

## Caratteristiche cliniche e risultati di neuroimaging nel disturbo di deflusso venoso interno della giugulare.

[Zhou D](#)<sup>1,2,3</sup>, [Ding J](#)<sup>1,2,3</sup>, [Asmaro K](#)<sup>4,5</sup>, [Pan L](#)<sup>1,2,3</sup>, [Ya J](#)<sup>1,2,3</sup>, [Yang Q](#)<sup>3,6</sup>, [Fan C](#)<sup>1,2,3</sup>, [Ding Y](#)<sup>3,4</sup>, [Ji X](#)<sup>2,3,7</sup>, [Meng R](#)<sup>1,2,3</sup>.

### Informazioni sull'autore

#### **Astratto**

Recentemente, la stenosi venosa giugulare interna (IJVS) sta acquisendo crescente attenzione da parte dei ricercatori clinici a causa di una serie di sintomi confondenti che compromettono la qualità della vita negli individui affetti, ma non possono essere spiegati da altre cause ben consolidate. In questo studio, abbiamo mirato a chiarire le caratteristiche cliniche, le caratteristiche di neuroimaging e la patogenesi di IJVS, ed esplorare le loro possibili correlazioni, nel tentativo di fornire indizi utili per la diagnosi clinica e il trattamento. In questo studio sono stati arruolati quarantatré pazienti eleggibili con IJVS monolaterale o bilaterale confermati da venografia a risonanza magnetica potenziata con contrasto del cervello e del collo. L'imaging di risonanza magnetica con angiografia a risonanza magnetica o angiografia con tomografia computerizzata è stato applicato per identificare il pattern radiologico delle lesioni parenchimali o arteriose. La perfusione cerebrale e il metabolismo sono stati valutati mediante tomografia computerizzata a emissione di singolo fotone (SPECT). Dei 43 pazienti (46,0 ± 16,0 anni, 30 donne), 14 (32,6%) avevano bilaterale e 29 avevano IJVS unilaterale. I sintomi clinici comuni al momento del ricovero erano tinnito (60,5%), tinnito cerebro (67,6%), mal di testa (48,8%), vertigini (32,6%), disturbi della vista (39,5%), deficit uditivo (39,5%), dolore al collo (39,5%), disturbi del sonno (60,5%), ansia o depressione (37,5%) e calo della memoria soggettiva (30,2%). La presenza di demielinizzazione bilaterale cambia con aspetto torbido nell'area periventricolare e / o centrale semiovale è stata trovata nel 95,3% (41/43) dei pazienti. I risultati SPECT hanno mostrato che il 92,3% (24/26) pazienti mostrava perfusione cerebrale e disallineamento del metabolismo, rappresentato da perfusione cerebrale ridotta bilateralmente e simmetricamente e aumentato consumo di glucosio cerebrale. IJVS può contribuire ad alterazioni nel flusso sanguigno cerebrale e al metabolismo, così come la formazione di lesioni della sostanza bianca, che possono spiegare le sue manifestazioni cliniche.

Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York.

PMID:

30605919

DOI:

[10.1055 / s-0038-1676815](#)

- [Condividi su Facebook](#)

- [Condividi su Twitter](#)
- [Condividi su Google+](#)