



Είναι μία απλούστερη τεχνική γαστρικής παράκαμψης. Απαιτείται μόνο μία αναστόμωση μεταξύ του λεπτού εντέρου και του γαστρικού θύλακου που δημιουργείται κατά μήκος του ελάσσονος τόξου του στομάχου. Η επέμβαση γίνεται λαπαροσκοπικά σε περίπου 1,5 ώρα. Δημιουργείται ένας μακρύς γαστρικός θύλακας σε συνέχεια του οισοφάγου. Ο θύλακας συνδέεται με το έντερο 2 μέτρα μετά την αρχή του λεπτού εντέρου (σύνδεσμος Treitz). Έτσι, η τροφή μετά την κατάποση μεταβαίνει γρηγορότερα στο περιφερικό έντερο και έτσι δημιουργεί έκκριση πεπτικών ορμονών με αποτέλεσμα τον γρήγορο κορεσμό και την ομαλοποίηση της παγκρεατικής λειτουργίας.

Προσφέρει τα ίδια αποτελέσματα με το κλασικό bypass, τόσο ως προς την απώλεια του παραπανίσιου βάρους, όσο και ως προς την θεραπεία των συνοδών νοσημάτων της παχυσαρκίας, όπως π.χ. ο σακχαρώδης διαβήτης τύπου 2.

Μετά την επέμβαση, ο ασθενής πρέπει να παίρνει συμπληρώματα διατροφής, δηλ. ασβέστιο, βιταμίνη B12, φυλλικό οξύ και σίδηρο.