



HÔPITAL FONDATION
Adolphe de ROTHSCHILD
LA RÉFÉRENCE TÊTE ET COU

Etude des facteurs de récurrence et de complication du traitement chirurgical des spasmes hémifaciaux

Dr Abdu Alkhayri, Dr Caroline Le Guérinel, Dr Pierre Bourdillon



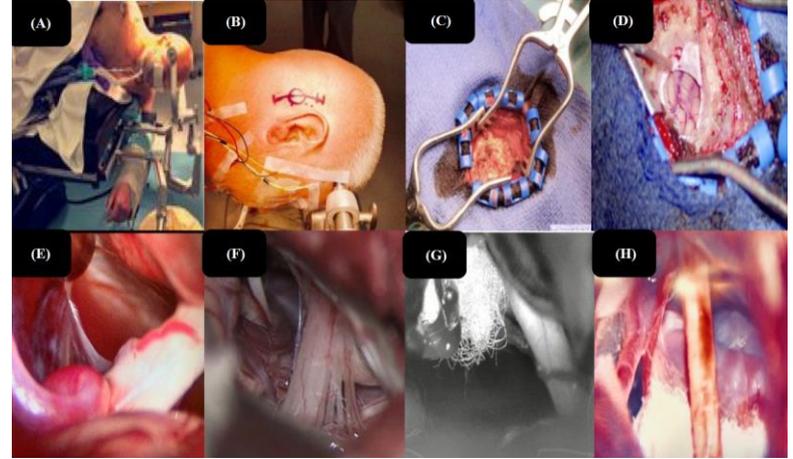
Généralités

- Dans la grande majorité des cas en rapport avec un conflit vasculo-nerveux
- Traitement chirurgical efficace
- La connaissance des facteurs d'échec et de complications est importante pour estimer la balance bénéfice risque du traitement



Méthodes

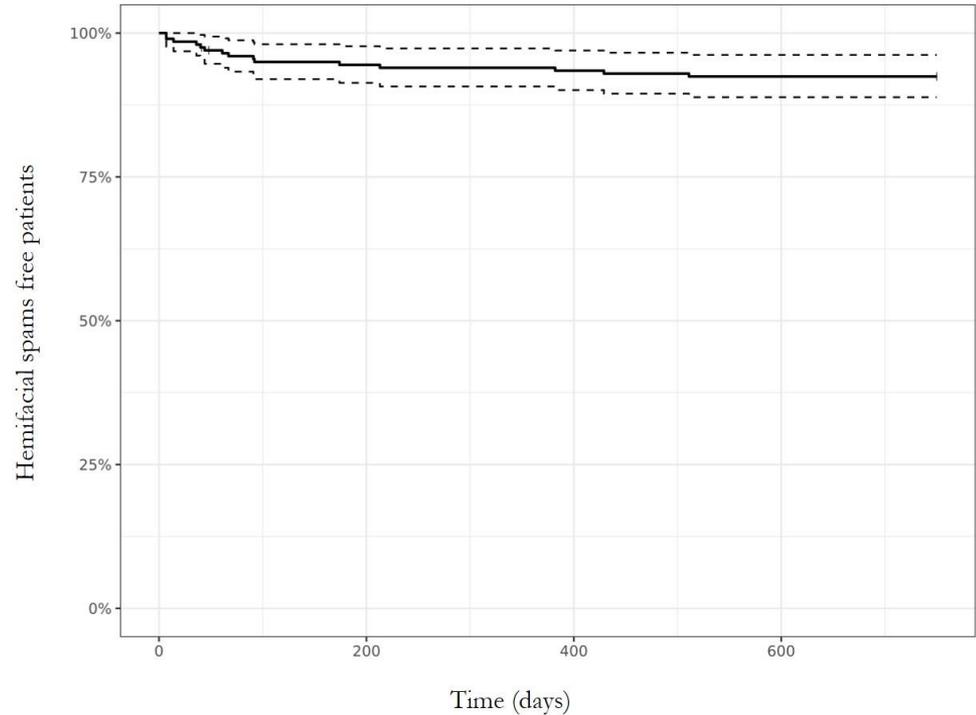
- Etude rétrospective (analyse de survie)
- Définition d'un évènement:
 - Récidive du spasme hémifacial
 - Nécessité d'une nouvelle procédure chirurgicale
- Critère secondaire: survenue d'une complication





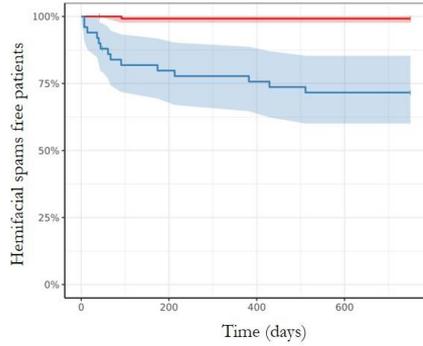
Résultats *généralités*

- 200 patients
- 7.5% de récidence
- 77 récurrences au bout d'une durée médiane de deux ans
- Conflits les plus fréquents: PICA (47,2%), AICA (45,9%), VA (17,5%)

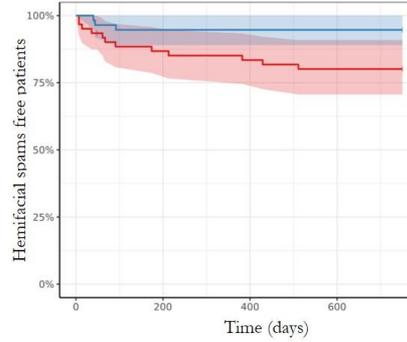




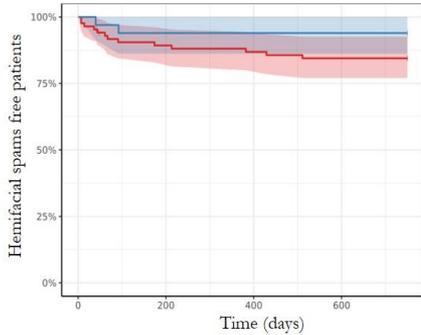
Résultats *nature du conflit vasculo-nerveux*



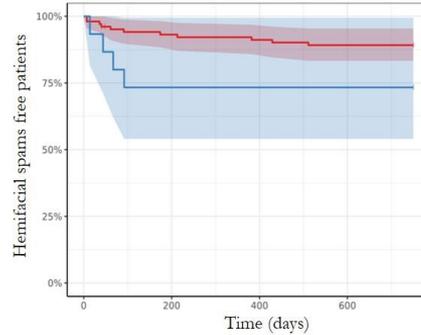
— No multiple neuro-vascular conflicts
— Multiple neuro-vascular conflicts



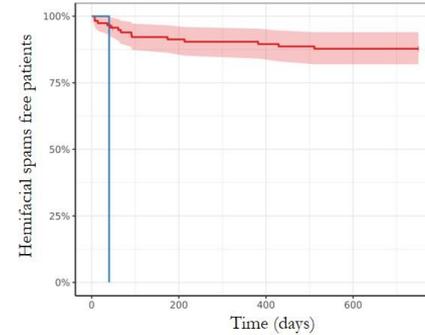
— AICA neuro-vascular conflict
— No AICA neuro-vascular conflict



— PICA neuro-vascular conflict
— No PICA neuro-vascular conflict



— No vertebral neuro-vascular conflicts
— vertebral neuro-vascular conflicts



— No venous neuro-vascular conflict
— Venous neuro-vascular conflict

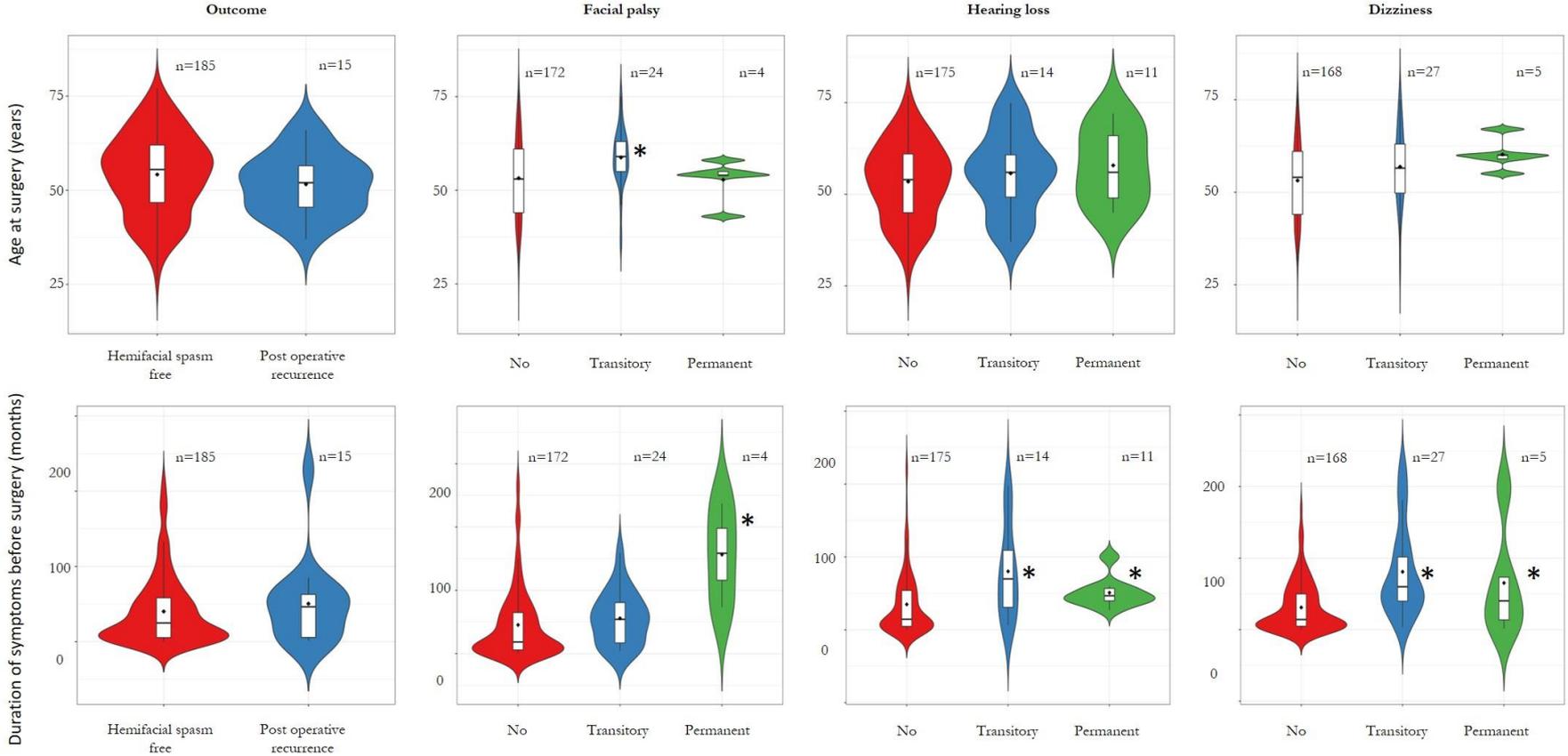


Résultats *complications*

		n (%)
Facial palsy	no	172 (86%)
	transitory	24 (12%)
	permanent	4 (2%)
Hearing loss	no	175 (88%)
	transitory	14 (7%)
	permanent	11 (5.5%)
Dizziness	no	168 (84%)
	transitory	27 (14%)
	permanent	5 (2.5%)



Résultats *facteur de complication*





Conclusion

- Les conflits multiples et avec l'AICA sont des facteurs de risque de récurrence.
- La durée entre les premiers signes et le traitement chirurgical est corrélée au risque de complication.



HÔPITAL FONDATION
Adolphe de ROTHSCHILD
LA RÉFÉRENCE TÊTE ET COU



@FondARothschild



FondationAdeRothschild



Fondation Adolphe de Rothschild

Abdu Alkhayri
Pierre Bourdillon
aalkhayri@for.paris
pbourdillon@for.paris
Tél. 01 48 03 68 22

29 rue Manin 75019 Paris

www.for.paris

