

Abstract POSTERS

□ **Angioma cavernoso del corno occipitale ventricolare,
con spontaneo sanguinamento: case report**

M. SGAMBATI*, M. LAMA*, S. AMATO*, G. IANNACCONE*, V. PISCITELLI**, V. MEUS*,
S. SIMPATICO*, G. MIRONE*, M. VILLANO*

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

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

INTRODUZIONE. I cavernomi costituiscono il 5-10% di tutte le malformazioni vascolari del sistema nervoso centrale. Sono comunemente presenti nel corso del secondo e quinto decennio della vita. I cavernomi intraventricolari, tuttavia, costituiscono rare entità patologiche, costituendo 2,5-10,8% dei cavernomi cerebrali. La storia naturale dei cavernomi intraventricolari rimane, tuttora, non definito.

METODO. Un paziente di 56 anni, con anamnesi negativa per patologie cardiologiche e/o neurologiche, riferiva cefalea intensa, non responsiva a FAS o FANS da circa 10 giorni, con ulteriore peggioramento nelle ultime ore. Non riferiva storia di convulsioni, disturbi della memoria associata, o di coscienza alterata. Nelle immagini tomografiche per studio encefalico mostrava iperdensità lobata di minime dimensioni localizzata in regione subependimale del corno ventricolare di destra, all’immagine RM (a distanza di 72 ore) in T1W la lesione si presentava come isointensa con poche foci iperintense emorragiche, immagini T2W, la lesione appariva eterogenea con un bordo periferico di marcata ipointensità.

RISULTATI. Gli angiomi cavernosi sono lesioni dell’encefalo angiograficamente occulte; il sito più comune per queste lesioni è intra-assiale e sopratentoriale, la maggior parte delle lesioni situate in profonda della sostanza bianca, dei gangli della base, del tronco cerebrale e nel cervelletto. Sono stati segnalati rari casi in sede intraventricolare. Cir-

ca 90 casi sono stati riportati di angiomi cavernosi intraventricolari, di cui circa la metà si trovavano nel terzo ventricolo e 14 al forame di Monro, ancora più raro nel ventricolo laterale.

Noi riportiamo un caso di angioma cavernoso del corno occipitale a risoluzione spontanea dell’evento emorragico, senza emovernicolo ed immediata risoluzione della sintomatologia cefalalgica, di diametro < 1,4 cm, senza effetto compressivo e disegno ventricolare conservato.

CONCLUSIONI. Le malformazioni vascolari intraventricolari sono rare. Riportiamo un raro caso di angioma cavernoso del ventricolo laterale, diagnosticato sulla base degli studi di imaging.

BIBLIOGRAFIA

1. Lee BJ, Choi CY, Lee CH. Intraventricular cavernous hemangiomas located at the foramen of Monro. J Korean Neurosurg Soc 2012; 52 (2): 144-147.
2. Li ST, Hu WZ, Kochanski R, Zhang WC, Tao BB, Lu HT, et al. Cavernous angiomas of the third ventricle: a series of eight patients and review of the literature. J Neurol Sci 2012; 29: 863-876.
3. Nguyen JD, Kanekar S, Purayidam AS. Intraventricular cavernoma. Appl Radiol 2010; 39 (11): 54-58.

Corrispondenza: Dr. Marco Sgambati, UOC di Neurochirurgia, Ospedale “S. Maria di Loreto Nuovo”, via Amerigo Vespucci 15, 80142 Napoli (NA), e-mail: marcosgambati@libero.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