



# NEVRALGIE FACIALE POST EXTRACTION DENTAIRE

## STIMULATION CERVICALE HAUTE

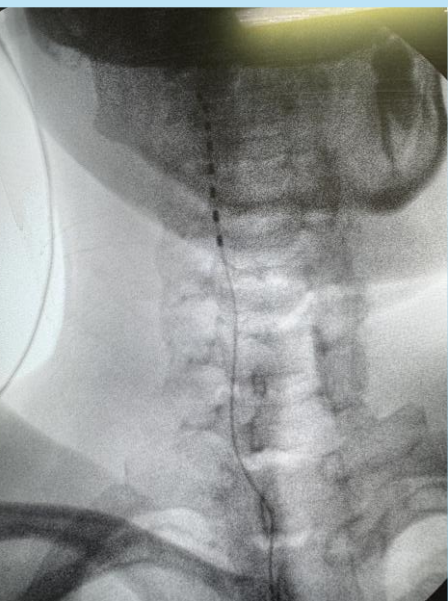
SFNM 2025

CAEN

Docteur David HAYON SONSINO  
Anesthésiste-Réanimateur  
Algologue interventionnel  
Centre Douleur Lille Métropole  
RONCQ



## NEURALGIE FACIALE POST EXTRACTION DENTAIRE - STIMULATION MEDULLAIRE HAUTE



### Cas clinique:

Homme 30 ans designer –créateur de bijoux

Toxicomane : cocainomane, 3MC tabagisme

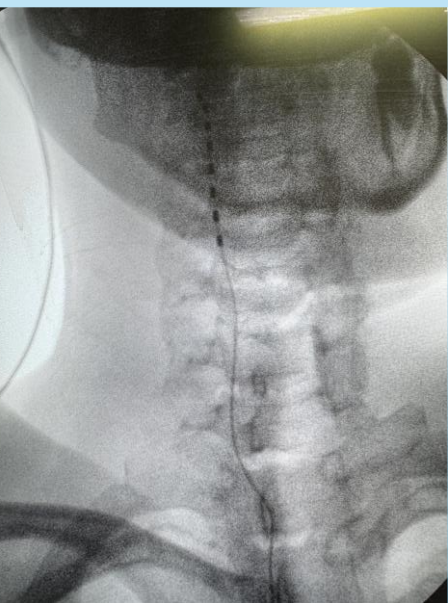
Adepte chem-sex

Avulsion dentaire dent N ° 27 en 2021

Apparition secondaire douleur neuropathique EVA 7/10 DN4 7/10



## NEURALGIE FACIALE POST EXTRACTION DENTAIRE - STIMULATION MEDULLAIRE HAUTE



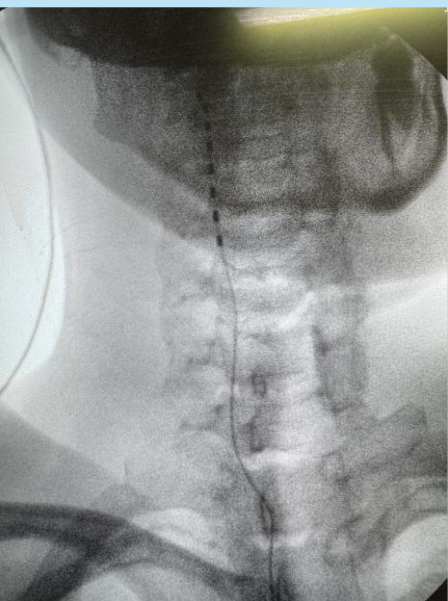
### ECHEC

- tegretol, oxycarbamazepine, laroxyl rivotril lyrica,
- RTMS, hypnothérapie
- RFP branche V2 extra-crânienne (diagnostic de syphilis secondaire)
- Toxine botulique

**Récusé pour RF ganglion trigéminal**



## NEURALGIE FACIALE POST EXTRACTION DENTAIRE - STIMULATION MEDULLAIRE HAUTE



**Cervical Spinal Cord Stimulation** for the Treatment of **Headache** Disorders: A Systematic Review.  
Finnern MT, D'Souza RS, Jin MY, Abd-Elsayed AA. Neuromodulation. 2023 Oct;26(7):1309-1318.  
doi: 10.1016/j.neurom.2022.10.060. Epub 2022 Dec 10.

**Cervical Spinal Cord Stimulation** for Trigeminal Neuralgia: a Narrative Review.  
Gupta M, Chitneni A, Ghorayeb J, Schnetzer B, Klusek M. Curr Pain Headache Rep. 2022  
Aug;26(8):639-645. doi: 10.1007/s11916-022-01066-2. Epub 2022 Jun 18.



## NEURALGIE FACIALE POST EXTRACTION DENTAIRE - STIMULATION MEDULLAIRE HAUTE

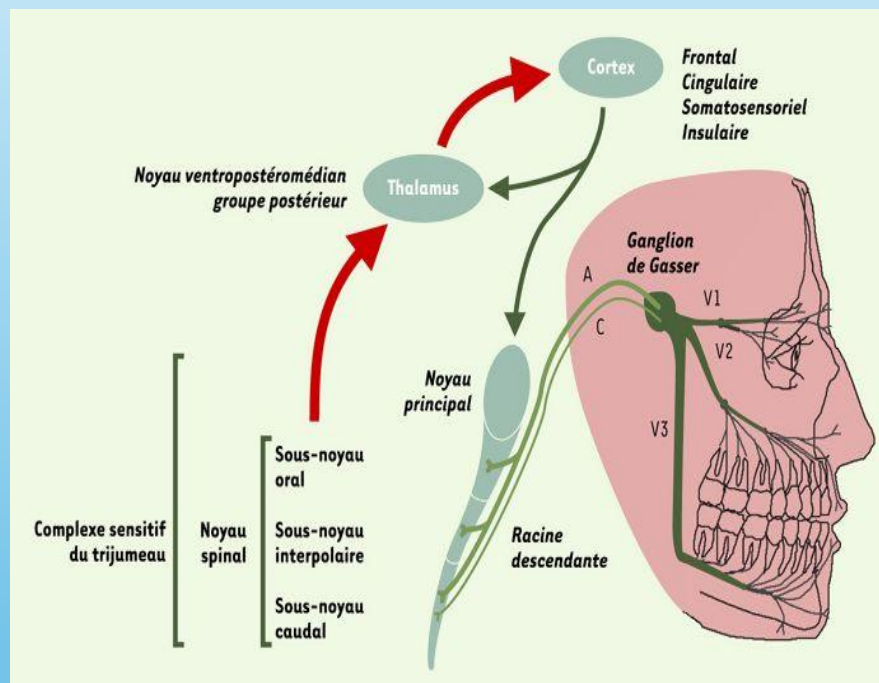
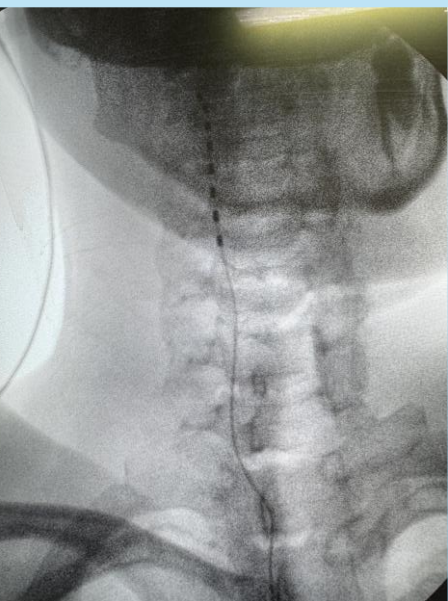
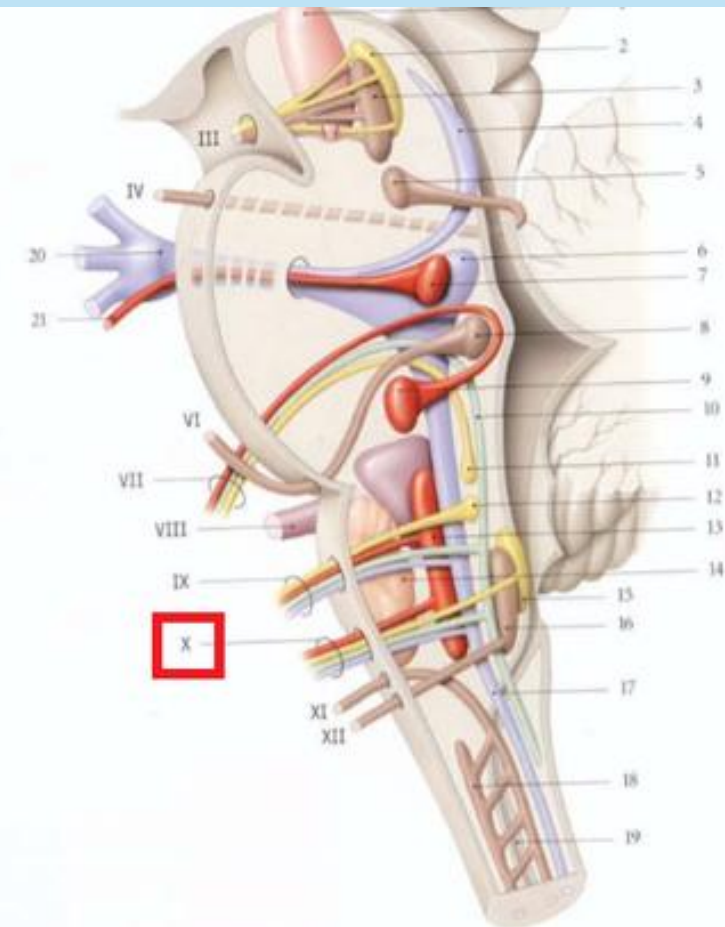


FIG. 5.5. Noyau des nerfs crâniens : coupe sagittale médiane du tronc cérébral (d'après Bicus et Elze)

En rouge : noyaux somatiques  
En bleu : noyaux sensitifs  
En jaune : noyaux parasymphatiques

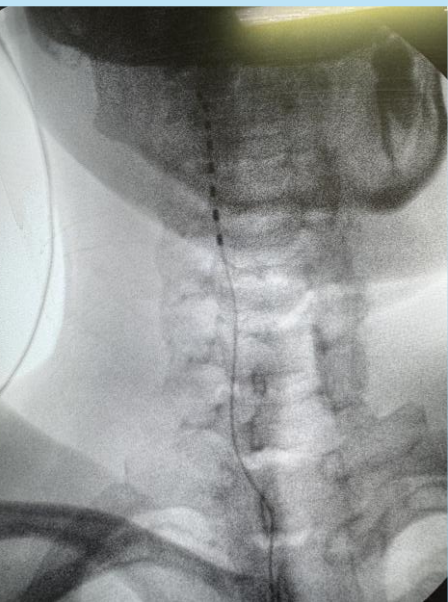
1. noyau rouge
2. noyau du n. oculo-moteur accessoire
3. noyau du n. oculo-moteur (III)
4. noyau mésencéphalique du n. V
5. noyau du n. trochléaire (IV)
6. noyau pontique du n. V
7. noyau moteur du n. V
8. noyau du n. abducens (VI)
9. noyau du n. facial (VII)
10. tractus solitaire
11. noyau salivaire sup.
12. noyau salivaire inf.
13. noyau ambigu
14. noyau olivaire inf.
15. noyau dorsal du n. X
16. noyau du n. hypoglosse (XII)
17. noyau spinal du n. V
18. noyau spinal du n. XII
19. canal central de la moelle spinale
20. racine sensitive du V
21. racine motrice du V







## NEVRALGIE FACIALE POST EXTRACTION DENTAIRE - STIMULATION MEDULLAIRE HAUTE

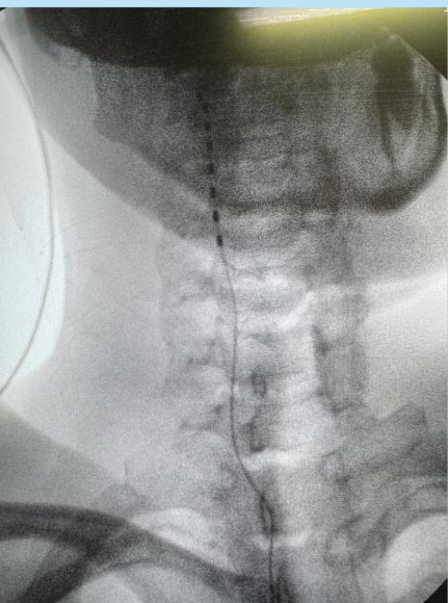


Concertation pluridisciplinaire :

- Equipe douleur
- Psychiatre
- Service d'addictologie



## NEURALGIE FACIALE POST EXTRACTION DENTAIRE - STIMULATION MEDULLAIRE HAUTE

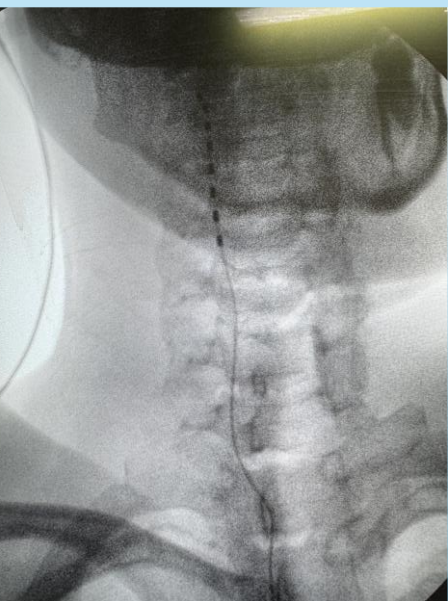


Hospitalisation 6 mois en service d'addictologie

- Sevrage complet (échec tabac)
- Suivi psychiatrique (conduite à risque , addictive)



## NEVRALGIE FACIALE POST EXTRACTION DENTAIRE - STIMULATION MEDULLAIRE HAUTE



Implantation en 2 temps

Sonde la plus céphalique possible en regard de C1 para médiale

Phase test

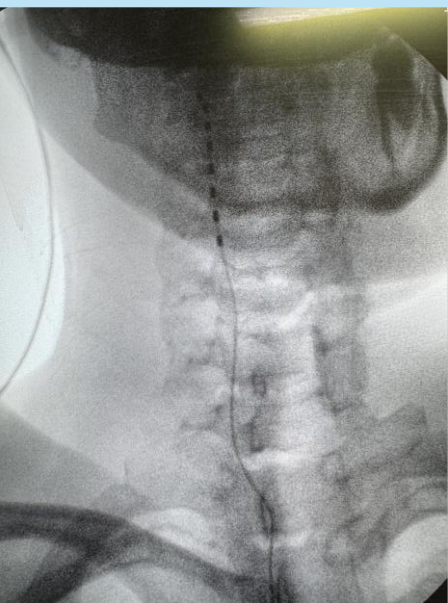
Amélioration de 90 % de ses douleurs à l'issu de sa phase test

Préférence pour la stimulation tonique (il la ressent en V2V3 gauches)





## NEURALGIE FACIALE POST EXTRACTION DENTAIRE - STIMULATION MEDULLAIRE HAUTE



Malade revu à trois mois : totalement soulagé

A repris ses activités professionnelles (et ses travers???)

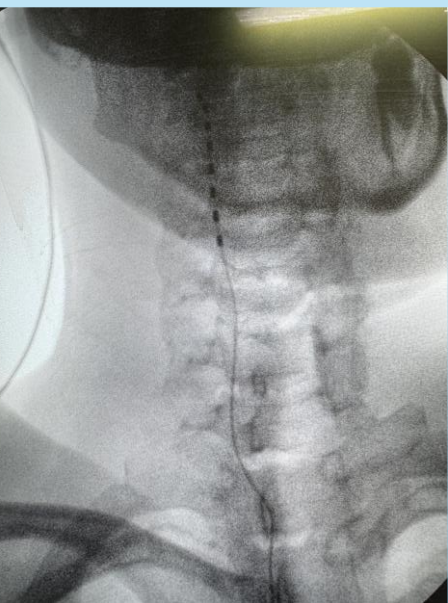
Totalement satisfait



NEURALGIE FACIALE POST EXTRACTION DENTAIRE - STIMULATION MEDULLAIRE HAUTE

## Une indication à ne pas négliger

Particulièrement pour les TG secondaires post zostériennes ou traumatique





NEURALGIE FACIALE POST EXTRACTION DENTAIRE - STIMULATION MEDULLAIRE HAUTE

Merci pour votre attention

