

SUP-3 Study

Carotid Sinus Massage and spontaneous syncope: an ILR observational study

Il SUP-3 (Syncope Unit Project 3) è uno studio osservazionale prospettico, multicentrico, non-profit, promosso dal GIMSI con il supporto esterno di Medtronic. Lo studio è finalizzato a indagare la correlazione tra l'asistolia indotta durante il Massaggio dei Seni Carotidei e il meccanismo della sincope spontanea documentato mediante loop recorder nei pazienti con diagnosi di ipersensibilità senocarotidea (ISC) cardioinibitoria.

Come indicato dalle linee guida della Società Europea di Cardiologia, l'impianto di pacemaker rappresenta il trattamento di scelta per la sindrome senocarotidea cardio-inibitoria. Il trattamento dei pazienti con ISC cardio-inibitoria è invece oggetto di discussione. Infatti, l'ISC cardioinibitoria predice con una probabilità dell'89% il rilievo di un'asistolia prolungata durante la sincope spontanea. Tuttavia, l'ISC cardioinibitoria è un reperto molto comune in soggetti anziani senza storia di episodi sincopali o cadute e secondo alcuni autori potrebbe costituire un'alterazione parafisiologica età-correlata. Pertanto, rimane dubbio il reale significato clinico di questa risposta e la necessità di sottoporre questi pazienti ad impianto di pacemaker.

Scopo dello studio SUP-3 sarà quello di indagare il meccanismo della sincope spontanea nei pazienti con episodi sincopali di sospetta origine riflessa atipica, portatori di ILR per diagnosi di ISC cardioinibitoria. Il gruppo di controllo sarà costituito mediante il metodo del Propensity Score a partire da un database storico (studi ISSUE 2, ISSUE 3, SUP 2).

Lo studio SUP-3 è attualmente in fase di approvazione presso il Comitato Etico del centro coordinatore, la Syncope Unit dell'AOU Careggi di Firenze (responsabile Prof. Ungar).

Per eventuali chiarimenti sugli studi in corso o per segnalare l'interesse a partecipare, è possibile contattare direttamente il GIMSI (info@gimsi.it) o la Dr.ssa Giulia Rivasi della Syncope Unit di Firenze (giulia.rivasi@gmail.com).