

Tumorile primare ale ventriculilor laterali ai creierului

L. Dănăilă

Department of Vascular Neurosurgery, National Institute of Neurology and Neurovascular Diseases
Bucharest, Romania

Rezumat

Fundament: Ventriculii laterali sunt localizați în centrul creierului. Fiecare ventricul vine în contact cu cinci structuri neurale critice: nucleul caudat, talamusul, fornixul, corpul calos și genunchiul capsulei interne. Autorul raportează experiența sa cu tumorile primare ale ventriculilor laterali analizând simptomatologia, tratamentul chirurgical, complicațiile și rezultatele postoperatorii.

Obiective: Să determine importanța tehnicii chirurgicale asupra morbidității și recurenței tumorilor ventriculilor laterali. Rezecția chirurgicală totală urmată de radioterapie și/sau chimioterapie la cazurile cu tumori anaplastice a prezentat principalul obiectiv.

Metode: Acest studiu retrospectiv se referă la 202 tumori primare ale ventriculilor laterali operate de Leon Dănăilă între anii 1982 și 2012. Analiza respectivă se bazează pe abordurile operatorii și pe extinderea rezecției. Căile de abordare chirurgicală ale acestora au fost interhemisferică transcaloasă și transcorticală.

Rezultate: Un număr de 177 (87%) din tumorile primare din ventriculii laterali au fost benigne (low grade lesions) și 25 (12,37%) anaplastice. Cele mai frecvente tumori au fost endometrioamele, astrocitoamele, subependimoamele, papiloamele de plex coroid și meningioamele. Din totalul celor 202 tumori, 164 (81,18%) s-au externat cu rezultate foarte bune și bune, 35 (17,32%) au rămas cu deficite neurologice iar 3 (1,48%) au decedat. La o proporție semnificativă de pacienți s-a dezvoltat postoperator hidrocefalia, fapt datorită căruia a fost necesară instalarea unor șunturi ventriculo-peritoneale.

Concluzii: Majoritatea acestor tumori au fost benigne cu o rată de creștere relativ înceată. Datorită acestui fapt dimensiunea preoperatorie a tumorilor a fost de câțiva centimetri. Vârsta medie a pacienților a fost mai mică decât a celor cu leziuni asemănătoare situate intraparenchimos. Simptomele au fost determinate de obstrucția lichidului ventricular și de afectarea structurilor periventriculare. Abordurile chirurgicale cele mai bune au fost cel interhemisferic transcalos și transcortical.

Cuvinte cheie: ventricul lateral, microchirurgie, tumori primare

Corresponding author: Acad. Prof. Leon Dănăilă

Department of Vascular Neurosurgery

National Institute of Neurology and Neurovascular Diseases Bucharest

Romania

E-mail: leondanaila@neuroch.info