

# Sleeve vs. Bypass en Omega : Quelles évolutions de la perte de poids et de la qualité de vie lors d'un suivi post-opératoire sur 2 ans ?<sup>[1]</sup>

**Introduction** : Si le Bypass en Omega (OAGB) permet une perte de poids comparable à la sleeve gastrectomie (SG)<sup>[2-3]</sup>, aucune étude ne s'est intéressée aux effets à moyen terme de ces 2 techniques sur l'évolution de la qualité de vie (QdV).

**Méthodes** : Entre juin 2014 et décembre 2015, 120 patientes présentant une obésité morbide (IMC>40kg/m<sup>2</sup>) ont été suivies via la plate-forme en ligne e-baros® tous les 6 mois et pendant 2 ans à la suite de l'opération.

	N	Age	BMI pré-op	Score QdV pré-op
OAGB	50 (42%)	43,1	45,8	-0,17
SG	70 (58%)	41,0	45,3	-0,004
Total	120	41,9	45,6	-0,07

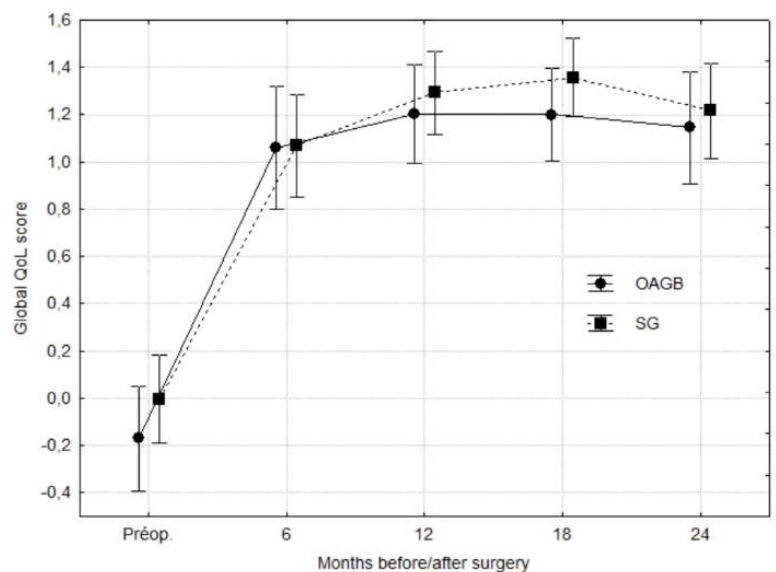
La mesure de la QdV a été réalisée à l'aide du questionnaire Moorehead-Ardelt Quality of Life II (M-A QoLQII) qui permet le calcul d'un score global allant de -3 « Très mauvaise » à +3 « Très bonne ».



**Résultats** : l'IMC des patientes a diminué en moyenne de 40.4%, quelle que soit l'opération réalisée (39.7% pour SG vs 41.3% for OAGB). Il n'existe aucune différence significative entre les 2 techniques chirurgicales ( $p = 0.99$ ).

Concernant l'évolution de la QdV, les résultats ont montré un effet très significatif du temps ( $p < .0001$ ), sans révéler d'effet de la technique chirurgicale employée ( $p = .77$ ).

Ainsi, le niveau de QdV des patientes a évolué d'un score de -0.07 en période pré-opératoire à +1.19, 24 mois après l'intervention, indépendamment de l'opération réalisée.



**Conclusion** : Aucune différence significative n'a pu être démontrée en terme de perte de poids ni d'évolution de la qualité de vie post-opératoire entre ces 2 procédures. Nos résultats confirment **l'efficacité et la fiabilité des 2 techniques** dans la perte de poids et l'amélioration de la qualité de vie à moyen terme.

1. Lechaux D, Le Foll D, & Rasclé O. Weight loss and quality of life after Sleeve Gastrectomy or One-Anastomosis Gastric Bypass: Results of a prospective study of 120 women with morbid obesity. *Obes Surg.* 2020;30(7):2828-2831.
2. Magouliotis DE, Tasiopoulou VS, Svokos AA, et al. Oneanastomosis gastric bypass versus sleeve gastrectomy for morbid obesity: a systematic review and meta-analysis. *Obes Surg.* 2017;27(9):2479-87
3. Shivakumar S, Tantia O, Goyal G, et al. LSG vs MGB-OAGB-3-year follow-up data: a randomised control trial. *Obes Surg.* 2018;28(9):2820-8.

