

Högre promille i blodet efter fetmakirurgi

Personer som opererats för fetma fick högre promillehalt av en vis mängd vin och alkoholen stannade längre i kroppen jämfört med samma mängd före operationen. Kanske inte så förvånande men nu är det också bevisat i en studie.

I studien deltog tolv svårt feta patienter som en tid före operationen fick dricka vin motsvarande ett till två glas. Efter tio minuter fick de blåsa i en alkomätare och testet upprepades tills de inte längre hade någon alkohol i blodet. Den högsta siffran som uppnåddes var 0,9 promille. Efter tre timmar hade nivåerna alkohol sjunkit till noll.

Efter operation gjordes samma test om med den skillnaden att mängden alkohol anpassats till den lägre kroppsvikten – i snitt hade patienterna gått ner 15 kilo. Nu var den högsta nivå som uppmättes 2,2 promille och ännu efter fyra timmar fanns spår av alkohol i blodet.

Operationen hade alltså inneburit både att promillehalten av samma mängd alkohol blev högre och att alkoholen stannade längre i kroppen jämfört med före operationen. Skillnaden förklaras med att den förändring av magsäckens storlek och anatomi som ingreppet medför gör att absorptionsförmågan förändras så att alkoholen snabbare tas upp i kroppen.

Den operationsmetod som användes var så kallad sleeve gastrectomy vilket innebär att omkring 75 procent av magsäcken tas bort och resten omformas till ett smalt rör.

Källa: Fernando Maluenda et al. Alcohol Absorption Modification After a Laparoscopic Sleeve Gastrectomy Due to Obesity. Obes Surg, published online 1 April 2010.