. Merlino G, Rana M, Naliato S, Cancelli I, Lorenzut S, Marinig R, **Eleopra R**. CHA(2)DS(2)-VASc score predicts short- and long-term outcomes in patients with acute ischemic stroke treated with intravenous thrombolysis. *J Thromb Thrombolysis*. 2018 Jan;45(1):122-129. doi: 10.1007/s11239-017-1575-0. PubMed PMID: 29064076.
 117. Vogrig A, Pauletto G, Belgrado E, Pegolo E, Di Loreto C, Rogemond V, Honnorat J, **Eleopra R**. Effect of thymectomy on refractory autoimmune status epilepticus. *J Neuroimmunol*. 2018 Apr 15;317:90-94. doi: 10.1016/j.jneuroim.2018.01.009. Epub 2018 Jan 9. PubMed PMID: 29336839.
 118. Valent F, Devigili G, Rinaldo S, Del Zotto S, Tullio A, **Eleopra R**. The epidemiology of Parkinson's disease in the Italian region Friuli Venezia Giulia: a population-based study with administrative data. *Neurol Sci*. 2018 Apr;39(4):699-704. doi: 10.1007/s10072-018-3273-x. Epub 2018 Feb 9. PubMed PMID: 29427166.
 119. Lamp M, Origone P, Geroldi A, Verdiani S, Gotta F, Caponnetto C, Devigili G, Verriello L, Scialò C, Cabona C, Canosa A, Vanni I, Bellone E, **Eleopra R**, Mandich P. Twenty years of molecular analyses in amyotrophic lateral sclerosis: genetic landscape of Italian patients. *Neurobiol Aging*. 2018 Jun;66:179.e5-179.e16. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2018.01.013. Epub 2018 Feb 1. PubMed PMID: 29525178.
 120. Defazio G, Esposito M, Abbruzzese G, Scaglione CL, Fabbri G, Ferrazzano G, Peluso S, Pellicciari R, Gigante AF, Cossu G, Arca R, Avanzino L, Bono F, Mazza MR, Bertolasi L, Bacchin R, **Eleopra R**, Lettieri C, Morgante F, Altavista MC, Polidori L, Liguori R, Misceo S, Squintani G, Tinazzi M, Ceravolo R, Unti E, Magistrelli L, Coletti Moja M, Modugno N, Petracca M, Tambasco N, Cotelli MS, Aguggia M, Pisani A, Romano M, Zibetti M, Bentivoglio AR, Albanese A, Giralda P, Berardelli A. Correction to: The Italian Dystonia Registry: rationale, design and preliminary findings. *Neurol Sci*. 2018 May;39(5):975. doi:10.1007/s10072-018-3395-1. PubMed PMID: 29687311.
 121. Crescentini C, Matiz A, Cimenti M, Pascoli E, **Eleopra R**, Fabbro F. Effect of Mindfulness Meditation on Personality and Psychological Well-being in Patients with Multiple Sclerosis. *Int J MS Care*. 2018 May-Jun;20(3):101-108. doi:10.7224/1537-2073.2016-093. PubMed PMID: 29896046; PubMed Central PMCID:PMC5991502.
 122. Cappellari M, Turcato G, Forlivesi S, Micheletti N, Tomelleri G, Bonetti B, Merlino G, **Eleopra R**, Russo M, L'Erario R, Adami A, Gentile C, Gaudenzi A, Bruno S, Bovi P. Introduction of direct oral anticoagulant within 7 days of stroke onset: a nomogram to predict the probability of 3-month modified Rankin Scale score > 2. *J Thromb Thrombolysis*. 2018 Oct;46(3):292-298. doi:10.1007/s11239-018-1700-8. PubMed PMID: 29907947.

123. Esposito M, Fabbrini G, Ferrazzano G, Berardelli A, Peluso S, Cesari U, Gigante AF, Bentivoglio AR, Petracca M, Erro R, Barone P, Schirinzi T, **Eleopra R**, Avanzino L, Romano M, Scaglione CL, Cossu G, Morgante F, Minafra B, Zibetti M, Coletti Moja M, Turla M, Fadda L, Defazio G. Spread of dystonia in patients with idiopathic adult-onset laryngeal dystonia. *Eur J Neurol*. 2018 Jun 23. doi:10.1111/ene.13731. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29935029.
124. **Eleopra R**, Rinaldo S, Lettieri C, Santamato A, Bortolotti P, Lentino C, Tamborino C, Causero A, Devigili G. AbobotulinumtoxinA: A New Therapy for Hip Osteoarthritis. A Prospective Randomized Double-Blind Multicenter Study. *Toxins (Basel)*. 2018 Oct 31;10(11). pii: E448. doi: 10.3390/toxins10110448. PubMed PMID: 30384438; PubMed Central PMCID: PMC6266300.
125. Aiello M, Terenzi D, Furlanis G, Catalan M, Manganotti P, **Eleopra R**, Belgrado E, Rumiati RI. Deep brain stimulation of the subthalamic nucleus and the temporal discounting of primary and secondary rewards. *J Neurol*. 2019 May;266(5):1113-1119. doi: 10.1007/s00415-019-09240-0. Epub 2019 Feb 14. PubMed PMID: 30762102.
126. Vignando M, Aiello M, Rinaldi A, Cattaruzza T, Mazzon G, Manganotti P, **Eleopra R**, Rumiati RI. Food knowledge depends upon the integrity of both sensory and functional properties: a VBM, TBSS and DTI tractography study. *Sci Rep*. 2019 May 15;9(1):7439. doi: 10.1038/s41598-019-43919-8. PubMed PMID: 31092880; PubMed Central PMCID: PMC6520382.
127. Lopiano L, Modugno N, Marano P, Sensi M, Meco G, Solla P, Gusmaroli G, Tamma F, Mancini F, Quatralo R, Zangaglia R, Bentivoglio A, **Eleopra R**, Gualberti G, Melzi G, Antonini A. Motor and non-motor outcomes in patients with advanced Parkinson's disease treated with levodopa/carbidopa intestinal gel: final results of the GREENFIELD observational study. *J Neurol*. 2019 May 27. doi: 10.1007/s00415-019-09337-6. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31134377.
128. **Eleopra R**, Rinaldo S, Devigili G, Lettieri C, Mondani M, D'Auria S, Piacentino M, Pilleri M. Brain impedance variation of directional leads implanted in subthalamic nuclei of Parkinsonian patients, *Clinical Neurophysiology* (2019), doi: <https://doi.org/10.1016/j.clinph.2019.06.001>
129. Levi V, **Eleopra R**, Franzini A, Romito L. Is Deep Brain Stimulation still an option for tremor recurrence after Focused Ultrasound thalamotomy? A case report. *J Clin Neurosci*. 2019 Oct;68:344-346. doi: 10.1016/j.jocn.2019.07.035. Epub 2019 Jul 18. PubMed PMID: 31327591.
130. Vissani M, Cordella R, Micera S, **Eleopra R**, Romito LM, Mazzoni A. Spatio-temporal structure of single neuron subthalamic activity identifies DBS target for anesthetized Tourette syndrome patients. *J Neural Eng*. 2019 Oct 23;16(6):066011. doi: 10.1088/1741-2552/ab37b4. PubMed PMID: 31370042.
131. De Luca CMG, Elia AE, Portaleone SM, Cazzaniga FA, Rossi M, Bistaffa E, De Cecco E, Narkiewicz J, Salzano G, Carletta O, Romito L, Devigili G, Soliveri P, Tiraboschi P, Legname G, Tagliavini F, **Eleopra R**, Giaccone G, Moda F. Efficient RT-QuIC seeding activity for α -synuclein in olfactory mucosa samples of patients with Parkinson's disease and multiple system atrophy. *Transl Neurodegener*. 2019 Aug 8;8:24. doi: 10.1186/s40035-019-0164-x. eCollection 2019. PubMed PMID:31406572; PubMed Central PMCID: PMC6686411.
132. Mercatelli D, Bezdard E, **Eleopra R**, Zaveri NT, Morari M. Managing Parkinson's disease: Moving ON with NOP. *Br J Pharmacol*. 2019 Oct 24. doi: 10.1111/bph.14893. [Epub ahead of print] Review. PubMed PMID: 31648371
133. Devigili G, Rinaldo S, Lombardi R, Cazzato D, Marchi M, Salvi E, **Eleopra R**, Lauria G. Diagnostic criteria for small fibre neuropathy in clinical practice and research. *Brain*. 2019 Oct 30. pii: awz333. doi: 10.1093/brain/awz333. PMID: 31665231.
134. **Eleopra R**, Rinaldo S, Devigili G, Mondani M, D'Auria S, Lettieri C, Ius T, Skrap M. Frameless Deep Brain Stimulation Surgery: A Single-Center Experience and Retrospective Analysis of Placement Accuracy of 220 Electrodes in a Series of 110 Patients. *Stereotact Funct Neurosurg*. 2020 Jan 14:1-10. doi: 10.1159/000503335. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31935742.
135. Defazio G, Fabbrini G, Erro R, Albanese A, Barone P, Zibetti M, Esposito M, Pellicciari R, Avanzino L, Bono F, **Eleopra R**, Bertolasi L, Altavista MC, Cotelli MS, Ceravolo R, Scaglione C, Bentivoglio AR, Cossu G, Coletti Moja M, Girlanda P, Misceo S, Pisani A, Mascia MM, Ercoli T, Tinazzi M, Maderna L, Minafra B, Magistrelli L, Romano M, Aguggia M, Tambasco N, Castagna A, Cassano D, Berardelli A; Italian Dystonia Registry Participants. Does acute peripheral trauma contribute to idiopathic adult-onset dystonia? *Parkinsonism Relat Disord*. 2020 Feb;71:40-43. doi: 10.1016/j.parkreldis.2020.01.002. Epub 2020 Jan 13. PubMed PMID: 32007783.
136. **Eleopra R**, Rinaldo S, Montecucco C, Rossetto O, Devigili G. Clinical duration of action of different botulinum toxin types in humans. *Toxicon*. 2020 Mar 14. pii: S0041-0101(20)30065-9. doi: 10.1016/j.toxicon.2020.02.020.
137. Moccia M, Frau J, Carotenuto A, Butera C, Coghe G, Barbero P, Frontoni M, Groppo E, Giovannelli M, Del Carro U, Inglese C, Frasson E, Castagna A, Buccafusca M, Latino P, Nascimbene C, Romano M, Liotti V, Lanfranchi S, Rapisarda L, Lori S, Esposito M, Maggi L, Petracca M, Lo Fermo S, Altavista MC, Bono F, **Eleopra R**, Brescia Morra V. Botulinum toxin for the management of spasticity in multiple sclerosis: the Italian botulinum toxin network study. *Neurol Sci*. 2020 Apr 12. doi: 10.1007/s10072-020-04392-8. Epub ahead of print. PMID: 32281038.
138. Devigili G, **Eleopra R**, Rinaldo S, Lanteri P. Lessons from the present: Intraoperative neurophysiological monitoring organization during the COVID-19 pandemic in Lombardy, northern Italy. *Clin Neurophysiol*. 2020 Aug;131(8):2056-2058. doi: 10.1016/j.clinph.2020.05.002. Epub 2020 May 11. PMID:32456880; PMCID: PMC7212971.
139. Cilia R, Bonvegna S, Straccia G, Andreasi NG, Elia AE, Romito LM, Devigili G, Cereda E, **Eleopra R**. Effects of COVID-19 on Parkinson's Disease Clinical Features: A Community-Based Case-Control Study. *Mov Disord*. 2020 May 25:10.1002/mds.28170. doi:10.1002/mds.28170. Epub ahead of print. PMID:32449528; PMCID: PMC7280741.
140. Fabbrini M, Zibetti M, Rizzone MG, Giannini G, Borellini L, Stefani A, Bove F, Bruno A, Calandra-Buonaura G, Modugno N, Piano C, Peppe A, Ardolino G, Romagnolo A, Artusi CA, Berchiolla P, Montanaro E, Cortelli P, Luigi R, **Eleopra R**, Minafra B, Pacchetti C, Tufo T, Cogiamanian F, Lopiano L. Should We Consider Deep Brain Stimulation Discontinuation in Late-Stage Parkinson's Disease? *Mov Disord*. 2020 May 25. doi: 10.1002/mds.28091. Epub ahead of print. PMID: 32449542.
141. Donadio V, Incensi A, Rizzo G, De Micco R, Tessitore A, Devigili G, Del Sorbo F, Bonvegna S, Infante R, Magnani M, Zenesini C, Vignatelli L, Cilia R, **Eleopra R**, Tedeschi G, Liguori R. Skin Biopsy May Help to Distinguish Multiple System Atrophy-Parkinsonism from Parkinson's Disease with Orthostatic Hypotension. *Mov Disord*. 2020 Jun 18. doi: 10.1002/mds.28126. Epub ahead of print. PMID:32557839.

142. Petrucci S, Ginevrino M, Trezzi I, Monfrini E, Ricciardi L, Albanese A, Avenali M, Barone P, Bentivoglio AR, Bonifati V, Bove F, Bonanni L, Brusa L, Cereda C, Cossu G, Crisculo C, Dati G, De Rosa A, **Eleopra R**, Fabbrini G, Fadda L, Garbellini M, Minafra B, Onofrij M, Pacchetti C, Palmieri I, Pellicchia MT, Petracca M, Picillo M, Pisani A, Vallelunga A, Zangaglia R, Di Fonzo A, Morgante F, Valente EM. GBA-Related Parkinson's Disease: Dissection of Genotype-Phenotype Correlates in a Large Italian Cohort. *Mov Disord*. 2020 Jul 13. doi:10.1002/mds.28195. Epub ahead of print. PMID: 32658388.
143. Defazio G, Ercoli T, Erro R, Pellicciari R, Mascia MM, Fabbrini G, Albanese A, Lalli S, **Eleopra R**, Barone P, Marchese R, Ceravolo R, Scaglione C, Liguori R, Esposito M, Bentivoglio AR, Bertolasi L, Altavista MC, Bono F, Pisani A, Girlanda P, Berardelli A; Italian Dystonia Registry Participants. Idiopathic Non-task-Specific Upper Limb Dystonia, a Neglected Form of Dystonia. *Mov Disord*. 2020 Nov;35(11):2038-2045. doi: 10.1002/mds.28199. Epub 2020 Jul 14. PMID:32662572.
144. Cilia R, Mancini F, Bloem BR, **Eleopra R**. Telemedicine for parkinsonism: A two-step model based on the COVID-19 experience in Milan, Italy. *Parkinsonism Relat Disord*. 2020 Jun;75:130-132. doi: 10.1016/j.parkreldis.2020.05.038. Epub 2020 Jun 10. PMID: 32723588; PMCID: PMC7286232.
145. Bonvegna S, Straccia G, Golfrè Andreasi N, Elia AE, Marucci G, Di Bella D, Cilia R, **Eleopra R**. Parkinsonism and Nigrostriatal Damage Secondary to CSF1R-Related Primary Microgliopathy. *Mov Disord*. 2020 Oct 3. doi: 10.1002/mds.28290. Epub ahead of print. PMID: 33009834.
146. Di Biasio F, Marchese R, Abbruzzese G, Baldi O, Esposito M, Silvestre F, Tescione G, Berardelli A, Fabbrini G, Ferrazzano G, Pellicciari R, **Eleopra R**, Devigili G, Bono F, Santangelo D, Bertolasi L, Altavista MC, Moschella V, Barone P, Erro R, Albanese A, Scaglione C, Liguori R, Cotelli MS, Cossu G, Ceravolo R, Coletti Moja M, Zibetti M, Pisani A, Petracca M, Tinazzi M, Maderna L, Girlanda P, Magistrelli L, Misceo S, Romano M, Minafra B, Modugno N, Aguggia M, Cassano D, Defazio G, Avanzino L. Motor and Sensory Features of Cervical Dystonia Subtypes: Data From the Italian Dystonia Registry. *Front Neurol*. 2020 Aug 26;11:906. doi: 10.3389/fneur.2020.00906. PMID: 33013628; PMCID: PMC7493687.
147. Giannoccaro MP, Donadio V, Giannini G, Devigili G, Rizzo G, Incensi A, Cason E, Calandra-Buonaura G, **Eleopra R**, Cortelli P, Liguori R. Comparison of 123I-MIBG scintigraphy and phosphorylated α -synuclein skin deposits in synucleinopathies. *Parkinsonism Relat Disord*. 2020 Oct 8;81:48-53. doi: 10.1016/j.parkreldis.2020.10.016. Epub ahead of print. PMID: 33049589.
148. Levi V, Franzini A, Rinaldo S, Coelli S, Bianchi AM, Franzini A, Nardocci N, **Eleopra R**, Zorzi G. Globus pallidus internus activity during simultaneous bilateral microelectrode recordings in status dystonicus. *Acta Neurochir (Wien)*. 2020 Oct 14. doi: 10.1007/s00701-020-04618-w. Epub ahead of print. PMID:33052494.
149. Tinazzi M, Morgante F, Marcuzzo E, Erro R, Barone P, Ceravolo R, Mazzucchi S, Pilotto A, Padovani A, Romito LM, **Eleopra R**, Zappia M, Nicoletti A, Dallochio C, Arbasino C, Bono F, Pascarella A, Demartini B, Gambini O, Modugno N, Olivola E, Di Stefano V, Albanese A, Ferrazzano G, Tessitore A, Zibetti M, Calandra-Buonaura G, Petracca M, Esposito M, Pisani A, Manganotti P, Stocchi F, Coletti Moja M, Antonini A, Defazio G, Geroin C. Clinical Correlates of Functional Motor Disorders: An Italian Multicenter Study. *Mov Disord Clin Pract*. 2020 Sep 22;7(8):920-929. doi: 10.1002/mdc3.13077. PMID: 33163563; PMCID: PMC7604660
150. Coelli S, Levi V, Del Vecchio Del Vecchio J, Mailland E, Rinaldo S, **Eleopra R**, Bianchi AM. An intra-operative feature-based classification of microelectrode recordings to support the subthalamic nucleus functional identification during deep brain stimulation surgery. *J Neural Eng*. 2020 Nov 17. doi: 10.1088/1741-2552/abcb15. Epub ahead of print. PMID: 33202390.
151. Tinazzi M, Geroin C, Erro R, Marcuzzo E, Cuoco S, Ceravolo R, Mazzucchi S, Pilotto A, Padovani A, Romito LM, **Eleopra R**, Zappia M, Nicoletti A, Dallochio C, Arbasino C, Bono F, Pascarella A, Demartini B, Gambini O, Modugno N, Olivola E, Bonanni L, Antelmi E, Zanolin E, Albanese A, Ferrazzano G, de Micco R, Lopiano L, Calandra-Buonaura G, Petracca M, Esposito M, Pisani A, Manganotti P, Stocchi F, Coletti Moja M, Antonini A, Ercoli T, Morgante F. Functional motor disorders associated with other neurological diseases: Beyond the boundaries of "organic" neurology. *Eur J Neurol*. 2020 Dec 9. doi: 10.1111/ene.14674. Epub ahead of print. PMID: 33300269.
152. Morgante F, Oppo V, Fabbri M, Olivola E, Sorbera C, De Micco R, Ielo GC, Colucci F, Bonvegna S, Novelli A, Modugno N, Sensi M, Zibetti M, Lopiano L, Tessitore A, Pilleri M, Cilia R, Elia AE, **Eleopra R**, Ricciardi L, Cossu G. Levodopa-carbidopa intrajejunal infusion in Parkinson's disease: untangling the role of age. *J Neurol*. 2020 Dec 22. doi: 10.1007/s00415-020-10356-x. Epub ahead of print. PMID: 33354739.
153. Fabbrini G, Conte A, Ferrazzano G, Esposito M, Albanese A, Pellicciari R, Di Biasio F, Bono F, **Eleopra R**, Ercoli T, Altavista MC, Berardelli A, Defazio G; Italian Dystonia Registry participants. Neuroimaging in idiopathic adult-onset focal dystonia. *Neurol Sci*. 2021 Jan 3. doi: 10.1007/s10072-020-05025-w. Epub ahead of print. PMID: 33389253.
154. Höglinger GU, Litvan I, Mendonca N, Wang D, Zheng H, Rendenbach-Mueller B, Lon HK, Jin Z, Fisseha N, Budur K, Gold M, Ryman D, Florian H; Arise Investigators (**Eleopra R** in Inv.Appendix). Safety and efficacy of tilavonemab in progressive supranuclear palsy: a phase 2, randomised, placebo-controlled trial. *Lancet Neurol*. 2021 Mar;20(3):182-192. doi: 10.1016/S1474-4422(20)30489-0. PMID: 33609476.