

# Prise en charge des atteintes maxillo-mandibulaires du syndrome de Gorham Stout

Quentin Hennocq, Jean Donadieu, Jebrane Bouaoud, Thomas Schouman, Chloé Bertolus, Jean-Philippe Foy

Hôpital Pitié Salpêtrière, Assistance Publique – Hôpitaux de Paris

## Contexte

**Maladie de Gorham Stout** = ostéolyse par développement anormaux de microvaisseaux, le plus souvent lymphatiques

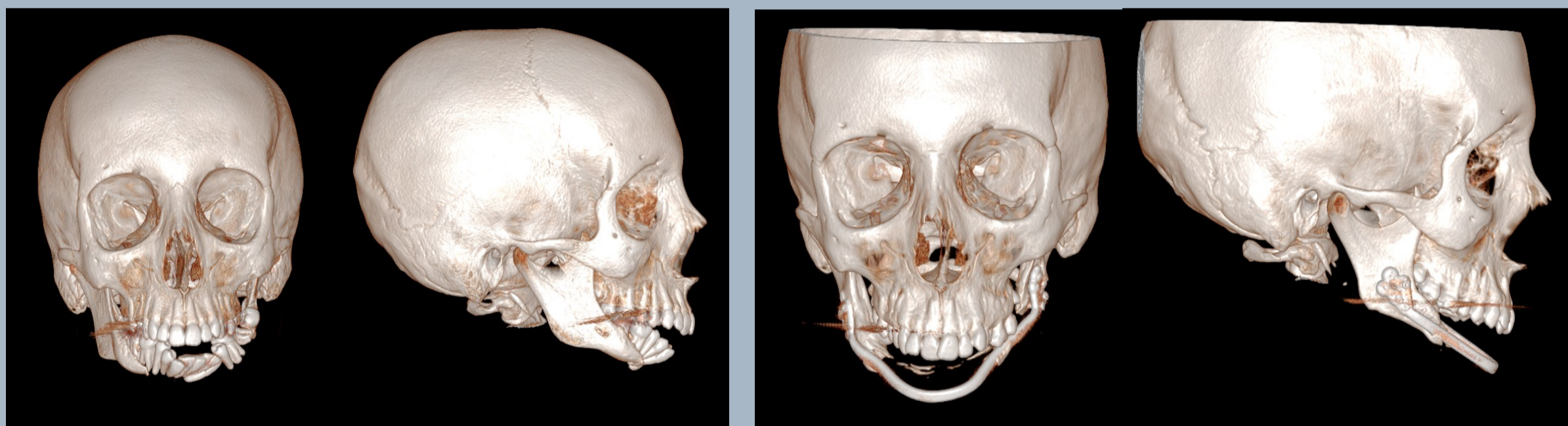
Atteinte maxillo-mandibulaire dans 20 % des cas

Diagnostic d'élimination

## 2 nouveaux cas à la Pitié

**Mme B 21 ans**

Après extraction dentaire à l'âge de 13 ans



Août 2018

Juillet 2023



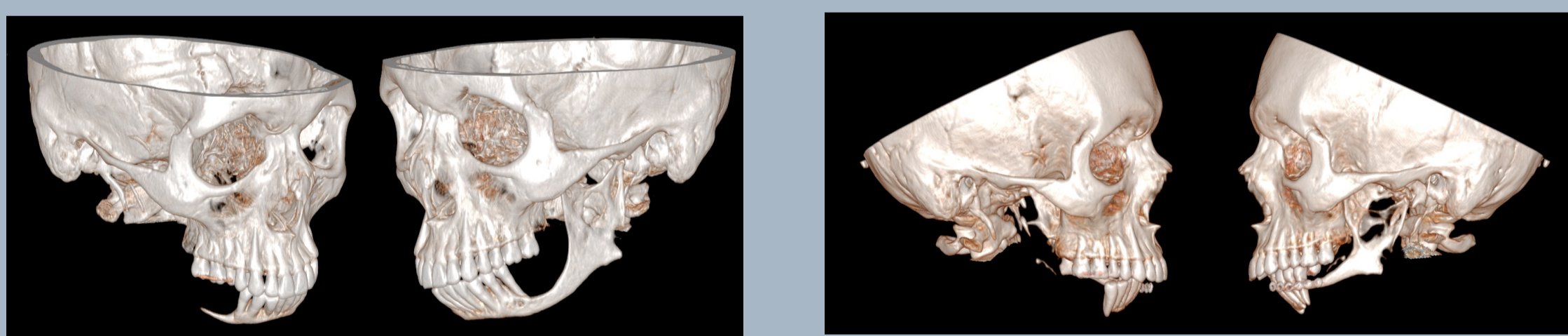
Décembre 2024

Fibula guidée  
Pas de récurrence

**M. G 30 ans**

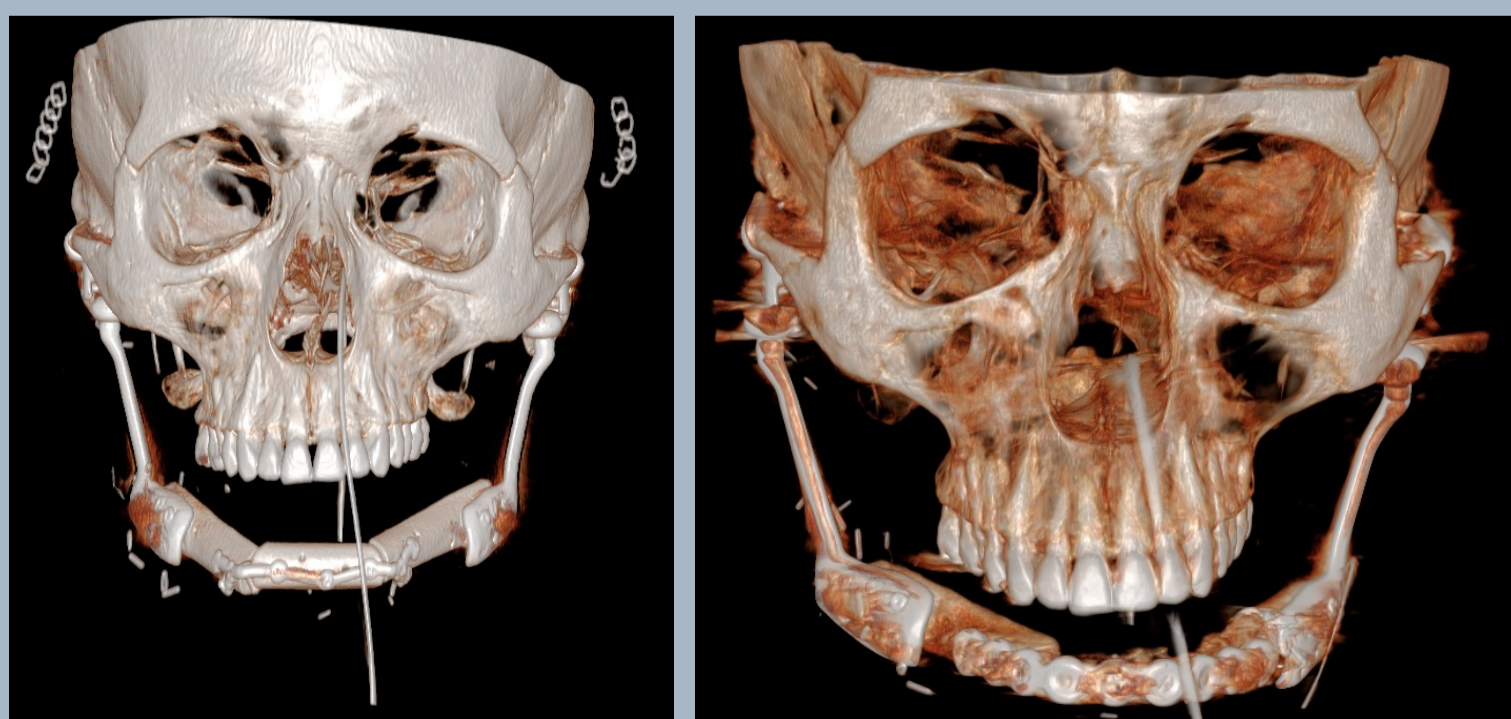
Douleur et mobilité dentaire à l'âge de 20 ans

Sirolimus + resections multiples



Octobre 2023

Mars 2025



Novembre 2024

Septembre 2025

Fibula + prothèses  
Récurrence

## Risque de récurrence

Anti-ostéoclastiques (BPH et calcitonine)	OR = 0.415 [0.097 – 1.777]	p = 0.296
Inhibiteurs mTOR	OR = 0.844 [0.069 – 10.31]	p = 0.901
IFN	OR = 0.360 [0.036 – 3.585]	p = 0.430
Chirurgie dont reconstruction simple	OR = 1.110 [0.347 – 3.546]	p = 0.869
Chirurgie radicale	OR = 3.120 [0.648 – 15.03]	p = 0.182
Radiothérapie > 45 Gy	OR = 7.363 [1.140 – 47.54]	p = 0.044

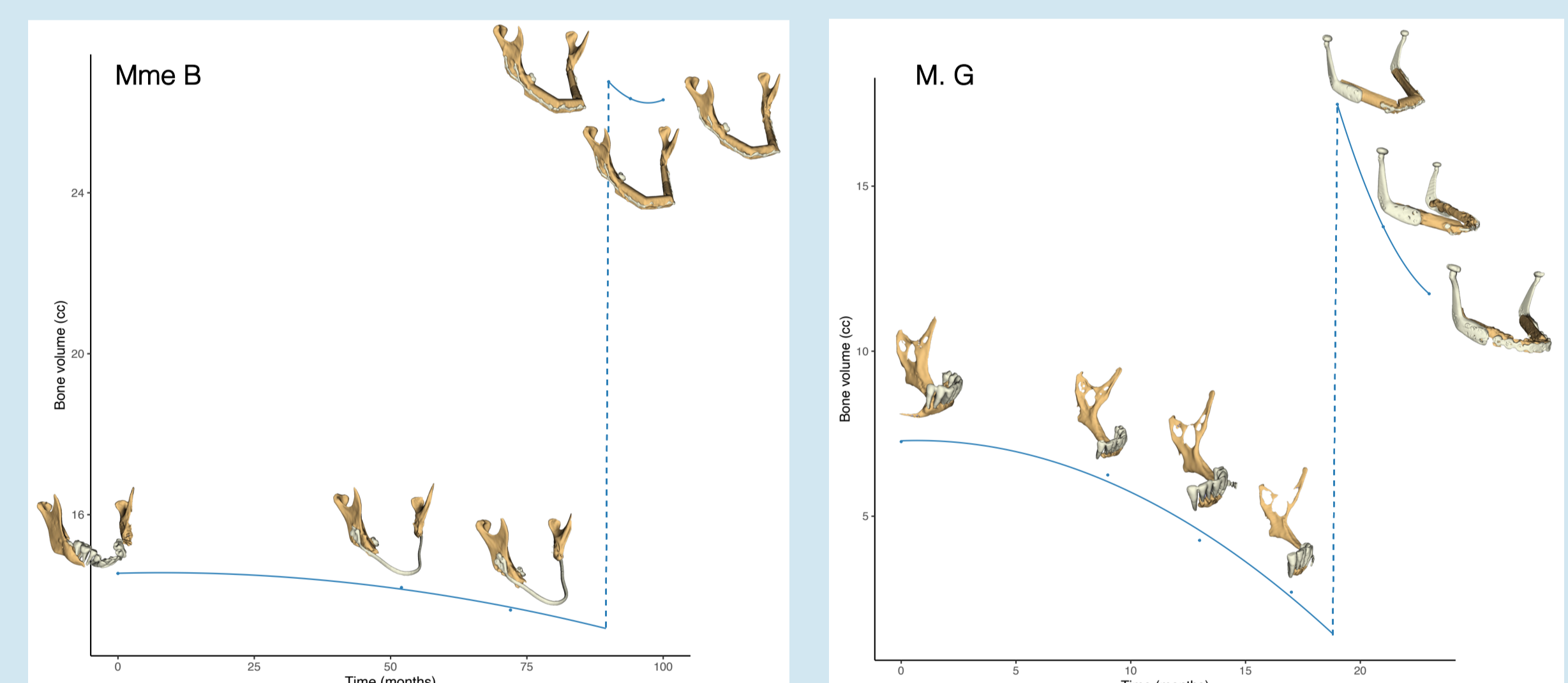
## Discussion et proposition de prise en charge

Contrôle strict de la maladie = quasi-carcinologique

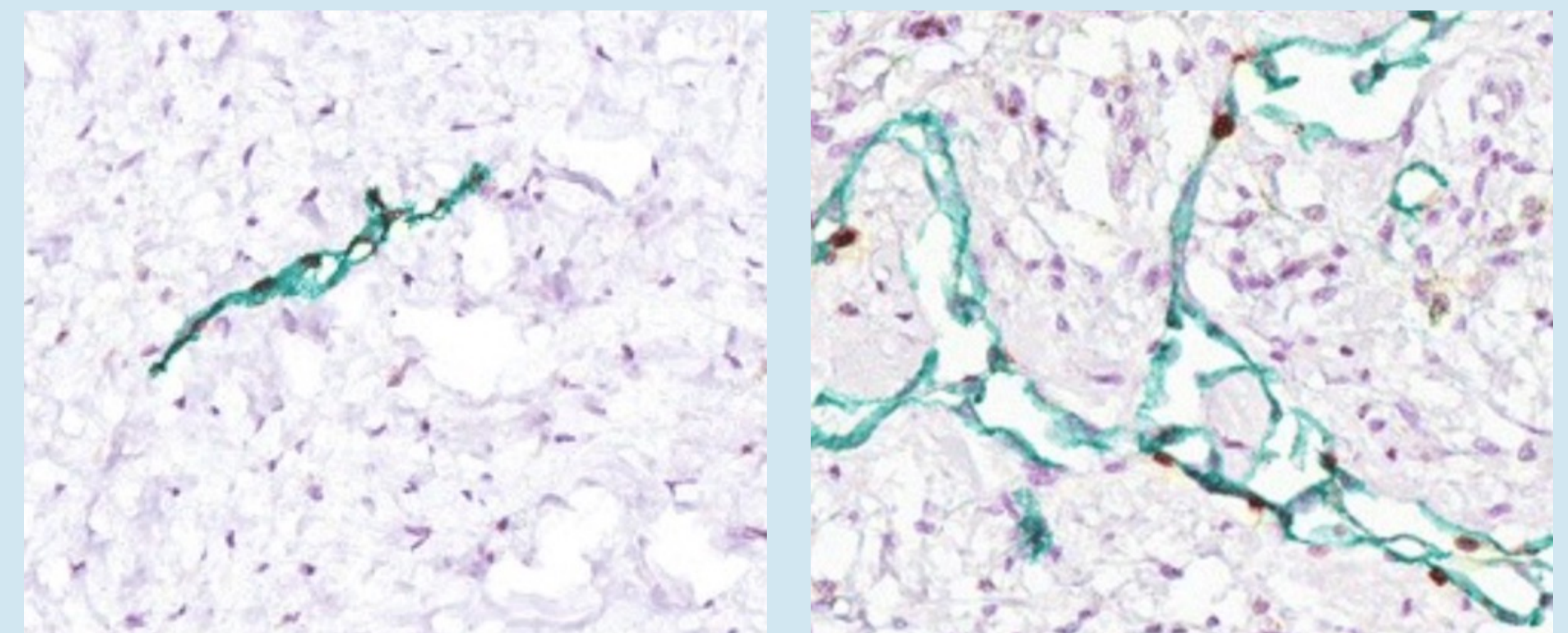
Radiothérapie > 45 Gy = sclérose des micro-vaisseaux

Phase froide = quiescente

Cinétique de l'ostéolyse = < 10% en 12 mois



Histologie : peu de microvaisseaux CD31- CD34+ D2-40+

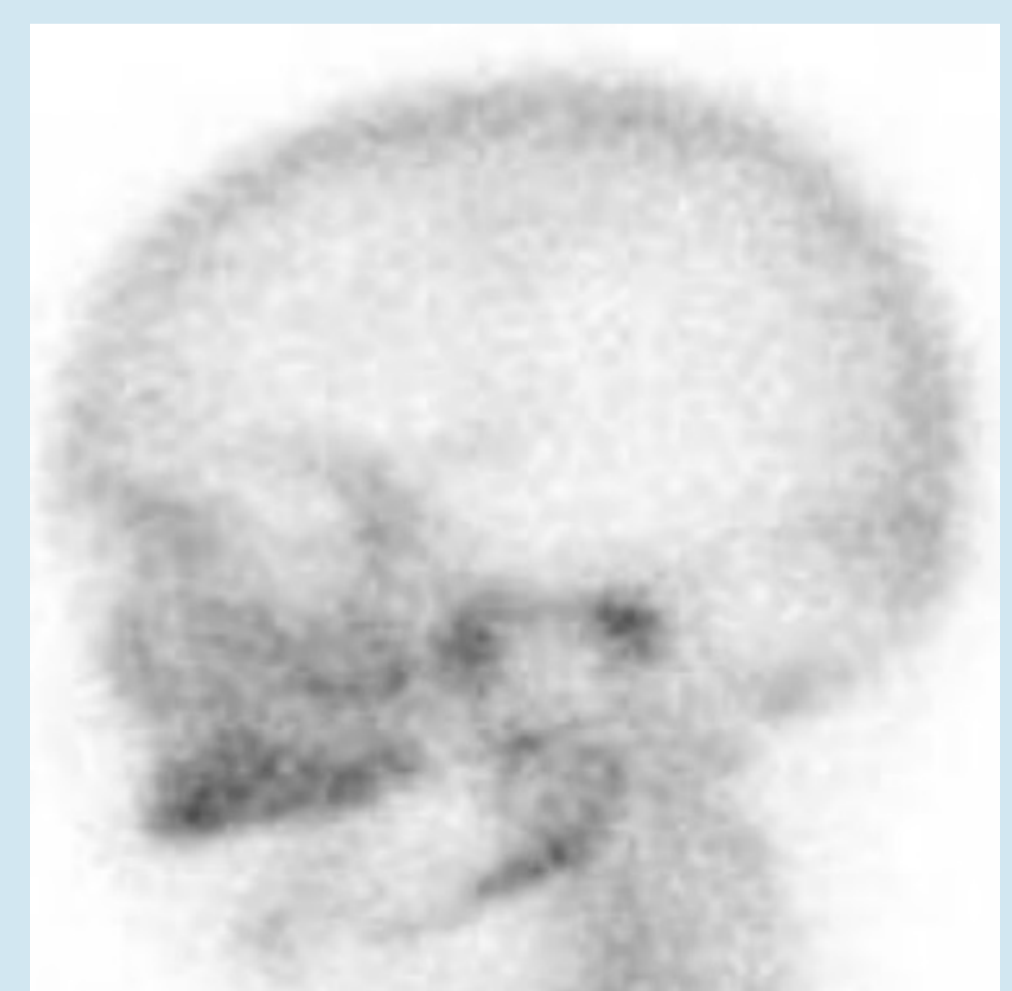


Scintigraphie / IRM ?

Pas de fixation / peu d'hypersignal T2

Biologie ?

VEGF et IL-6 sériques négatifs



Park et al. 2017

## Revue de la littérature

98 + 2 patients avec atteinte maxillo-mandibulaire

63 % d'hommes / 95 % mandibule, 25 % maxillaire  
10% mortalité

## Références

Park SB, Choi JY, Kim SJ. Gorham-Stout Disease Affecting the Mandible: Bone Scintigraphy and Computed Tomography Findings. Clin Nucl Med. 2017 Oct;42(10):779-781.