

# Tolérance de la fibroscopie oesogastroduodénale en gériatrie

L. de Decker, C. Colliard-Moisan, M. Berlioz-Thibal, V. Ould Aoudia, G. Berrut.  
Pôle de soins gériatriques. CHU Nantes



## But :

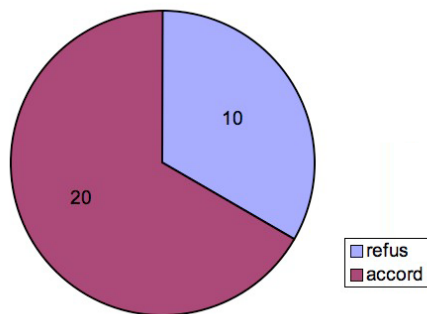
Évaluation de la tolérance de la FOGD chez les patients âgés de plus de 70 ans.

## Matériel et méthode :

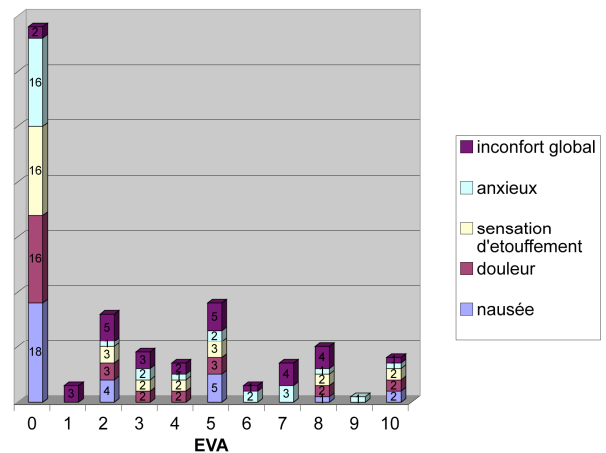
L'étude a été prospective, menée en court séjour gériatrique en 2008 au CHU Nantes. La tolérance de la FOGD a été évaluée avec comme critère principal, l'acceptation du patient à refaire l'examen et comme critères secondaires, la nausée, la douleur, la sensation d'étouffement, l'anxiété, l'inconfort mesurée par l'échelle analogique visuelle (EVA).

## Résultats :

Accord ou refus de refaire la FOGD dans les mêmes conditions



Evaluation EVA des paramètres de tolérance des FOGD



- 30 patients de 84,3 ans d'âge moyen ont été inclus : 19 femmes et 11 hommes.
- La FOGD est bien tolérée pour 20 patients sur 30 avec un taux d'accord pour recommencer la même procédure de 66%.
- 16 patients sur 30 (53,3%) n'ont eu aucune douleur (EVA moyenne à 2,36/10).
- 20 patients (66,7%) n'ont eu aucune sensation d'étouffement (EVA moyenne à 1,44/10).
- 18 patients (60%) n'ont pas eu de nausée (EVA moyenne de 2/10).
- 16 patients sur 30 (53,3%) n'étaient pas anxieux lors de la procédure (EVA moyenne de 2,7/10).
- Un lien significatif ( $p < 0.05$ ) a été retrouvé entre la tolérance de la FOGD et l'ensemble des critères secondaires.
- Les refus de réitérer l'examen étaient significativement liés soit à une douleur importante, à un niveau d'anxiété élevé ou à de fortes sensations de nausée et d'étouffement.

## conclusion

En comparaison avec les sujets jeunes dans la littérature, la FOGD chez le sujet âgé est souvent mieux tolérée.

Des améliorations pourraient être toutefois apportées avec la nasogastrosopie et l'utilisation du MEOPA