

Andrea Barp

andrea.barp@apss.tn.it

Istruzione e formazione

- Diplôme Inter-Universitaire (DIU) de Myologie, Sorbonne Université & Université d'Aix-Marseille II, Paris (dicembre 2024 – novembre 2025).
- HMX Pro Course - Genetic Testing and Sequencing Technologies, Harvard Medical School (gennaio 2024 – marzo 2024).
- International Clinical Neuromuscular fellowship, Università Degli Studi di Milano - Centro Clinico NeMO Niguarda, Milano (febbraio 2019 – gennaio 2021).
- Specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Padova, Padova (agosto 2013 - settembre 2017); tesi dal titolo “Clinical, genetical and muscle MRI studies in Becker Muscular Dystrophy (BMD) and Limb Girdle Muscular Dystrophy 2A (LGMD2A)”. **Voto: 110/110 e lode.**
- Research Fellowship/Telethon Study (Project GUP09010G), Dipartimento di Neuroscienze e Laboratorio di Patologia Neuromuscolare, Università Degli Studi di Padova (agosto 2012 - luglio 2013).
- Clinical Fellowship, Dipartimento di Neuroscienze, Università degli Studi di Padova (marzo 2011 - luglio 2012).
- Esame di stato per abilitazione alla professione medica, Università degli Studi di Padova, Padova (febbraio 2011).
- Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Padova, Padova (settembre 2004 - settembre 2010); tesi dal titolo “Analisi della storia naturale e dei modificatori genetici nella distrofia muscolare di Duchenne”. Voto: **110/110 e lode con menzione di eccellenza;**
- Diploma di scuola superiore, Liceo Scientifico Statale “Galileo Galilei”, Belluno (luglio 2004). **Voto: 100/100.**

Esperienza professionale

- Neurologo strutturato presso Centro Clinico NeMO Trento, Ospedale Villa Rosa di Pergine, Azienda Sanitaria per i Servizi Sanitari di Trento (da febbraio 2021 – in corso).
- Neurologo strutturato presso SC Neurologia Gorizia-Monfalcone (maggio 2018 - gennaio 2019).
- Neurologo libero professionista presso ORAS di Valdobbiadene e Motta di Livenza, Treviso (marzo - aprile 2018).
- Neurologo frequentatore presso Unità di Neurofisiologia, Ospedale Universitario “Santa Maria della Misericordia”, Udine (novembre 2017 - maggio 2018).

Altre esperienze lavorative

- Servizio di Continuità Assistenziale (ex Guardia Medica) ULSS 2 Feltre, Via Bagnol Sur Ceze 3, 32032 Feltre (BL) (Febbraio 2012 - Dicembre 2013).
- Sostituzioni Medico di Medicina Generale ULSS 2 Ospedale "Santa Maria del Prato" Feltre, Via Bagnol Sur Ceze 3, 32032, Feltre (BL) (Febbraio 2011 - Novembre 2013).

Formazione internazionale

- Hans-Hilmar Goebel Myopathology Fellowship of the DGM c/o Institut für Neuropathologie der Charité, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany (supervisor Prof. Werner Stenzel; settembre 2023, 2 settimane).
- Honorary Visiting Doctor c/o Center for Neuromuscular Diseases, National Hospital for Neurology and Neurosurgery, University College London, Queen Square London, UK (supervisor: Prof. Michael Hanna; aprile - maggio 2022, 2 mesi).
- Neuromuscular Fellowship c/o Institut de Myologie, Hopital Pitié-Salpêtrière, Paris, France (supervisors: Prof. Emmanuel Fournier/Pascal Laforet; gennaio - aprile 2017, 4 mesi).
- Neurology Clinical Observership c/o Division of Neuromuscular Diseases and Electromyography (EMG), Brigham and Women Hospital, Harvard Medical School, Boston MA, USA (supervisor: Prof. Anthony A Amato; novembre - dicembre 2016, 2 mesi).
- Medico volontario c/o Saint Kizito Hospital, Matany, Uganda (settembre - ottobre 2017, 1 mese).

Certificazioni

- Certificazione nazionale SINC in Neurofisiologia Clinica (modulo ENMG-PE - novembre 2023).
- United States Medical Licensing Examination - USMLE (aprile 2018).
- "Fellow of the European Board of Neurology" EAN, Amsterdam (giugno 2017).
- ACLS (febbraio 2024).
- IELTS certification (ottobre 2016).

Corsi e attività scientifiche

- Membro dell'Advisory Board clinico su Vamorolone, Milano (settembre 2025).
- Partecipazione alla Masterclass in Miastenia Gravis, Friedreich-Baur Institut, Ludwig-Maximilians University, Monaco di Baviera (luglio 2025).
- Partecipazione al Corso Residenziale di EMG e Potenziali Evocati in Neurofisiologia Pediatrica, IRCSS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano (febbraio 2023).

Società scientifiche affiliate

- Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC).
- Associazione Italiana di Miologia (AIM).
- CUAMM Trentino - Medici con L'Africa.

Premi e borse di studio

- Premio AltroDomani per il poster: "Body composition and myokines in a cohort of patients with Becker muscular dystrophy", XXII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Miologia (AIM) (ottobre 2022).
- EMEAC-IFCN: Education Scholarships Award (maggio 2020).
- SIN (Società Italiana di Neurologia) Premio Giovani (Giugno 2016).
- AAN International Scholarship Award (Gennaio 2016).
- Telethon Study Award (Project GUP09010G): "Outcome measures in Duchenne muscular dystrophy: validation of the Pediatric Quality of Life Inventory TM Neuromuscular Module in the Italian population and correlation with other functional Assessments" (Agosto 2012).
- Borsa di studio "Fondazione Marialaura Bocchetti Protti" (Luglio 2004).

Presentazioni a congressi

- Neuromuscular Study Group Annual Scientific Meeting (Stresa, settembre 2025): "Nutritional and Swallowing Assessment in Patients with Myotonic Dystrophy Type 1: A Cross-Sectional Study".
- VIII Giornata per le Malattie Neuromuscolari – GMN 2025 (Trento, marzo 2025): "Prevenzione e terapie innovative in ambito malattie muscolari".
- DOLOMITI HEART FAILURE - Focus su Scompenso Cardiaco e Cardiomiopatie (Trento, novembre 2023): "La Cardiomiopatia Dilatativa nelle miopatie: riconoscimento e trattamento".
- XXIII Congresso Nazionale AIM (Padova 2023): "Facial nerve vulnerability in spinal muscular atrophy and motor unit number index (MUNIX) of the orbicularis oculi muscle".
- VI Giornata per le Malattie Neuromuscolari – GMN 2023 (Trento, marzo 2023): "Aggiornamenti in tema di terapie (novità diagnostico terapeutiche) nelle distrofie muscolari e miopatia metaboliche".
- Convegno Focus Miopatie: dal sospetto clinico alla presa in carico multidisciplinare (Trento, ottobre 2022): "La miosite necrotizzante anti-HMGCoA riduttasi: variabilità fenotipica".
- Neuromuscular Study Group Annual Scientific Meeting (Stresa, settembre 2022): "Unmasking anti-HMGCR myopathy: the hurdles of a prompt recognition".
- 4th International Preceptorship in the NeMO Clinical Centers (Milano, settembre 2019): "ALS diagnosis: clinical methods".

- XIX Congresso Nazionale AIM (Bergamo, giugno 2019): “European muscle MRI study in Limb Girdle Muscular Dystrophy 2A/1R - LGMD2A/1R”.
- XLVI Congresso della Società Italiana di Neurologia (Lido di Venezia, ottobre 2016): “Muscle MRI in Becker Muscular Dystrophy and correlation with DMD mutations”.
- XLII Congresso Società Italiana di Neurologia (Rimini, ottobre 2012): “Genetic Modifiers and cardiomyopathy in Duchenne Muscular Dystrophy”.

Studi clinici

- “Harmonizing operating procedures in myotonic dystrophy (HARMONY-DM1) in Italy using a disease registry: getting ready for clinical trials” (2025-in corso, sub-investigator).
- “STandardizzazione delle Procedure Operative ed end-Points della distrofia miotonica di tipo 1 (STOPP-DM1) - in previsione dei prossimi studi clinici farmacologici” (2025-in corso, sub-investigator).
- “Studio pilota per l’analisi del profilo respiratorio, cognitivo e liquorale nei pazienti adulti affetti da distrofia miotonica di tipo 1 – RECOLI-DM1” (2022-2023, sub-investigator).
- “Oro-facial and Bulbar Involvement in SMA (OBI-SMA): outcome measures and end-point assessments” (NM057-OBI-SMA, 2019-2022, clinical evaluator).
- “The role of MYokines as potential BiomarkErs in Becker Muscular Dystrophy – BMD, MaYBE_BMD (study)” (NM046-MaYBE_BMD_V2.0, 2019-2020- sub-investigator).
- “The prognostic role of Clinical and ELEctrophysiological Biomarkers in different ALS phenotypes (CELEB-ALS study)” (NM047-CELEB_ALS_V2.0, 2019-2020 sub-investigator).
- “Phase 3 trial for Finding the Optimum corticosteroid Regimen for Duchenne Muscular Dystrophy” (FOR-DMD, NCT01603407, 2014-2020, clinical evaluator).
- “H6D-MC-LVJJ trial of Tadalafil for Duchenne muscular dystrophy” (NCT01865084, 2014-2016, clinical evaluator).

Attività di docenza e tutoraggio

- Tutoraggio Centro di formazione SINC (per modulo ENMG-PE) Unità Operativa Complessa di Neurologia, Ospedali di Trento e Rovereto (2023-2027).
- Tutoraggio studenti della scuola di medicina iscritti al V anno dell’Università degli Studi di Trento (2024).
- Docenza al Master di I livello in presa in carico di persone con grave disabilità: aspetti clinico assistenziali, educativi e manageriali; Università degli Studi di Milano (2019-2020).
- Correlatore tesi di laurea specialistica in Neurologia, Università Degli Studi di Parma, anno accademico 2019/2020, titolo: “Analisi ad interim dello studio pilota sul profilo respiratorio, cognitivo e liquorale in pazienti adulti affetti da distrofia miotonica di tipo 1 (RECOLI-DM1)”.

Attività di reviewer

AFM Téléthon, Neuromuscular Disorders, Neurological Sciences, Journal of the Neurological Sciences, European Journal of Neurology, Journal of Clinical Rheumatology.

Pubblicazioni (articoli originali)

Vicino A, Lauletta A, Bonanno S, Barbaccia A, Valentino ML, Risi B, Torchia E, Cheli M, Tonin P, Urbano G, Sacconi E, Faedo E, Ruggieri A, Iannibelli E, Croce MG, Zoppi D, Costantini EM, Rigamonti A, Colacicco G, Grandis M, Coccia M, **Barp A**, Stephan AM, Carda S, Théaudin M, Ravaglia S, Ruggiero L, Mongini T, Verriello L, Vattemi G, Bortolani S, Sansone VA, Filosto M, Previtali SC, Liguori R, Rodolico C, Garibaldi M, Maggi L. Assessment of IBM-FRS total score and specific functional domains in a large cohort of inclusion body myositis patients. *J Neurol*. 2025 Nov 19;272(12):775.

Barp A, Neri LM, Maggi L, Iascone M, Gualandi F. A novel deep intronic mutation expands the genotype spectrum of MYH7-related myopathies. *Acta Myol*. 2025 Sep;44(3):89-92.

Mongini T, Gadaleta G, Alonge P, Vercelli L, Stura I, Musumeci O, Ravaglia S, Ruggiero L, Fiumara A, Barone R, Servidei S, Sancricca C, Siciliano G, Ricci G, Sechi A, Tonin P, Pegoraro E, Filosto M, D'Angelo G, Comi G, Maggi L, **Barp A**, Crescimanno G, Toscano A; Italian Myology Association (AIM) Study Group for Pompe Disease. Analysis of the Italian cohort of late-onset Pompe disease (LOPD) patients after 10 and 15 years of therapy with alglucosidase alfa. *J Neurol*. 2025 Jul 11;272(8):503.

Ricci G, Torri F, Ruggiero L, Vercelli L, Gadaleta G, Rolle E, Risi B, Carraro E, Evangelista T, Bugiardini E, Dubuisson N, Voermans N, Siciliano G, Mongini T, Filosto M; Italian Clinical Network for FSHD (Isabella Allegri, **Andrea Barp**, ...). Describing phenotypes in FSHD: an update of the comprehensive clinical evaluation form. *Neurol Sci*. 2025 Jun 13. doi: 10.1007/s10072-025-08276-7.

Bello L, Riguzzi P, Albamonte E, Astrea G, Battini R, **Barp A**, Berardinelli AL, Bertini ES, Brolatti N, Bruno C, Corti S, D'Amico A, D'Angelo MG, Dallavalle G, Liguori R, Maggi L, Magri F, Mancuso M, Masson R, Mercuri E, Minetti C, Messina S, Mongini T, Musumeci O, Nigro V, Pane M, Panicucci C, Pedemonte M, Pini A, Politano L, Previtali S, Ricci F, Ricci G, Ruggiero L, Sansone V, Siciliano G, Trabacca A, Trucco F, Velardo D, Pegoraro E, Comi GP. Opinion of the Italian Association of Myology on Ataluren for the Treatment of Nonsense Mutation Duchenne Muscular Dystrophy. *Drugs R D*. 2025 May 28.

Capasso A, Cicala G, Ricci M, Pane M, D'Amico A, Bruno C, Sansone VA, Messina S, Bello L, Pegoraro E, D'Angelo MG, Masson R, Berardinelli A, Pini A, Ricci F, Mongini TE, Coccia M, Nigro V, Trabacca A, Filosto M, Comi G, Magri F, **Barp A**, Battini R, Previtali SC, Valentino ML, Diella E, Dosi C, Ruggiero L, Siciliano G, Ricci G, Catteruccia M, Arpaia C, Coratti G, Norcia G, Bonanno S, Verriello L, Agosto C, Varone A, Ferlini A, Maioli MA, Brogna C, Siliquini S, Bruno I, Panicucci C, Allegra C, Albamonte E, Mercuri E; Italian DMD group. Prevalence of

Duchenne muscular dystrophy in Italy: a nationwide survey. *Eur J Pediatr.* 2024 Dec 16;184(1):86.

Barp A, Tonin P, Stano S, Vattei GN, Cheli M, Marchetto G, De Iorio M, Zuccarino R. Neurogenic disease with high CK: think muscle. *Pract Neurol.* 2024 Dec 5;pn-2024-004401. doi: 10.1136/pn-2024-004401.

Gorgoglione D, Sabbatini D, Riguzzi P, Capece G, Pane M, Servidei S, Briganti M, Sancricca C, Bruschi F, Ardisson A, Masson R, Gallone A, Maggi L, Picillo E, Politano L, Petrosino A, Vianello S, Penzo M, Villa M, Sframeli M, Allegra C, **Barp A**, Di Bari A, Salmin F, Albamonte E, Colacicco G, Panicucci C, Traverso M, Palermo C, Lerario A, Velardo D, D'Angelo MG, Berardinelli A, Gardani A, Nicotra R, Parravicini S, Siciliano G, Ricci G, Torri F, Gadaleta G, Urbano G, Rolle E, Ricci F, D'Amico A, Catteruccia M, Pini A, Giannotta M, Battini R, Marinella G, Previtali SC, Zambon AA, Ferlini A, Fortunato F, Magri F, Mongini TE, Sansone VA, Bruno C, Messina S, Nigro V, Moroni I, Mercuri E, Bello L, Pegoraro E. Natural history of Becker muscular dystrophy: DMD gene mutations predict clinical severity. *Brain.* 2024 Nov 5;awae358.

Trucco F, Albamonte E, Pane M, Ricci F, D'Amico A, Astrea G, Moroni I, Pini A, Fiorillo C, Berardinelli A, Johnson NE, Sansone VA; DM1 PAEDIATRIC WORKING GROUP [Andrea Lizio, Alessandra di Bari, Francesca Salmin, Maria Beretta, Jacopo Casiraghi, Susanna Pozzi, Laura Antonaci, Anna Salvalaggio, Michela Catteruccia, Michele Tosi, Gemma Marinella, Federica R Danti, Fabio Bruschi, Gaia Scarpini, Marco Veneruso, Stefano Parravicini, Amanda Ferrero, Barbara Risi, **Andrea Barp**, Riccardo Zuccarino, Massimiliano Filosto, Michela Coccia, Roberta Battini, Eugenio Mercuri, Kiera Berggren] Parental diagnostic delay and developmental outcomes in congenital and childhood-onset myotonic dystrophy type 1. *Dev Med Child Neurol.* 2024 Sep 4. doi: 10.1111/dmcn.16079.

Bello L, Sabbatini D, Fusto A, Gorgoglione D, Borin GU, Penzo M, Riguzzi P, Villa M, Vianello S, Calore C, Melacini P, Vio R, **Barp A**, D'Angelo G, Gandossini S, Politano L, Berardinelli A, Messina S, Vita GL, Pedemonte M, Bruno C, Albamonte E, Sansone V, Baranello G, Masson R, Astrea G, D'Amico A, Bertini E, Pane M, Lucibello S, Mercuri E, Spurney C, Clemens P, Morgenroth L, Gordish-Dressman H, McDonald CM, Hoffman EP; CINRG-DNHS Investigators; Pegoraro E. The IAAM LTBP4 Haplotype is Protective Against Dystrophin-Deficient Cardiomyopathy. *J Neuromuscul Dis.* 2024 Feb 16. doi: 10.3233/JND-230129.

Stano S, **Barp A**, Bacchin R, Zuccarino R. Parkinsonism may aggravate dysphagia in myotonic dystrophy type 1: two case reports. *Acta Myol.* 2023 Mar 31;42(1):31-34.

Farnè M, Fortunato F, Neri M, Farnè M, Balla C, Albamonte E, **Barp A**, Armaroli A, Perugini E, Carinci V, Facchini M, Chiarini L, Sansone VA, Straudi S, Tugnoli V, Sette E, Sensi M, Bertini M, Evangelista T, Ferlini A, Gualandi F. TeleNEwCARE: An Italian case-control telegenetics study in patients with Hereditary NEuromuscular and CArdiac diseases. *Eur J Med Genet.* 2023 Mar 20:104749. doi: 10.1016/j.ejmg.2023.104749.

Barp A, Carraro E, Salmin F, Lizio A, Cheli M, Sansone V. Facial nerve vulnerability in spinal muscular atrophy and motor unit number index (MUNIX) of the orbicularis oculi muscle. *Muscle Nerve*. 2023 Mar 1.

Barp A, Merve A, Shah S, Desikan M, Hanna MG, Bugiardini E. Anti-HMGCR myopathy: barriers to prompt recognition. *Pract Neurol*. 2022 Dec 23;pn-2022-003589. doi: 10.1136/pn-2022-003589.

Ferrari Aggradi CR, Falcier E, Lizio A, Pirola A, Casiraghi J, Zanolini A, Carraro E, Mauro L, Rao F, Roma E, Iannello A, De Mattia E, **Barp A**, Lupone S, Gatti V, Italiano C, Sansone VA. Assessment of respiratory function and need for non-invasive ventilation in a cohort of patients with myotonic dystrophy type 1 followed at one single expert centre. *Clin Respir J*. 2022 Jun 27.

Mayhew AG, Moat D, McDermott MP, Eagle M, Griggs RC, King WM, James MK, Muni-Lofra R, Shillington A, Gregson S, Pallant L, Skura C, Staudt LA, Eichinger K, McMurchie H, Rabb R, Di Marco M, Brown S, Zanin R, Arnoldi MT, McIntyre M, Wilson A, Alfano LN, Lowes LP, Blomgren C, Milev E, Iodice M, Pasternak A, Chiu A, Lehnert I, Claus N, Dieruf KA, Rolle E, Nicorici A, Andres B, Hobbiebrunken E, Roetmann G, Kern V, Civitello M, Vogt S, Hayes MJ, Scholtes C, Lacroix C, Gunn T, Warner S, Newman J, **Barp A**, Kundrat K, Kovelman S, Powers PJ, Guglieri M; Muscle Study Group and TREAT-NMD. Functional outcome measures in young, steroid-naïve boys with Duchenne muscular dystrophy. *Neuromuscul Disord*. 2022 Feb 26:S0960-8966(22)00064-5.

Barp A, Carraro E, Goggi G, Lizio A, Zanolini A, Messina C, Perego S, Verdelli C, Lombardi G, Sansone VA, Corbetta S. Body composition and myokines in a cohort of patients with Becker muscular dystrophy (BMD). *Muscle Nerve*. 2022 Apr 26. doi: 10.1002/mus.27565.

Falzarano MS, Grilli A, Zia S, Fang M, Rossi R, Gualandi F, Rimessi P, El Dani R, Fabris M, Lu Z, Li W, Mongini T, Ricci F, Pegoraro E, Bello L, **Barp A**, Sansone VA, Hegde M, Roda B, Reschiglian P, Bicciato S, Selvatici R, Ferlini A. RNA-seq in DMD urinary stem cells recognized muscle-related transcription signatures and addressed the identification of atypical mutations by whole-genome sequencing. *HGG Adv*. 2021 Aug 24;3(1):100054.

Tobaly D, Laforêt P, Stojkovic T, Behin A, Petit FM, **Barp A**, Bello L, Carlier P, Carlier RY. Whole-body muscle MRI in McArdle disease. *Neuromuscul Disord*. 2021 Aug 5:S0960-8966(21)00584-8.

Albamonte E*, **Barp A***, Duga V, Carraro E, Passarini A, Bergamoni S, Maggi L, Sansone VA. Sporadic Hemiplegic Migraine Type 1 and Congenital Ataxia due to a Single Amino Acid Deletion (Δ F1502) in CACNA1A: A Challenging Diagnosis. *Journal of Pediatric Neurology*. 2021 Mar 16; *co-first authorship

Barp A, Ferrero A, Casagrande S, Morini R, Zuccarino R. Circulating Biomarkers in Neuromuscular Disorders: What Is Known, What Is New. *Biomolecules*. 2021 Aug 20;11(8):1246.

Barp A, Lizio A, Gerardi F, Tarlarini C, Mauro L, Sansone VA, Lunetta C. Neurophysiological indices in amyotrophic lateral sclerosis correlate with functional outcome measures, staging and disease progression. *Clin Neurophysiol*. 2021 Jul;132(7):1564-1571.

Barp A, Mosca L, Sansone VA. Facilitations and Hurdles of Genetic Testing in Neuromuscular Disorders. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Apr 14;11(4):701.

Barp A, Velardo D, Ciscato P, Sansone VA, Lunetta C. Anti-HMGCR myopathy misdiagnosed as motor neuron disease and complicated with COVID-19 infection. *Neurol Sci*. 2021 May;42(5):1679-1682.

Barp A, Ada Sansone V, Lunetta C. Challenges in diagnosis of motor neuron disease: A case series of ALS mimic syndromes. *Rev Neurol (Paris)*. 2020 Dec 31:S0035-3787(20)30735-9.

Mauri E, Abati E, Musumeci O, Rodolico C, D'Angelo MG, Mirabella M, Lucchini M, Bello L, Pegoraro E, Maggi L, Manneschi L, Gemelli C, Grandis M, Zuppa A, Massucco S, Benedetti L, Caponnetto C, Schenone A, Prella A, Previtali SC, Scarlato M, D'Amico A, Bertini E, Pennisi EM, De Giglio L, Pane M, Mercuri E, Mongini T, Ricci F, Berardinelli A, Astrea G, Lenzi S, Battini R, Ricci G, Torri F, Siciliano G, Santorelli FM, Ariatti A, Filosto M, Passamano L, Politano L, Scutifero M, Tonin P, Fossati B, Panicucci C, Bruno C, Ravaglia S, Monforte M, Tasca G, Ricci E, Petrucci A, Santoro L, Ruggiero L, **Barp A**, Albamonte E, Sansone V, Gagliardi D, Costamagna G, Govoni A, Magri F, Brusa R, Velardo D, Meneri M, Sciacco M, Corti S, Bresolin N, Moroni I, Messina S, Di Muzio A, Nigro V, Liguori R, Antonini G, Toscano A, Minetti C, Comi GP; Italian Association of Myology. Estimating the impact of COVID-19 pandemic on services provided by Italian Neuromuscular Centers: an Italian Association of Myology survey of the acute phase. *Acta Myol*. 2020 Jun 1;39(2):57-66.

Barp A, Carraro E, Albamonte E, Salmin F, Lunetta C, Comi GP, Messina C, Albano D, Chianca V, Sconfienza LM, Mercuri EM, Sansone VA. Muscle MRI in two SMA patients on nusinersen treatment: A two years follow-up. *J Neurol Sci*. 2020 Oct 15;417:117067.

Barp A, Gerardi F, Lizio A, Sansone VA, Lunetta C. Emerging Drugs for the Treatment of Amyotrophic Lateral Sclerosis: A Focus on Recent Phase 2 Trials. *Expert Opin Emerg Drugs*. 2020 Jun;25(2):145-164.

Bello L, D'Angelo G, Villa M, Fusto A, Vianello S, Merlo B, Sabbatini D, **Barp A**, Gandossini S, Magri F, Comi GP, Pedemonte M, Tacchetti P, Lanzillotta V, Trucco F, D'Amico A, Bertini E, Astrea G, Politano L, Masson R, Baranello G, Albamonte E, De Mattia E, Rao F, Sansone VA, Previtali S, Messina S, Vita GL, Berardinelli A, Mongini T, Pini A, Pane M, Mercuri E, Vianello A, Bruno C, Hoffman EP, Morgenroth L, Gordish-Dressman H, McDonald CM; CINRG-DNHS Investigators, Pegoraro E. Genetic modifiers of respiratory function in Duchenne muscular dystrophy. *Ann Clin Transl Neurol*. 2020 Apr 28.

Barp A, Laforet P, Bello L, Tasca G, Vissing J, Monforte M, Ricci E, Choumert A, Stojkovic T, Malfatti E, Pegoraro E, Semplicini C, Stramare R, Scheidegger O, Haberlova J, Straub V, Marini-Bettolo C, Løkken N, Diaz-Manera J, Urtizberea JA, Mercuri E, Kynčl M, Walter MC,

Carlier RY. European muscle MRI study in limb girdle muscular dystrophy type R1/2A (LGMDR1/LGMD2A). *J Neurol*. 2019 Sep 25.

Tobaly D, Laforêt P, Perry A, Habes D, Labrune P, Decostre V, Masingue M, Petit F, **Barp A**, Bello L, Carlier P, Carlier RY. Whole-Body Muscle Magnetic Resonance Imaging in Glycogen-Storage Disease Type III. *Muscle Nerve*. 2019 Jul;60(1):72-79.

Barp A, Bellance R, Malfatti E, Rigal O, Acquaviva-Bourdain C, Laforet P. Late Onset Multiple Acyl-CoA Dehydrogenase Deficiency (MADD) Myopathy Misdiagnosed as Polymyositis. *J Clin Rheumatol*. 2019 Feb 19.

Barp A, Gilardin L, Afanasiev V, Delorme C, Viala K, Bernard S, Brice P, Psimaras D, Lenglet T. Subacute inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy complicating relapsing Hodgkin lymphoma: another immune-related adverse event of the anti-PD1 therapy? *Leuk Lymphoma*. 2019 Feb;60(2):547-549.

Pane M, Coratti G, Brogna C, Mazzone ES, Mayhew A, Fanelli L, Messina S, D'Amico A, Catteruccia M, Scutifero M, Frosini S, Lanzillotta V, Colia G, Cavallaro F, Rolle E, De Sanctis R, Forcina N, Petillo R, **Barp A**, Gardani A, Pini A, Monaco G, D'Angelo MG, Zanin R, Vita GL, Bruno C, Mongini T, Ricci F, Pegoraro E, Bello L, Berardinelli A, Battini R, Sansone V, Albamonte E, Baranello G, Bertini E, Politano L, Sormani MP, Mercuri E. Upper limb function in Duchenne muscular dystrophy: 24 month longitudinal data. *PLoS One*. 2018 Jun 20;13(6):e0199223.

Barp A, Malfatti E, Metay C, Jobic V, Carlier RY, Laforet P. The first French case of MATR3-related distal myopathy: Clinical, radiological and histopathological characterization. *Rev Neurol (Paris)*. 2018 Dec;174(10):752-755.

Barp A, Bello L, Caumo L, Campadello P, Semplicini C, Lazzarotto A, Sorarù G, Calore C, Rampado A, Motta R, Stramare R, Pegoraro E. Muscle MRI and functional outcome measures in Becker muscular dystrophy. *Sci Rep*. 2017 Nov 22;7(1):16060.

Terrin A*, **Barp A***, Zanusso G, Gallo P, Cagnin A. Sporadic Creutzfeldt-Jakob disease presenting with isolated progressive non-fluent aphasia in a young woman. *Neurol Sci*. 2017 Apr 25. doi: 10.1007/s10072-017-2968-8. *co-first authorship

Bello L, Flanigan KM, Weiss RB; United Dystrophinopathy Project, Spitali P, Aartsma-Rus A, Muntoni F, Zaharieva I, Ferlini A, Mercuri E, Tuffery-Giraud S, Claustres M, Straub V, Lochmüller H, **Barp A**, Vianello S, Pegoraro E, Punetha J, Gordish-Dressman H, Giri M, McDonald CM, Hoffman EP; Cooperative International Neuromuscular Research Group. Association Study of Exon Variants in the NF- κ B and TGF β Pathways Identifies CD40 as a Modifier of Duchenne Muscular Dystrophy. *Am J Hum Genet*. 2016 Nov 3;99(5):1163-1171. doi: 10.1016/j.ajhg.2016.08.023. Epub 2016 Oct 13.

Bello L, Campadello P, **Barp A**, Fanin M, Semplicini C, Sorarù G, Caumo L, Calore C, Angelini C, Pegoraro E. Functional changes in Becker muscular dystrophy: implications for clinical trials in dystrophinopathies. *Sci Rep*. 2016 Sep 1;6:32439.

Pane M, Mazzone ES, Sivo S, Sormani MP, Messina S, D'Amico A, Carlesi A, Vita G, Fanelli L, Berardinelli A, Torrente Y, Lanzillotta V, Viggiano E, D'Ambrosio P, Cavallaro F, Frosini S, **Barp A**, Bonfiglio S, Scalise R, De Sanctis R, Rolle E, Graziano A, Magri F, Palermo C, Rossi F, Donati MA, Sacchini M, Arnoldi MT, Baranello G, Mongini T, Pini A, Battini R, Pegoraro E, Previtali S, Bruno C, Politano L, Comi GP, Bertini E, Mercuri E. Correction: Long Term Natural History Data in Ambulant Boys with Duchenne Muscular Dystrophy: 36-Month Changes. *PLoS One*. 2015 Dec 4;10(12)

Barp A, Bello L, Politano L, Melacini P, Calore C, Polo A, Vianello S, Sorarù G, Semplicini C, Pantic B, Taglia A, Picillo E, Magri F, Gorni K, Messina S, Vita GL, Vita G, Comi GP, Ermani M, Calvo V, Angelini C, Hoffman EP, Pegoraro E. Genetic Modifiers of Duchenne Muscular Dystrophy and Dilated Cardiomyopathy. *PLoS One*. 2015 Oct 29;10(10)

Barp A, Fedrigo M, Farina FM, Lepidi S, Causin F, Castellani C, Cester G, Thiene G, Valente M, Baracchini C, Angelini A. Carotid aneurism with acute dissection: an unusual case of IgG4-related diseases. *Cardiovasc Pathol*. 2016 Jan-Feb;25(1):59-62.

Barp A, Cecchin D, Cagnin A. PET/MRI imaging unmasks leptomeningeal carcinomatosis in unexplained diplopia. *J Neurooncol*. 2016 Jan;126(1):205-7.

Pane M, Fanelli L, Mazzone ES, Olivieri G, D'Amico A, Messina S, Scutifero M, Battini R, Petillo R, Frosini S, Sivo S, Vita GL, Bruno C, Mongini T, Pegoraro E, De Sanctis R, Gardani A, Berardinelli A, Lanzillotta V, Carlesi A, Viggiano E, Cavallaro F, Sframeli M, Bello L, **Barp A**, Bianco F, Bonfiglio S, Rolle E, Palermo C, D'Angelo G, Pini A, Iotti E, Gorni K, Baranello G, Bertini E, Politano L, Sormani MP, Mercuri E. Benefits of glucocorticoids in non-ambulant boys/men with Duchenne muscular dystrophy: A multicentric longitudinal study using the Performance of Upper Limb test. *Neuromuscul Disord*. 2015 Oct;25(10):749-53.

Pane M, Mazzone ES, Sivo S, Fanelli L, De Sanctis R, D'Amico A, Messina S, Battini R, Bianco F, Scutifero M, Petillo R, Frosini S, Scalise R, Vita GL, Bruno C, Pedemonte M, Mongini T, Pegoraro E, Brustia F, Gardani A, Berardinelli A, Lanzillotta V, Viggiano E, Cavallaro F, Sframeli M, Bello L, **Barp A**, Busato F, Bonfiglio S, Rolle E, Colia G, Bonetti A, Palermo C, Graziano A, D'Angelo G, Pini A, Corlatti A, Gorni K, Baranello G, Antonaci L, Bertini E, Politano L, Mercuri E. The 6 minute walk test and performance of upper limb in ambulant duchenne muscular dystrophy boys. *PLoS Curr*. 2014 Oct 7;6.

Pane M, Mazzone ES, Fanelli L, De Sanctis R, Bianco F, Sivo S, D'Amico A, Messina S, Battini R, Scutifero M, Petillo R, Frosini S, Scalise R, Vita G, Bruno C, Pedemonte M, Mongini T, Pegoraro E, Brustia F, Gardani A, Berardinelli A, Lanzillotta V, Viggiano E, Cavallaro F, Sframeli M, Bello L, **Barp A**, Bonfiglio S, Rolle E, Colia G, Catteruccia M, Palermo C, D'Angelo G, Pini A, Iotti E, Gorni K, Baranello G, Morandi L, Bertini E, Politano L, Sormani M, Mercuri E.

Reliability of the Performance of Upper Limb assessment in Duchenne muscular dystrophy. *Neuromuscul Disord.* 2014 Mar;24(3):201-6.

Bello L, Piva L, **Barp A**, Taglia A, Picillo E, Vasco G, Pane M, Previtali SC, Torrente Y, Gazzerro E, Motta MC, Grieco GS, Napolitano S, Magri F, D'Amico A, Astrea G, Messina S, Sframeli M, Vita GL, Boffi P, Mongini T, Ferlini A, Gualandi F, Soraru' G, Ermani M, Vita G, Battini R, Bertini E, Comi GP, Berardinelli A, Minetti C, Bruno C, Mercuri E, Politano L, Angelini C, Hoffman EP, Pegoraro E. Importance of SPP1 genotype as a covariate in clinical trials in Duchenne muscular dystrophy. *Neurology.* 2012 Jul 10;79(2) 159-62. doi: 10.1212/WNL.0b013e31825f04ea. Epub 2012 Jun 27.

Piva L, Gavassini BF, Bello L, Fanin M, Soraru G, **Barp A**, Ermani M, Angelini C, Hoffman EP, Pegoraro E. TGFBR2 but not SPP1 genotype modulates osteopontin expression in Duchenne muscular dystrophy muscle. *J Pathol.* 2012 Oct;228(2):251-9. doi: 10.1002/path.4026. Epub 2012 Aug 28.

Abstracts

Colacicco G, Aggradi Ferrari C, Zanolini A, Manacorda F, Riccardi S, Casiraghi J, **Barp A**, Stano S, Lizio A, Vitali P, Zanardo M, Sardanelli, Zuccarino R, Sansone VA. Sleepy Patients with Myotonic Dystrophy Type 1 show no specific neuropsychological or neuroimaging differences compared to non-Sleepy patients. 2025 Neuromuscular Study Group (NMSG) Annual Meeting, 26-28 settembre 2025.

Barp A, Maurone S, Lops J, Zanolini A, Nani M, Lizio A, Sansone V. Nutritional and Swallowing Assessment in Patients with Myotonic Dystrophy Type 1: A Cross-Sectional Study. 2025 Neuromuscular Study Group (NMSG) Annual Meeting, 26-28 settembre 2025.

Carasi M, Boso G, Caumo L, Stano S, **Barp A**, Tanel R, Zuccarino R, Giometto B. An elusive sensory ataxia: how to spot an atypical form of sporadic Creutzfeldt-Jakob disease. Atti LV Congresso nazionale SIN, 24-28 ottobre 2025.

Barp A, Vivaldi I, Fortunato F, Neri M, Neri L, Maggi L, Zuccarino R, Cenacchi G, De Iorio M, Iascone M, Gualandi F. A novel deep intronic mutation expands the genotype spectrum of myh7-related myopathies. Atti XXV Congresso Nazionale AIM, 28-31 maggio 2025.

Conti C, Prestamburgo M, Iosca A, Carraro I, Dainesi I, Khalil S, Gardani A, Maggi L, D'Alvano G, Ricci FS, D'Alessandro R, **Barp A**, Vercelli L, Gadaleta G, Mongini TE, Monforte M, Filosto M, Ravera B, Ricci G, Ruggiero L, D'Angelo G, Costantini E, Verriello L, Astrea G, Battini R, Previtali S, Pini A, Fiorillo C, Berardinelli A. Early onset fshd: an italian case series. Atti XXV Congresso Nazionale AIM, 28-31 maggio 2025.

Ferrari Aggradi CR, Coccia M, Filosto M, Limongelli G, Mercuri E, Pane M, Patanella AK, Conte A, Sabatelli M, Zuccarino R, **Barp A**, Rao F, Liguori R, Zanolini A, Colacicco G, Sansone VA. Setting the basis for a national myotonic dystrophy registry: the nemo experience towards trial readiness. Atti XXV Congresso Nazionale AIM, 28-31 maggio 2025.

Vicino A, Lauletta A, Barbaccia A, Valentino L, Cheli M, Saccani E, Grandis M, Coccia M, **Barp A**, Ravaglia S, Bortolani S, Ruggiero L, Mongini T, Verriello L, Vattemi G, Filosto M, Liguori R, Rodolico C, Garibaldi M, Maggi L. Assessment of IBM-FRS total score and specific domains in a large cohort of Inclusion Body Myositis patients. Atti XXIX Congresso della World Muscle Society, 8-12 ottobre 2024.

Barp A, Moroni I, Neri M, Fortunato F, Vivaldi I, Zuccarino R, Maggi L, Iannibelli E, De Iorio M, Iascone M, Mazzola S, Gualandi F. When “Ulysses struggles to find his way home”: a genetic odyssey of a challenging case of congenital myopathy. Atti XXIV Congresso Nazionale AIM, 5-8 giugno 2024.

Gorgoglione D, Sabbatini D, Riguzzi P, Capece G, Pane M, Servidei S, Briganti M, Sancricca C, Bruschi F, Ardisson A, Masson R, Gallone A, Maggi L, Picillo E, Petrosino A, Vianello S, Penzo M, Villa M, Sframeli M, Allegri C, **Barp A**, Di Bari A, Salmin F, Albamonte E, Colacicco G, Panicucci C, Traverso M, Palermo C, Lerario A, Velardo D, D’Angelo MG, Beradinelli A, Gardani A, Nicotra R, Parravicini S, Siciliano G, Ricci G, Torri F, Gadaleta G, Urbano G, Rolle E, Ricci F, D’Amico A, Catteruccia M, Pini A, Giannotta M, Battini R, Gemma M, Previtali SC, Zambon AA, Ferlini A, Fortunato F, Magri F, Mongini T, Sansone VA, Bruno C, Messina S, Nigro V, Politano L, Moroni I, Mercuri E, Bello L, Pegoraro E. Nonsense mutations in Becker muscular dystrophy: DMD gene position and disease severity. Atti XXIV Congresso Nazionale AIM, 5-8 giugno 2024. Atti XXIV Congresso Nazionale AIM, 5-8 giugno 2024.

Colacicco G, Ferrari Aggradi CR, Manacorda F, Riccardi S, Casiraghi J, **Barp A**, Stano S, Lizio A, Vitali P, Zanardo M, Sardanelli F, Zuccarino R, Sansone V. Sleepy patients with Myothonic Dystrophy type 1 do not have a distinct neuropsychological and neuroimaging pattern compared to non sleepy patients. Atti XXIV Congresso Nazionale AIM, 5-8 giugno 2024.

Mongini T, Musumeci O, Ravaglia S, Ricci G, Siciliano G, Maggi L, Filosto M, D’Angelo G, Comi G, Tonin P, Fiumara A, Barone R, Ruggiero L, Verriello L, **Barp A**, Pegoraro E, Servidei S, Toscano A, on behalf of the Italian Myology Association Study Group for Pompe Disease. Update on long-term results of enzymatic replacement therapy with alglucosidase alfa in an Italian cohort of late-onset Pompe disease (LOPD). The 28th Annual Congress of the World Muscle Society, 3-7 ottobre 2023.

Trucco F, Di Bari A, Salmin F, Zanolini A, Lizio A, Albamonte E, Beretta M, Casiraghi J, Antonaci L, De Sanctis R, Salvalaggio A, Catteruccia M, Tosi M, Marinella G, Danti R, Bruschi F, Ferrero A, Risi B, **Barp A**, Veneruso M, Fiorillo C, Fusco S, Briganti E, Scarpini G, Berardinelli A, Pini A, Bruno I, Zuccarino R, Filosto M, Coccia M, Moroni I, Astrea G, D’Amico A, Ricci F, Pane M, Mercuri R, Johnson NE, Sansone V. Pre- and post-natal outcomes in congenital and childhood onset DM1 – the impact of parental diagnostic delay. Atti XXIII Congresso Nazionale AIM, 8-10 giugno 2023.

Barp A, Merve A, Desikan M, Hanna MG & Bugiardini E. Unmasking anti-HMGCR myopathy: the hurdles of a prompt recognition. 2022 Muscle Study Group (MSG) Annual Meeting, 30 settembre – 2 ottobre 2022.

Gualandi F, Neri M, Farnè M, Fortunato F, Vita G, Pane M, Sansone V, **Barp A**, Albamonte E, Evangelista T, Ferlini A. Virtual genetic counselling in neuromuscular diseases. A pilot telegentics project. Atti Congresso Congiunto AIM/ASNP, 9-12 dicembre 2020.

Barp A, Laforet P, Bello L, Tasca G, Vissing J, Monforte M, Ricci E, Choumert A, Stojkovic T, Malfatti E, Pegoraro E, Semplicini C, Stramare R, Scheidagger O, Haberlova J, Straub V, Bettolo CM, Løkken N, Diaz-Manera J, Urtizberea A, Mercuri E, Kyncl M, Walter MC, Carlier RY. European muscle mri study 1 in limb girdle muscular dystrophy type r1 (lgmdr1). 2019 Muscle Study Group (MSG) Annual Meeting, 20-22 settembre 2019.

Barp A, Carraro E, Albamonte E, Salmin F, Lunetta C, Mercuri E, Comi GP, Sconfienza LM, Sansone V. The c.859g>c variant in smn2 modulates clinical severity in sma: a case report. 2019 Muscle Study Group (MSG) Annual Meeting, 20-22 settembre 2019.

Bello L, **Barp A**, Caumo L, Campadello P, Semplicini C, Lazzarotto A, Zanato R, Stramare R, Pegoraro E. Muscle magnetic resonance imaging as a prognostic biomarker in Becker muscular dystrophy. Atti XVII Congresso Nazionale AIM, 31 maggio - 3 giugno 2017.

Barp A, Bellance R, Rigal O, Acquaviva-Bourdain C, Laforet P. Late onset multiple acyl-CoA dehydrogenase deficiency (MADD) myopathy misdiagnosed as polymyositis. Neuromuscular Disorders 27 (2017) S96–S249.

Bello L, Flanigan KM, Weiss RB, Spitali P, Aartsma-Rus A, Muntoni, Zaharieva I, Ferlini A, Mercuri E, Tuffery-Giraud S, Claustres M, Straub V, Lochmüller H, **Barp A**, Vianello S, Pegoraro E, Punetha J, Gordish-Dressman H, Giri M, McDonald CM, Hoffman EP; Cooperative International Neuromuscular Research Group. Association study of exome variants in the NF-kappa-B and TGF-beta Pathways identifies CD40 As a modifier of Duchenne muscular dystrophy. Atti XVI Congresso Nazionale AIM, 8-11 giugno 2016.

Palermo C, Pane M, Fanelli L, Mazzone ES, D'Amico A, Messina S, Scutifero M, Battini R, Petillo R, Frosini S, Vita GL, Bruno C, Mongini T, Pegoraro E, De Sanctis R, Gardani A, Berardinelli A, Lanzillotta V, Carlesi A, Viggiano E, Cavallaro F, Sframeli M, Bello L, **Barp A**, Bonfiglio S, Rolle E, D'Angelo G., Pini A, Iotti E, Gorni K, Baranello G, Bertini E, Politano L, Sormani MP, Mercuri E. The 24-month PUL changes and steroids correlation. Atti XVI Congresso Nazionale AIM, 8-11 giugno 2016.

Bello L, Campadello P, **Barp A**, Semplicini C, Sorarù G, Angelini C & Pegoraro E. Longitudinal functional measures in Becker muscular dystrophy: implications for clinical trials and Duchenne exon skipping outcomes. Atti XV Congresso Nazionale AIM, 20-23 maggio 2015.

Berton L, Sarti S, Ruggiero E, Frizzarin E, Bello L, **Barp A**, Pegoraro E, Sergi G, Coin A. Body composition and energy expenditure in Duchenne muscular dystrophy: longitudinal study. Atti XIV Congresso Nazionale AIM, 8-10 maggio 2014.

Ferlini L, Bello L, Peterle E, Gaiani A, **Barp A**, Valentino L, Manara R, Cecchin D, Antonini A, Carelli V, Angelini C & Pegoraro E. Progressive external ophthalmoplegia associated to single

mitochondrial DNA deletions and extrapyramidal abnormalities. *Neurological Sciences* 2012;33:S390.

Barp A, Bello L, Piva L, Sorarù G, Melacini P, Calore C, Polo A, Ferlini L, Peterle E, Gaiani A, Comi G, Magri F, Taglia A, Picillo E, Politano L, Messina S, Vita GL, Vita G, K.Gorni, Hoffman EP, Angelini C, Pegoraro E. Earlier cardiomyopathy onset in DMD patients carrying the TT genotype at SPP1 rs28357094. *Atti XII Congresso Nazionale AIM*, 17-19 maggio 2012.

Pegoraro E, Bello L, Pica L, **Barp A**, Ermani E, Politano L, Mercuri E, Previtali S, Torrente Y, Bruno C, Minetti C, Berardinelli A, Comi G, D'Amico A, Sorarù G, Messina S, Mongini T, Bertini E, Ferlini A, Gualandi F, Battini R, Boffi P, Pane M, Vita G, Hoffman E, Angelini C. Osteopontin in Duchenne muscular dystrophy. *Neurology* 2012; 78(Meeting Abstracts 1):S15.002.

Querin G, D'Ascenzo C, Morardi L, Silani V, Gaiani A, Ferlini L, Peterle E, **Barp A**, Romito S, Melacini P, Pegoraro E, Angelini C, Soraru G. Normal cardiac function in Kennedy's disease. *Atti XII Congresso Nazionale AIM*, 17-19 maggio 2012.

Cao M, Sacconi S, Ferlini L, **Barp A**, Gaiani A, Peterle E, Sorarù G, Lemmers R, Van der Maarel S, Angelini C, Pegoraro E. Pitfalls in FSHD molecular diagnosis: FSHD2 and undetected D4Z4 repeats contractions. *Atti XII Congresso Nazionale AIM*, 17-19 maggio 2012.

Barp A, Bello L, Piva L, Sorarù G, Melacini O, Calore C, Polo A, Gaiani A, Peterle E, Ferlini L, Comi G, Magri F, Taglia A, Picillo E, Politano L, Messina S, Vita GL, Vita G, Giorni K, Hoffman E, Angelini C, Pegoraro E. Effect of genotype at SPP1 rs28357094 on cardiomyopathy onset in Duchenne Muscular Dystrophy. *Neurological Sciences* 2012; S85.

Bello L, **Barp A**, Campadello P, Gaiani A, Peterle E, Ferlini L, Sorarù G, Angelini C, Pegoraro E. Correlation between North Star Ambulatory Assessment, timed tests, manual muscle testing and 6 minute walk test in Becker Muscular Dystrophy. *Neurological Sciences* 2012; S171-172.

Codemo V, Bello L, Peterle E, Ferlini L, Gaiani A, **Barp A**, Stramare R, Zanato R, Bertini E, Fattori F, Sorarù G, Angelini C, Pegoraro E. Clinical and genetic heterogeneity in centronuclear myopathy. *Neurological Sciences* 2012; S388.

Cao M, Gualandi F, Sabatelli P, Bello L, Ferlini L, Peterle E, **Barp A**, Gaiani A, Ferlini A, Angelini C & Pegoraro E. New clinical and molecular findings in COL6A3 gene mutations. *Neurological Sciences* 2012.

Bello L, Piva L, **Barp A**, Mercuri E, Pane M, Bruno C, Minetti C, Previtali S, Berardinelli A, Messina S, Bertini E, Politano L, Torrente Y, Comi G, Mongini T, Angelini C, Pegoraro E on behalf of the Italian North Star Group. SPP1 genotype influence on disease progression in ambulatory DMD patients. *Atti XI Congresso Nazionale AIM*, 26-28 maggio 2011.

Cao M, Bello L, Sorarù G, **Barp A**, Tupler R, Trevisan CP, Pegoraro E, Angelini C. Genotype-phenotype correlation in Facio-Scapulo-Humeral Dystrophy (FSHD). Atti XI Congresso Nazionale AIM, 26-28 maggio 2011.

Codemo V, Bello L, **Barp A**, Gaiani A, Sorarù G, Fattori F, Bertini E, Angelini C and Pegoraro E. Clinical and genetic heterogeneity in centronuclear myopathy. Clin Neuropathol 2011;30:127.

Bello L, Beltrame V, Borsato C, Codemo V, **Barp A**, Ferlini L, Cenacchi G, Ortolan P, Stramare R, Angelini C, Pegoraro E. Clinical, histopathological, ultrastructural and radiological characterization of tubular aggregate myopathy. Neurological Sciences 2011;32:S280-281.

Trento, 24 novembre 2025