

Amélioration du taux d'emploi après chirurgie bariatrique

Jean-Marc CATHELIN

Résumé

Objectif : Cette étude a évalué la relation entre le taux d'emploi et la perte de poids après chirurgie bariatrique, la qualité de vie, et la précarité.

Méthodes : Le taux d'emploi a été précisé après un délai moyen de $2,3 \pm 0,1$ ans chez 133 personnes. Le score EPICES, le BAROS, et une échelle de satisfaction ont été utilisés.

Résultats : L'âge moyen des participants était de 45 ans (extrêmes : 19-67), 88% étaient des femmes. L'IMC initial était de $42,7 \text{ kg/m}^2$, 88% des participants ont eu une sleeve gastrectomie. Les scores moyens EPICES ($N < 30$), BAROS, et l'échelle de satisfaction (extrêmes : 1-5) préopératoires étaient de $31,9 \pm 1,8$; $1,3 \pm 1,1$; et $4,27 \pm 1,19$ respectivement. Les participants avec emploi avaient un IMC plus bas, et un meilleur score BAROS.

Après la chirurgie, la diminution moyenne de l'IMC était de $12 \pm 0,5 \text{ kg/m}^2$, 19 participants ont obtenu un emploi. Trois ont perdu leur emploi. Il n'y avait aucune différence entre les participants qui avaient obtenus un emploi et ceux qui n'en avaient toujours pas aux réponses des questionnaires BAROS et EPICES. L'obtention d'un nouvel emploi n'était pas associée à l'IMC, au sexe, et à l'âge. Il y avait une corrélation positive entre le score de vie sociale (dimension du BAROS) et la perte de poids.

Conclusions : La chirurgie bariatrique a augmenté les chances de trouver un emploi indépendamment du statut de précarité. L'isolement social a été corrélé à une perte de poids insuffisante.

Mots clés : Chirurgie bariatrique, Emploi, Qualité de vie

Jean-Marc Catheline, Rosa Benvenega, Marinos Fysekidis, Yasmina Bendacha, Régis Cohen

Service de Chirurgie Viscérale et Digestive, Centre Hospitalier de Saint-Denis, 2 rue du Docteur Delafontaine, 93200 Saint-Denis

Improved employment rate after bariatric surgery

Objective: This topic assessed the relationship between employment rate and weight loss, deprivation, and Bariatric Analysis and Reporting Outcome System (BAROS) scores after bariatric surgery.

Methods: This study evaluated the employment rate at a mean period of 2.3 ± 0.1 years after bariatric surgery among 133 individuals. The Evaluation of Deprivation and Inequalities in Health Examination Centers (EPICES score), satisfaction scale, and BAROS questionnaires were used.

Results: The mean age of the participants was 45 (range: 19–67) years, 88% were women. The initial mean body mass index (BMI) was 42.7 kg/m^2 , 88% of the participants underwent sleeve gastrectomy. The mean EPICES score ($N < 30$), BAROS, and satisfaction scale (range: 1–5) scores were 31.9 ± 1.8 , 1.3 ± 1.1 , and 4.27 ± 1.2 , respectively. Based on a multivariate analysis, employed and unemployed participants (77 vs 52) before surgery had a lower initial BMI and better BAROS and satisfaction scale scores.

After surgery, the mean decrease in BMI was $12 \pm 0.5 \text{ kg/m}^2$, 19 participants obtained a job. However, three were unemployed. There was no difference between participants who obtained a new job and those still did not have a job in terms of questionnaire responses. Obtaining a new job was not associated with BMI, sex, or age differences. However, there was a positive correlation between social life score and weight loss.

Conclusions: Participants with a pre-operative job had a better perception of satisfaction and BAROS scores. Bariatric surgery increased an individual's chance of finding a job independently of deprivation status. Social isolation was correlated with unsuccessful weight loss.

Keywords: Bariatric surgery, Employment, Quality of life