

P-57

Traitement chirurgical des tumeurs neuro épithéliales dysembryoplasiques : à propos de 5 cas

I. Cherif*, B. Kammoun, F. Kolsi, A. Meddeb, F. Jarraya, M.Z. Boudawara
Sfax, Tunisie

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : ines.cherif114@gmail.com (I. Cherif)

Introduction Individualisées en 1988 par Daumas-Duport et al, les tumeurs neuro épithéliales dysembryoplasiques (DNET) représentent un groupe de tumeurs cérébrales bénignes affectant essentiellement les sujets jeunes et associées à une épilepsie pharmaco résistante. Le traitement de ces tumeurs est rarement chirurgical.

Matériel et méthodes Nous rapportons une étude rétrospective de 5 cas de tumeurs neuroépithéliales dysembryoplasiques colligés au service de neurochirurgie CHU HB Sfax. Il s'agit de 2 hommes et 3 femmes, avec un âge moyen de 21,4 ans. Tous les patients avaient une histoire d'épilepsie pharmacorésistante avec une durée d'évolution allant de 5 ans à 19 ans. Les crises épileptiques étaient de type partiel dans 2 cas et de type généralisé dans 3 cas. Le lobe droit était plus touché (3 cas) que le lobe gauche (2 cas). Les lésions se localisaient au niveau frontal dans 3 cas et du lobe temporal dans 2 cas. Les cinq cas ont été opérés avec une exérèse macroscopiquement totale.

Résultats L'évolution était favorable dans 4 cas qui n'ont présenté aucune crise épileptique après l'exérèse chirurgicale avec un recul allant de 9 mois à 36 mois. Cependant, une récurrence tumorale locale a été notée chez le cinquième cas et qui a été réopéré avec une bonne évolution postopératoire.

Conclusion Les DNET sont des tumeurs bénignes très particulières révélées par une épilepsie isolée chez l'enfant et le sujet jeune. La chirurgie reste un moyen thérapeutique efficace chez les patients ayant une épilepsie pharmaco résistante.

Déclaration de liens d'intérêts Les auteurs déclarent ne pas avoir de liens d'intérêts.

<https://doi.org/10.1016/j.neuchi.2019.03.064>

P-58

Métastase cérébrale d'un primitif pancréatique : à propos d'un cas et revue de la littérature

I. Cherif*, F. Kolsi, B. Kammoun, M. Borni, F. Jarraya, M.Z. Boudawara
Sfax, Tunisie

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : ines.cherif114@gmail.com (I. Cherif)

Introduction L'adénocarcinome pancréatique est une pathologie létale. La large majorité des patients se présentent à un stade avancé de la maladie (local ou métastatique). Les métastases d'un carcinome pancréatique affectent fréquemment le foie ; la localisation cérébrale est rare avec un pronostic souvent péjoratif.

Matériels et méthodes On rapporte le cas d'un patient âgé de 52 ans présentant un adénocarcinome pancréatique avec métastase cérébrale, 7 ans après le traitement de la tumeur primitive. Un patient âgé de 52 ans, opéré il y a 7 ans d'un adénocarcinome pancréatique, se présentait pour des céphalées d'installation progressive évoluant depuis un mois. L'examen neurologique était normal. L'imagerie cérébrale montrait une masse temporo-insulaire compressive avec rehaussement périphérique irrégulier et un important oedème péri lésionnel. Le patient a été opéré avec exérèse incomplète de la tumeur, et l'étude anatomopathologique a conclu à une lésion métastatique d'un primitif pancréatique. Le patient a reçu 10 séances de radiothérapie cérébrale. Le bilan



d'extension a montrait, après un an, de multiples lésions osseuses et pulmonaires avec une récurrence métastatique cérébrale. Il a été réopéré avec résection tumorale complète. Une chimiothérapie post-opératoire a été administrée pendant 6 séances. Une détérioration clinique du patient s'est installée progressivement puis il est décédé au 8^e mois post-opératoire.

Conclusion Généralement, le pronostic des patients porteurs de métastases cérébrales d'un carcinome pancréatique est péjoratif. Malgré une stratégie thérapeutique palliative des carcinomes pancréatiques avec métastase cérébrale dans la plupart des cas, plusieurs cas ont été rapportés décrivant une chirurgie agressive des métastases cérébrales entraînant une amélioration de la survie.

Déclaration de liens d'intérêts Les auteurs déclarent ne pas avoir de liens d'intérêts.

<https://doi.org/10.1016/j.neuchi.2019.03.065>

P-59

Le rhabdomyosarcome sinusien avec extension intra orbitaire et intracrânienne : une tumeur rare avec un pronostic péjoratif

F. Kolsi, I. Cherif*, B. Kammoun, H. Mechergui, F. Jarraya, M.Z. Boudawara
Sfax, Tunisie

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : ines.cherif114@gmail.com (I. Cherif)

Introduction Les rhabdomyosarcomes sont des tumeurs sarcomateuses rares dont les localisations nasosinusiennes sont peu fréquentes chez l'adulte. Toutefois, une extension intra orbitaire et/ou intra crânienne reste exceptionnelle.

Matériel et méthodes Nous rapportons le cas d'une patiente porteuse d'un rhabdomyosarcome extensif, opérée. Il s'agit d'une patiente âgée de 29 ans suivie pour rhabdomyosarcome éthmoïdal traité par chimio-radiothérapie, et qui présente un syndrome d'hypertension intracrânienne d'aggravation progressive. L'examen neurologique a été sans particularité. L'IRM cérébrale a montré un processus expansif intra crânien frontal droit et intra orbitaire. La patiente a été opérée avec exérèse complète et des suites opératoires simples. L'examen anatomopathologique a conclu à un rhabdomyosarcome. L'évolution a été marquée par la récurrence tumorale au bout de 2 mois avec altération de l'état général et le décès au bout de 4 mois.

Conclusion Le rhabdomyosarcome est une tumeur mésenchymateuse touchant essentiellement l'enfant et l'adolescent. Le diagnostic repose essentiellement sur l'analyse immunohistochimique. L'association chirurgie et chimioradiothérapie constitue le traitement idéal mais l'exérèse chirurgicale est souvent impossible compte tenu de l'extension locale. Le pronostic reste sombre chez l'adulte.

Déclaration de liens d'intérêts Les auteurs déclarent ne pas avoir de liens d'intérêts.

<https://doi.org/10.1016/j.neuchi.2019.03.066>

P-60

Les neurocytomes extra ventriculaires

F. Kolsi, I. Cherif*, B. Kammoun, H. Mechergui, F. Jarraya, M.Z. Boudawara
Sfax, Tunisie

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : ines.cherif114@gmail.com (I. Cherif)

Introduction Les neurocytomes extra ventriculaires sont des tumeurs rares du parenchyme cérébral. Il s'agit d'une tumeur neuronale histologiquement similaire au neurocytome central, mais survenant dans le parenchyme cérébral en dehors des ventricules. La littérature médicale rapporte seulement quelques cas le plus souvent malins.

