

**Abstract** COMUNICAZIONI LIBERE **Test di dinamica liquorale nell'idrocefalo comunicante**

A.R. BONA, C. GRASSO, M. MELONI, E. MORETTI, A. TABORELLI, D.E. SPAGNOLI

*UO di Neurochirurgia, Ospedale “Moriggia Pelascini” di Gravedona ed Uniti (Como)*

**INTRODUZIONE.** Illustriamo un test di dinamica liquorale utilizzato per selezionare pazienti affetti da idrocefalo comunicante e candidati all'intervento di derivazione ventricolo-peritoneale. Il test è suddiviso in 3 parti: 1) misurazione della pressione intracranica, 2) test d'infusione, 3) test di sottrazione.

**METODOLOGIA.** Studio retrospettivo di un gruppo di 72 pazienti sottoposti a test liquorali nel periodo compreso tra il settembre 2013 e il dicembre 2016. Pazienti suddivisi in 3 gruppi:

- 1) idrocefalo idiopatico,
- 2) idrocefalo secondario insorto entro 3 mesi dall'evento indice,
- 3) idrocefalo secondario insorto a più di 3 mesi dall'evento indice.

Outcome chirurgico valutato utilizzando il Japanese Scale for Normal Pressure Hydrocephalus (JSNPH) per quanto concerne la valutazione del cammino e del controllo urinario e il Global Deterioration Scale (GDS) per quanto concerne la valutazione cognitiva.

**RISULTATI.** 32 pazienti su 44 sono risultati positivi tra gli idiopatici, 24 su 32 sono stati infine operati. 10 pazienti su 13 sono risultati positivi tra i secondari a meno di 3 mesi dall'evento indice, 9 su 10 sono stati infine operati. 10 pazienti su 15 sono risultati positivi tra i secondari a più di 3 mesi dall'evento indice, 8 su 10 sono stati infine operati.

**CONCLUSIONI.** Il test di dinamica liquorale si è rivelato un utile strumento di selezione per l'intervento di derivazione ventricolo-peritoneale, tra i pazienti con idrocefalo comunicante.

Corrispondenza: Dr. Alberto Riccardo Bona, UO di Neurochirurgia, Ospedale “Moriggia Pelascini” di Gravedona ed Uniti, via Moriggia Pelascini 3, 22015 Gravedona (CO), e-mail: alberto.bona@hotmail.com

**LVII Congresso Nazionale SNO, 24-26 maggio 2017, Napoli.**

Atti a cura di Massimo de Bellis e Bruno Zanotti.

Copyright © 2017 by new Magazine edizioni s.r.l., Trento, Italia. www.newmagazine.it

ISBN: 978-88-8041-115-4