



Ré-irradiation : radiothérapie stéréotaxique de multiples localisations encéphaliques

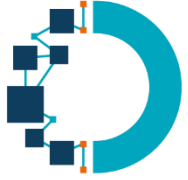
Mardi 08 novembre 2022

Dr Olivier DAHAN

**Polyclinique Bordeaux Nord
Aquitaine**

RADIOTHÉRAPIE - QUOI DE NEUF ?

ACTUALITÉS DES CONGRÈS SFRO ET ASTRO 2022



Liens d'intérêts

Aucun



Introduction

- Irradiation multiples
- Ré-irradiation
- Rôle fondamental du physicien :
sommation synchronique et
diachronique des irradiations...
un acte de haute voltige

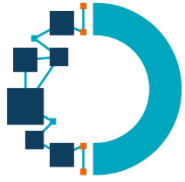




Etat des lieux

- 493 études publiées depuis 2000 : peu d'études prospectives; souvent peu de données sur les doses cumulées (EORTC 2022)
- Ré-irradiations et irradiations multiples possibles et efficaces : jusqu'à 40% des patients ré-irradiés avec des contrôles locaux élevés. Toxicités acceptables.
- La clé : une bonne sélection des patients (OMS et espérance de vie), formation des équipes, expérience et équipements adaptés.
- Problème des doses aux OAR (accepter de dépasser les doses conventionnelles au tronc et au chiasma ?)
- Discussion systématique en RCP

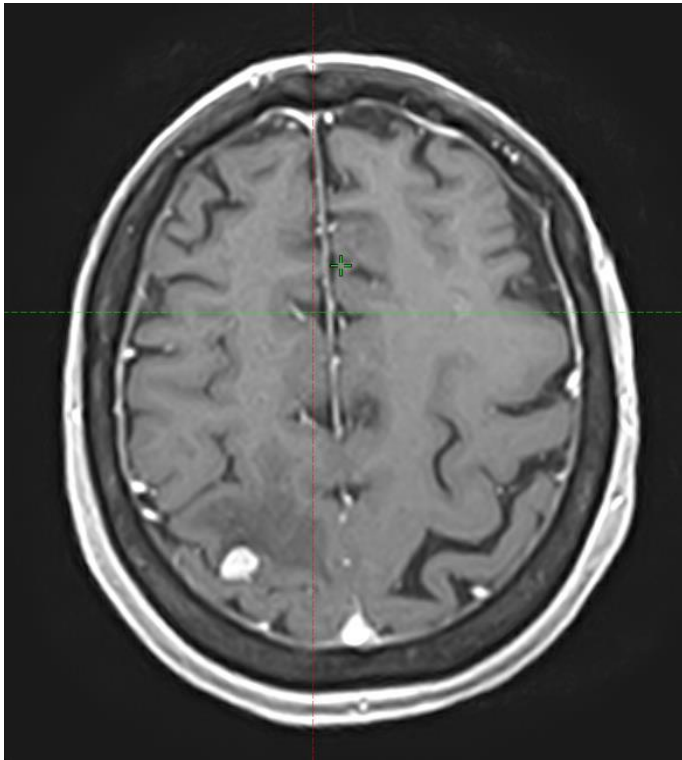




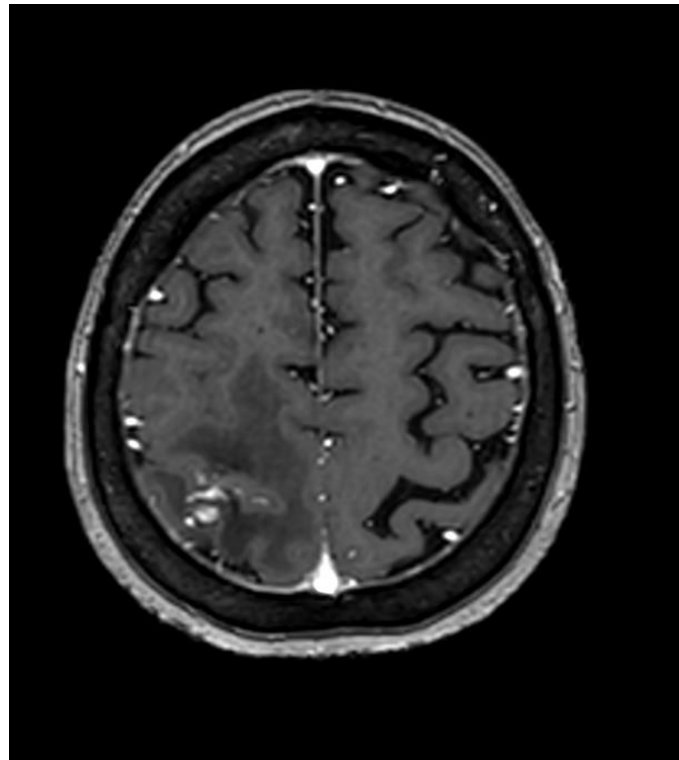
Ré-irradiation : radionécrose ou ré-évolution ?

Quand les images évoluent : ne pas se précipiter...

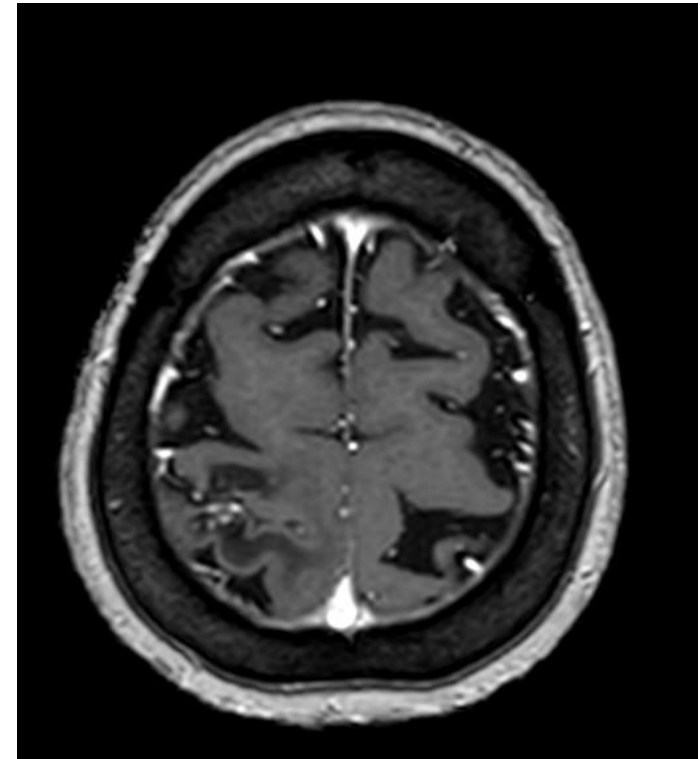
■ Stéréo (1x20Gy) 01/2013



■ IRM 09/2017



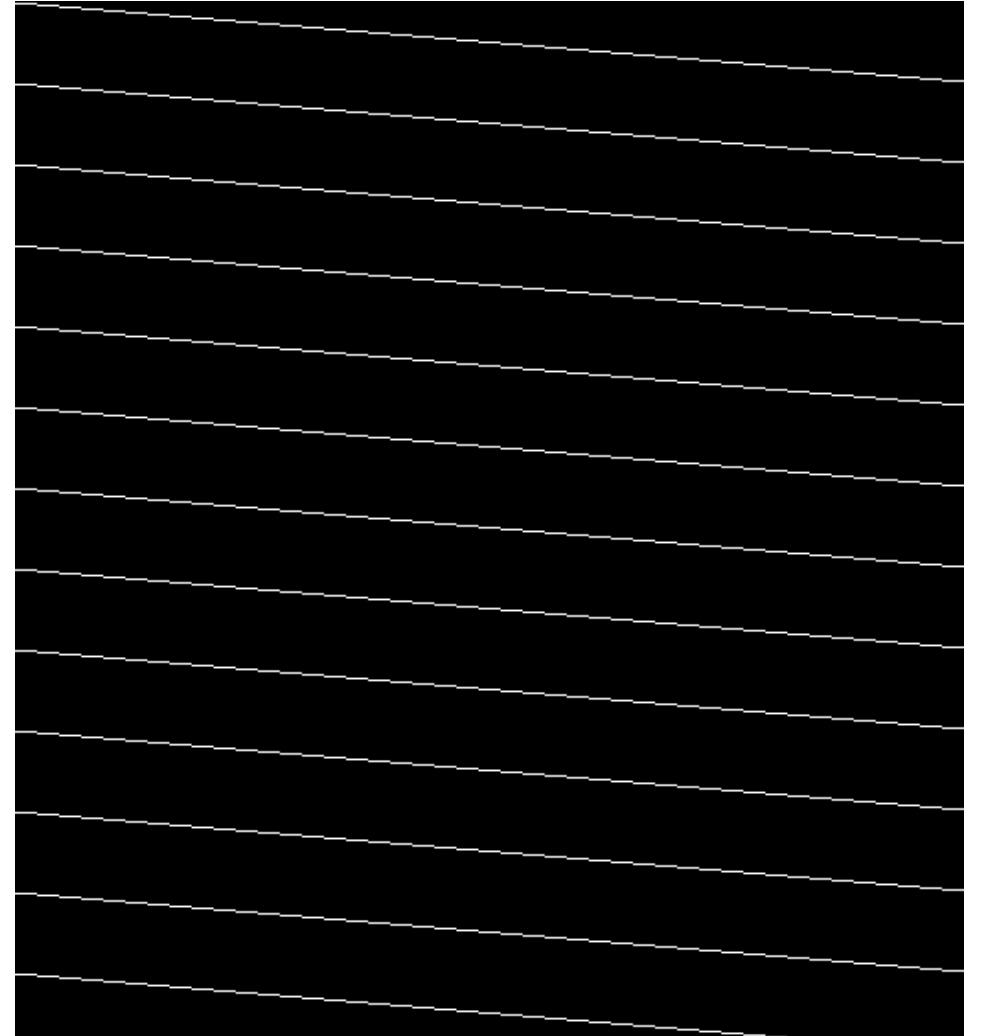
■ IRM 09/2022

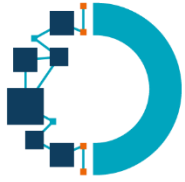




Ré-irradiation : *no limit* ?

- Age : 60 ans
- 24 stéréotaxies cérébrales (entre juillet 2020 et avril 2021)
- Dose
 - 23* 1x20Gy
 - 1* 3x10Gy
- K poumon N+ multi traitements médicaux
- Actuellement OMS 0

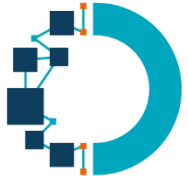




Ré-irradiation : intrication de traitements radiothérapeutiques, oncologiques et chirurgicaux

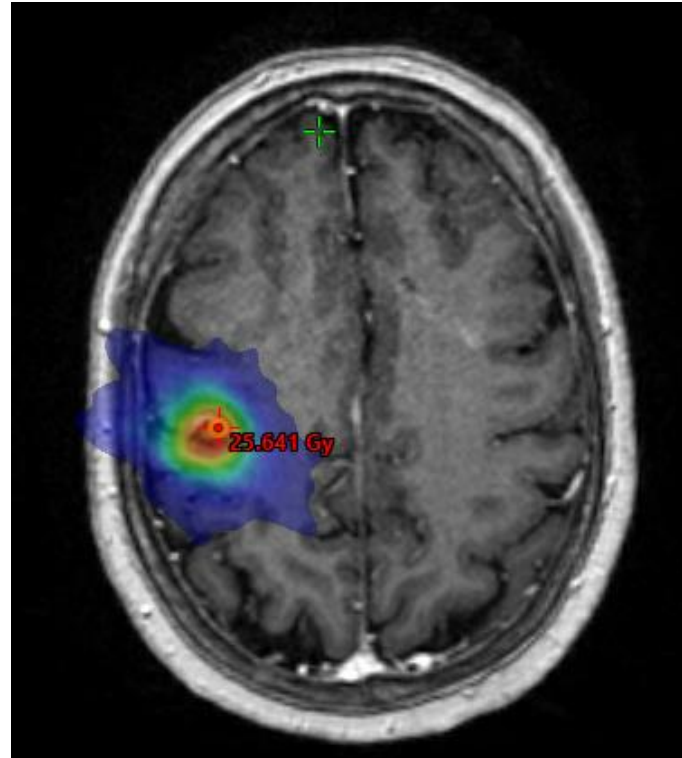
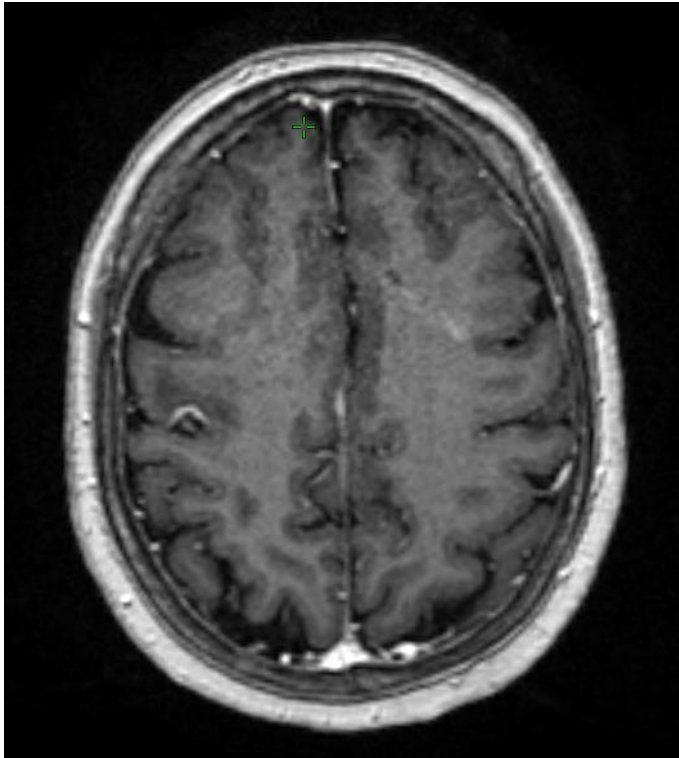
- Chirurgie
- Thérapeutiques ciblées
- Anti-angiogénique
- Immunothérapie
- ...



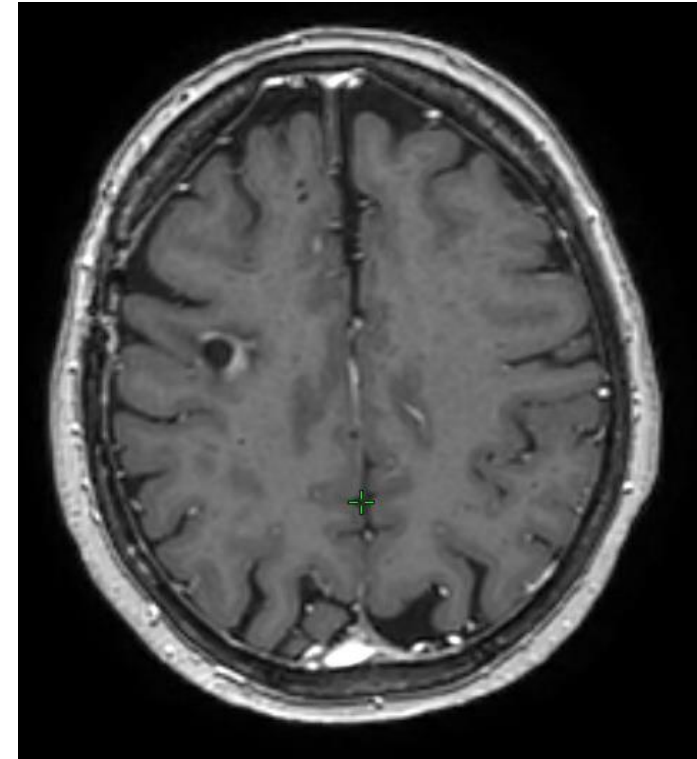


Traitements multiples

- 1ère Stéréotaxie 2014



- Chirurgie IRM post-op 01/2019 / ré-évolution tumorale anapath

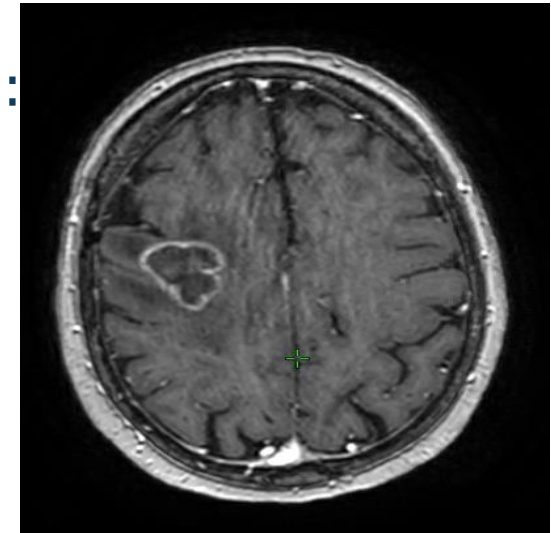
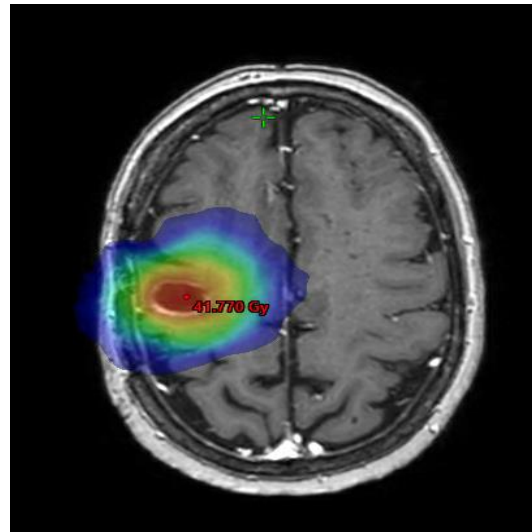
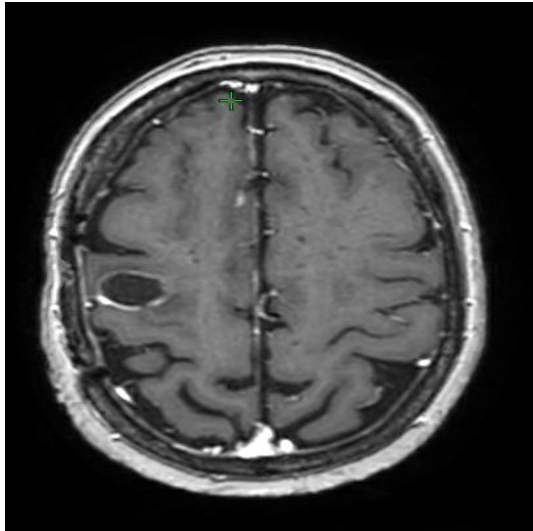




Traitements multiples

■ Ré-irradiation 6x6Gy 07/2019

■ Avant Chimio (10/2019) :



■ Post-Chimio (03/2021):

