

DESMOPLASTIK INFANTILE GANGLIOGLIOMA (DIG)**EDUART HAXHIHYSENI, MENTOR PETRELA, ARTUR XHUMARI,
MAJLINDA BUBA*****Summary****INFANTILE DEMOPLASTIC GANGLIOGLIOMA (DIG)**

A massive, desmoplastic superficially situated mixed glioneuronal neoplasm of infancy. DIG is a rare incompletely characterized entity. Virtually all DIGs present in patients under the age of one year but similar lesions have been reported in older patients. The tumors are supratentorial and superficially situated. A large cyst with an overlying solid contrast enhancing component is often observed in CT and MRI.

Desmoplastika infantile ganglioglioma është tumori i rrallë intracranial, supratentorial superficial i moshës pediatrike që prek fëmijë deri në dy vjeç. Është përshkruar për herë të parë në vitin 1987 nga Vander Berg dhe deri sot në botë numërohen rreth 50 raste. Pacienti më i ri ka qënë me moshë 4 muaj. Termi është quajtur i tillë për të shpjeguar origjinën perinatale. Zakonisht kanë lokalizim frontal ose parietal afër durës me pamje kistike ose nodulare. Tumori është i përbërë nga komponenti desmoplastik i bollshëm dhe qeliza ganglionare, kurse prania e qelizave astrocitare do ta emërtonte desmoplastik infantil astrocitoma (DIA) (7).

Përshkrimi i rastit: Pacienti G.P. me moshë 6-muajsh shtrohet në Klinikën e neurokirurgjisë me anamnezën e mëposhtme: lindje normale, binjakë, 4 javë me të vjella, grindje e vazhduar.

Prej dy javësh është vërejtur rritje e perimetrit kranial dhe tumefaksion frontal. Në ekzaminimin imazherik u vu re masë e atashuar me durën dhe formacion kistik. Interventi kryhet me datë 7.11.2005, ku vërehen dëmtimet e mësipërme. Masa paraqitet e bardhë e fortë në sipërfaqe të trurit ku një lame e hollë korteksi frontal rrethon nga sipër masën. Formacioni kistik i madh me likid të verdhë të tejdukshëm pa ere. Pareti i ventrikulit lateral -respektohet.

Post operator: Fëmija pa deficite, pa -temperaturë.

Diagnoza klinike: PNET? Astrocitoma kistike.

Në ekzaminimin histopatologjik të biopsisë me Nr. 7107 09/05 u vërejtën këto dëmtime.

Makroskopikisht: Formacion tumoral me formë nodulare me përmasa 4x3x4cm, në prerje ngjyrë e bardhë në bezhë, homogjene e kufizuar mirë, me konsistencë të ruajtur.

* Dërguar në redaksi në Shtator 2008, miratuar në Tetor 2008.

Nga Departamenti i Anatomisë Patologjike.

Adresa për letërkëmbim: Haxhihyseni E.: Departamenti i Anatomisë Patologjike.