

## Satisfaction et complications chez les patients ayant reçu une cranioplastie sur mesure en hydroxyapatite



<sup>1</sup>Pharmacie, Centre Hospitalier Saint Anne <sup>2</sup>Neurochirurgie, Centre Hospitalier Saint Anne



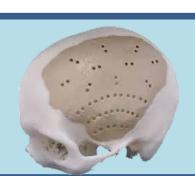
Introduction

<u>Définition</u>: La cranioplastie est une chirurgie visant à rétablir l'intégrité crânienne suite à un AVC, un traumatisme crânien, une tumeur ou une malformation

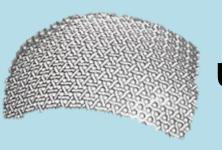
La cranioplastie est réalisée avec :



des polymères



une prothèse en biomatériaux



une prothèse en métal



par autogreffe

Cranioplastie sur mesure si les défauts osseux sont importants ou complexes.

## Matériel et méthode



- Analyse rétrospective à partir des données de la pharmacie entre 07/2008 et 01/2015
- Rédaction, validation multidisciplinaire de la fiche de recueil et du questionnaire de satisfaction
- Extraction des données dans les dossiers patients et envoi des questionnaires
- Analyse des données

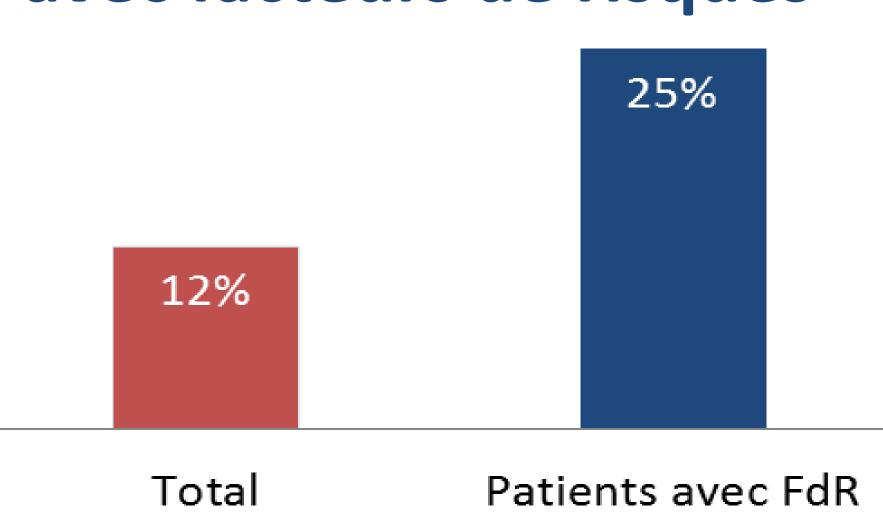
## Résultats

Complications de la cranioplastie

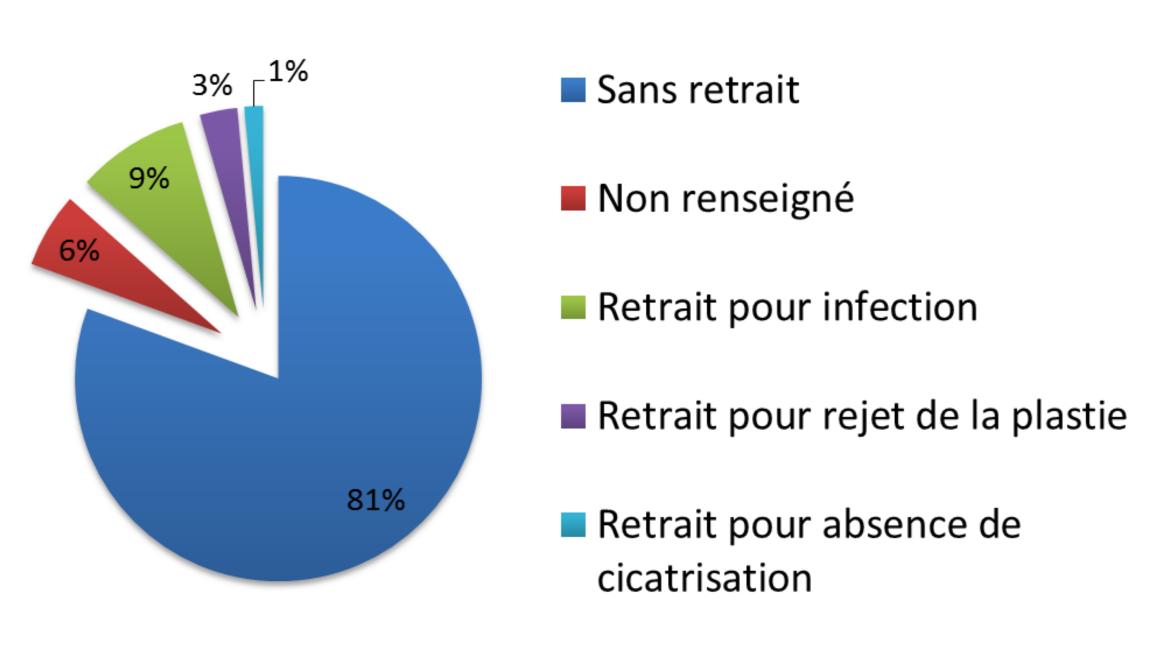
Nombre de patients = 67



Taux de retrait total et avec facteurs de risques



Causes de retrait

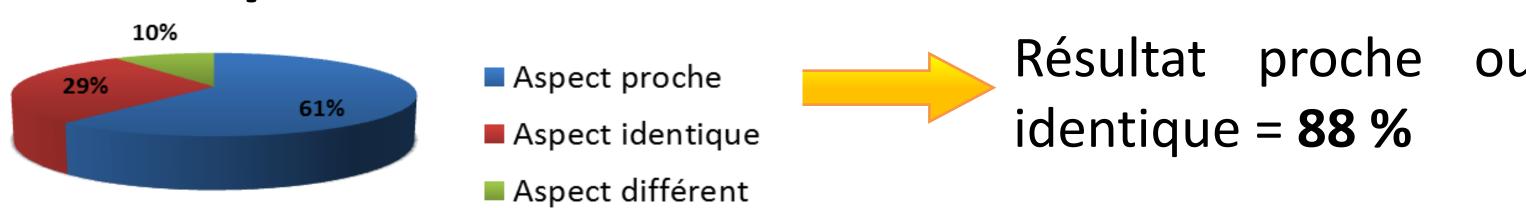


1<sup>ère</sup> cause de retrait : Infection

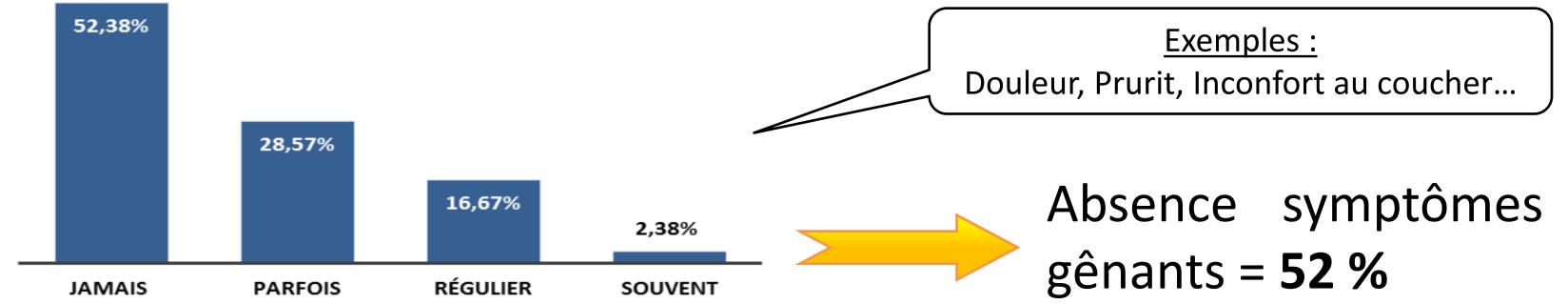
Questionnaire satisfaction

% réponse au questionnaire = 64 %

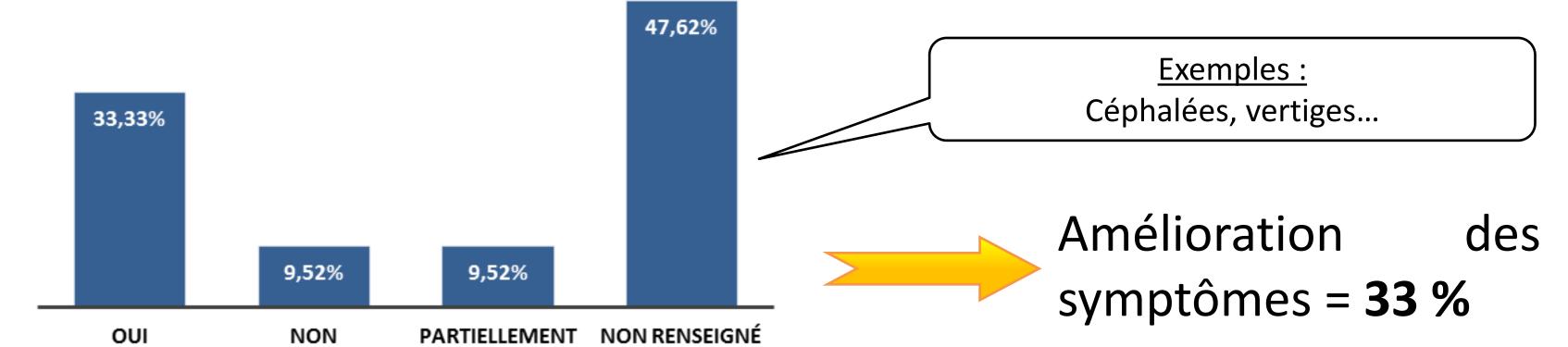
Apparence physique par rapport à avant la maladie/accident



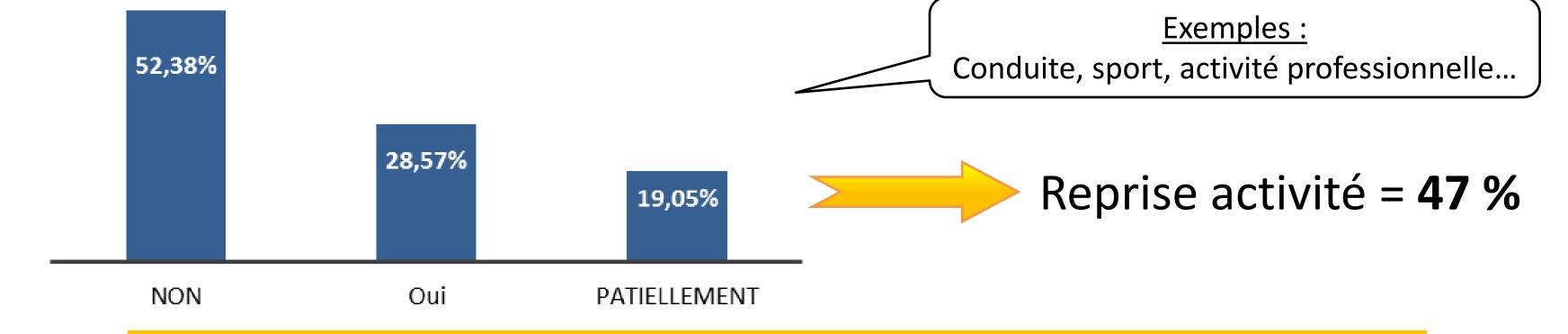
Gêne associée à la plastie



Disparition de symptômes après la plastie



Reprise d'une activité après la plastie



Patients satisfaits = 100 %

## Conclusion

- **Complications** : Le taux de complication dans notre étude n'est pas significativement différent de celui retrouvé dans la littérature concernant les différents types de cranioplastie et confirme que la cranioplastie est une opération à haut risques infectieux.
- Satisfaction: Peu d'études ont été publiées concernant le bénéfice esthétique et fonctionnel des cranioplasties sur mesure. Le taux de réponse au questionnaire est satisfaisant et la majorité de la cohorte est satisfaite d'avoir effectué cette opération.