

## Supplementary Online Content

De Giuli V, Grassi M, Lodigiani C, et al; Italian Project on Stroke in Young Adults Investigators. Association between migraine and cervical artery dissection: the Italian Project on Stroke in Young Adults. *JAMA Neurol*. Published online March 6, 2017. doi:10.1001/jamaneurol.2016.5704

**eAppendix 1.** IPSYS Coinvestigators

**eAppendix 2.** Institutional Review Boards

This supplementary material has been provided by the authors to give readers additional information about their work.

© 2017 American Medical Association. All rights reserved.

## **eAppendix 1. IPSYS Coinvestigators (listed by participating centers)**

Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali, Clinica Neurologica, Università degli Studi di Brescia, Brescia (Alessandro Pezzini, Paolo Costa, Andrea Morotti, Loris Poli, Valeria De Giuli, Filomena Caria, Alessandro Padovani); U.O Recupero e Rieducazione Funzionale, IRCCS Fondazione Don Gnocchi, Rovato (Elisabetta Del Zotto); U.O Neurologia, Istituti Ospitalieri, Cremona (Alessia Giossi, Maria Sessa); Stroke Unit, Neurologia Vascolare, Spedali Civili di Brescia, Brescia (Massimo Gamba, Nicola Gilberti, Mauro Magoni); Centro Trombosi (Corrado Lodigiani, Paola Ferrazzi, Elena Banfi, Luca Librè, Lidia Luciana Rota) and Neurologia d'Urgenza and Stroke Unit (Simona Marcheselli), IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano-Milano; Stroke Unit, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Università "La Sapienza", Roma (Alessandra Spalloni, Rosalba Patella, Filomena Di Lisi, Elisa Coloberti, Maurizia Rasura); Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Centro Neurolesi Bonino-Pulejo, Policlinico Universitario, Messina (Rocco Salvatore Calabrò, Placido Bramanti); Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Psichiatriche e Anestesiologiche, Clinica Neurologica, Università di Messina, Messina (Paolo La Spina, Cesare Stilo, Masina Cotroneo, Rossella Musolino); Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili, Università di Genova, Genova (Cinzia Finocchi, Maurizio Balestrino, Chiara Bruno, Davide Massucco, Carlo Gandolfo); Unità di Neurologia, Ospedale S. Andrea, La Spezia (Elisa Giorli, Elisabetta Traverso); U.O di Neurologia, Ospedale Galliera, Genova (Erika Schirinzi, Massimo del Sette); Unità di Neurologia, Ospedale di Circolo, Università dell'Insubria, Varese (Maria Luisa DeLodovici, Elena Pinuccia Verrengia, Federico Carimati, Giorgio Bono); Stroke Unit, Clinica Neurologica,

© 2017 American Medical Association. All rights reserved.

Nuovo Ospedale Civile “S. Agostino Estense”, AUSL Modena (Andrea Zini, Anna Maria Simone, Guido Bigliardi, Mauro Gentile, Maria Luisa Dell’Acqua, Francesca Rosafio, Roberta Pentore, Paolo Frigio Nichelli); Stroke Center, Dipartimento di Neurologia, Ospedale Sacro Cuore Negrar, Verona (Alessandro Adami); U.O Neurologia, Azienda Ospedaliera-Universitaria Borgo Trento, Verona (Monica Carletti, Giampaolo Tomelleri, Paolo Bovi); Dipartimento di Neuroscienze, Stroke Unit, Università di Torino, Torino (Paolo Cerrato); Laboratorio di Epidemiologia Molecolare e Nutrizionale, Dipartimento di Epidemiologia e Prevenzione, IRCCS Istituto Neurologico Mediterraneo, NEUROMED, Pozzilli (Licia Iacoviello, Augusto Di Castelnuovo, Giovanni de Gaetano); Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, Unità di Statistica Medica e Genomica, Università di Pavia, Pavia, (Mario Grassi); U.O.C. Neurologia, A.O Universitaria “San Giovanni di Dio e Ruggi d’Aragona”, Salerno (Antonella Toriello, Giampiero Locatelli, Nicola Pugliese); Stroke Unit, Divisione di Medicina Cardiovascolare, Università di Perugia, Perugia (Maurizio Paciaroni, Valeria Caso, Cataldo D’Amore, Giancarlo Agnelli); U.O.C Neurologia, Ospedale Valduce, Como (Nicoletta Checcarelli, Mario Guidotti); U.O. Neurologia, Azienda Ospedaliera Ospedale Sant’Anna, Como (Lucia Tancredi, Marco Arnaboldi); Stroke Unit, U.O Neurologia, IRCCS Ospedale S. Raffaele, Milano (Giacomo Giacalone, Elisa Zanoli); Stroke Unit (Anna Cavallini, Alessandra Persico) and Neurologia d’Urgenza (Giuseppe Micieli), Fondazione Istituto “C. Mondino”, Pavia; U.O Neurologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa (Alberto Chiti, Giovanni Orlandi); Stroke Unit, Azienda Ospedaliera “G. Brotzu”, Cagliari (Valeria Piras, Piernicola Marchi, Maurizio Melis); Stroke Unit, U.O. Neurologia, Azienda Ospedaliera “C. Poma”, Mantova (Giorgio

© 2017 American Medical Association. All rights reserved.

Silvestrelli, Alessia Lanari, Alfonso Ciccone); Stroke Unit, U.O Neurologia, Ospedale  
“S. Chiara”, Trento (Laura Cucurachi); U.O.C Neurologia, Ospedale Cà Foncello, ULSS  
9, Treviso (Marco Domenico Bonifati); S.C. Neurologia, IRCCS - Arcispedale Santa  
Maria Nuova, Reggio Emilia (Marialuisa Zedde, Giovanni Malferrari, Norina Marcello);  
U.O.C. Neurologia, AUSL Romagna, Ravenna (Enrico Maria Lotti); Stroke Unit,  
Divisione di Neurologia, Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione, Azienda  
Ospedaliero-Universitaria, Ferrara (Cristiano Azzini, Alessandro De Vito, Ilaria Casetta)

## **eAppendix 2.** Institutional Review Boards

Spedali Civili di Brescia, Brescia, Italy

IRCCS Fondazione Don Gnocchi, Rovato, Italy

Istituti Ospitalieri, Cremona, Italy

IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano-Milano, Italy

Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Università "La Sapienza", Roma, Italy

Centro Neurolesi Bonino-Pulejo, Policlinico Universitario, Messina, Italy

Università di Messina, Messina, Italy

Università di Genova, Genova, Italy

Ospedale S. Andrea, La Spezia, Italy

Ospedale Galliera, Genova, Italy

Università dell'Insubria, Varese, Italy

Nuovo Ospedale Civile "S. Agostino Estense", AUSL Modena, Italy

Ospedale Sacro Cuore Negrar, Verona, Italy

Azienda Ospedaliera-Universitaria Borgo Trento, Verona, Italy

Università di Torino, Torino, Italy

Istituto Neurologico Mediterraneo, NEUROMED, Pozzilli, Italy

Università di Pavia, Pavia, Italy

A.O. Universitaria "San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona", Salerno, Italy

Università di Perugia, Perugia, Italy

Ospedale Valduce, Como, Italy

Azienda Ospedaliera Ospedale Sant'Anna, Como, Italy

Ospedale S. Raffaele, Milano, Italy

© 2017 American Medical Association. All rights reserved.

Fondazione Istituto “C. Mondino”, Pavia, Italy

Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa, Italy

Azienda Ospedaliera “G. Brotzu”, Cagliari, Italy

Azienda Ospedaliera “C. Poma”, Mantova, Italy

Ospedale “S. Chiara”, Trento, Italy

Ospedale Cà Foncello, ULSS 9, Treviso, Italy

Arcispedale Santa Maria Nuova, Reggio Emilia, Italy

AUSL Romagna, Ravenna, Italy

Azienda Ospedaliero-Universitaria, Ferrara, Italy