

Abcès cérébral d'origine endodontique : présentation d'un cas

Massot M, Clipet F

*Service de Chirurgie buccale, CHU, Rennes, France
Faculté d'Odontologie, Université de Rennes 1, Rennes, France
murielle.massot@laposte.net*

Un abcès cérébral est caractérisé par une zone de suppuration au sein du parenchyme cérébral. Cette zone est entourée d'un œdème périphérique, souvent à l'origine des troubles neurologiques. Les origines ORL et bucco-dentaires sont de plus en plus rares en raison d'un meilleur accès aux soins et d'une prise en charge plus rapide (De Lastour 2008). L'infection d'origine bucco-dentaire peut se propager de deux façons vers le parenchyme cérébral : propagation par contiguïté ou propagation par voie veineuse vers le sinus caverneux (Mathisen 1997, Boiramé-Gastrin 2005).

Un homme de 47 ans a développé en juin 2008 une fistule vestibulaire en regard d'un abcès apical aigu sur la 16. Fin août 2008, ce patient a présenté des troubles de l'attention avec absences typiques et une hémiparésie gauche. Il a été hospitalisé en urgences. Suite à une aggravation des troubles neurologiques, un examen tomodensitométrique a été réalisé le 1^{er} septembre et il a révélé une lésion intraparenchymateuse fronto-pariétale droite. Deux hypothèses diagnostiques ont été proposées : processus néoplasique (glioblastome) ou abcès intraparenchymateux.

L'intervention chirurgicale qui a lieu le 2 septembre a révélé qu'il s'agissait d'un abcès cérébral. Le prélèvement bactériologique a mis en évidence *Streptococcus intermedius* et *Fusobacterium nucleatum*.

Lors de la recherche de la porte d'entrée, on n'a retrouvé que l'infection bucco-dentaire sur la 16 qui avait présenté un écoulement purulent intra-buccal en juin 2008. L'extraction a été réalisée et le prélèvement bactériologique était négatif, probablement en raison de l'antibiothérapie efficace mise en place dès le 2 septembre (Claforan[®] 2g, 6 fois par jour associé à Flagyl[®] 500mg 3 fois par jour). Ce cas illustre le rôle du chirurgien-dentiste dans la prévention dans les infections focales.