

Tumeur kystique récidivante traitée par injection de P32 : Présentation de cas et revue de la littérature

M Laroche, L Laflamme, R Moumdjian
Université de Montréal

Le phosphore 32 colloïdale (P32) permet une irradiation intracavitaire de type beta et est utilisé pour le contrôle de certaines tumeurs kystiques. Son utilisation remonte à plus de 20 ans et de nombreuses études décrivant des méthodes d'injection stéréotaxique ont démontré que son utilisation est sécuritaire et efficace pour le contrôle des portions kystiques de tumeurs cérébrales comme les craniopharyngiomes et les astrocytomes. Malgré tout, cette technique reste peu utilisée. Nous décrivons le cas d'une patiente de 20 ans présentant un astrocytome pilocytaire thalamique droit avec une portion kystique récidivante nécessitant des aspirations répétées à une fréquence de 3 à 6 semaines. Chez cette patiente, l'utilisation de P32 intracavitaire a permis un contrôle de la portion kystique qui n'a pas nécessité d'aspiration significative depuis plus de 6 mois. L'objectif de cette présentation est de présenter cette technique et de faire une revue de littérature sur ses indications actuelles.