

## Etude 2020-13

# Étude de la prothèse totale de hanche avec une tige HYPE dans l'arthroplastie de la hanche

**Objectif principal:** Taux de survie des tiges HYPE au dernier suivi disponible



**97,1% à >5 ans post opératoire (N=20)**

1 révision de tige HYPE (descellement septique)

**Objectifs secondaires:** Evolution scores cliniques HHS et PMA pré et post opératoires



Satisfaction des patients



Classification activité selon Devane



Taux de survie cotyle et assemblage PTH



Descriptions et classification des complications



Moyenne $\pm$ STD (Range)	Préopératoire	Post opératoire 5 ans
HHS score	62,1 $\pm$ 22,36 (64) [18;100] N= 49	97,4 $\pm$ 4,6 (99) [80;100] N=20
PMA score	13,6 $\pm$ 2,91 (14) [6;18] N= 49	17,8 $\pm$ 0,5 (18) [16;18] N=20

	N	%
Satisfaction des patients	20	100%
Amélioration fonctionnelle	20	100%
Réduction de la douleur	20	100%
Amélioration de la marche	20	100%
Absence de boiterie	19	94,7%

Devane	Pré-opératoire	5 ans post op
Alité	0,00%	0,00%
Sédentaire	22,45%	5,26%
Semi sédentaire	30,61%	5,26%
Activités loisirs	34,69%	42,11%
Travail de bureau	8,16%	31,58%
Travail de force	4,08%	15,79%

**97,1%** taux de survie cotyle >5 ans post op (N=20) 1 révision

**97,1%** taux de survie PTH >5 ans post op (N=20) 1 révision

## Complications observées :

- Refend cervical cerclé per-opératoire : 2
  - Descellement septique :1 (révision de la PTH complète)
  - Dislocations : 2
- (+1 évènement logistique du centre per-opératoire)

**Tous ces évènements indésirables sont cohérents avec la notice d'instruction**