

Abstract POSTERS**□ Emorragia di Duret: caso clinico ad evoluzione benigna**

A. NEGRO*, C. SICIGNANO*, L. SIRABELLA***, V. PISCITELLI*, V. D'AGOSTINO*,
M. PRUDENTE*, F. SOMMA*, L. DE BELLIS*, C. PANZANELLA*, F. FASANO*,
V. ALVINO*, M. LAMA**, M. SGAMBATI**

* UOC di Neuroradiologia, Ospedale “S. Maria” di Loreto Nuovo, Napoli

** UOC di Neurochirurgia, Ospedale “S. Maria” di Loreto Nuovo, Napoli

*** Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”

INTRODUZIONE. L'emorragia di Duret è un'emorragia del mesencefalo secondariamente causata da un incremento della pressione intracranica in pazienti con ernia transtentoriale discendente la cui comparsa rappresenta spesso un evento fatale; presentiamo un caso a decorso benigno.

CASO CLINICO. Un uomo di 67 anni veniva ammesso con ematoma subdurale acuto bilaterale e sottoposto ad intervento chirurgico di evacuazione portato a termine con esito positivo; il successivo controllo TC rilevava la comparsa di una emorragia in corrispondenza della giunzione ponto-mesencefalica. Nonostante il quadro radiologico il paziente mostrava un buon decorso clinico e veniva dimesso senza riportare alcun deficit neurologico.

DISCUSSIONE. L'emorragia di Duret è una emorragia della regione ponto-mesencefalica secondariamente riscontrata in pazienti con ernia transtentoriale discendente di varia origine (ematomi, edema). La sua patofisiologia rimane controversa essendo molti autori a favore di un'origine arteriosa (lacerazione di rami perforanti dell'arteria basilare) ed altri a favore di un'origine venosa (trombosi ed infarto); la sua localizzazione ventrale la distingue dalle emorragie mesencefaliche primarie da impatto sul tentorio o dal danno assonale diffuso che hanno sede postero-laterale.

CONCLUSIONI. La comparsa tardiva di un'emorragia di Duret in pazienti con lesioni cerebrali traumatiche è spesso un evento prognostico sfavorevole; il nostro caso mostra tuttavia che il suo riscontro non è necessariamente un evento terminale e non deve scoraggiare la prosecuzione delle cure.

BIBLIOGRAFIA

1. Ishizaka S, Shimizu T, Ryu N. Dramatic recovery after severe descending transtentorial herniation-induced Duret haemorrhage: a case report and review of literature. *Brain Inj* 2014; 28 (3): 374-377.
2. Nguyen HS, Doan NB, Gelsomino MJ, Shabani S, Mueller WM. Good outcomes in a patient with a Duret hemorrhage from an acute subdural hematoma. *Int Med Case Rep J* 2016; 9: 15-18.
3. Stiver SI, Gean AD, Manley GT. Survival with good outcome after cerebral herniation and Duret hemorrhage caused by traumatic brain injury. *J Neurosurg* 2009; 110 (6): 1242-1246.

Corrispondenza: Dr. Alberto Negro, UOC di Neuroradiologia, Ospedale “S. Maria” di Loreto Nuovo, via A. Vespucci 26, 80142 Napoli (NA), e-mail: alberto.negro@hotmail.it

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