

TEEN-BEST



Laparoscopische Roux-en-Y Gastric Bypass en laparoscopische Gastric Sleeve voor adolescenten met ernstig obesitas: een prospectieve cohort studie

Inclusie criteria

- Minimale deelname van twaalf maanden in leefstijl interventie programma
- Consensus over een sterk gemotiveerde deelname tijdens leefstijl interventie programma
- Consensus over de diagnose van non-responder op leefstijl interventie programma
- Leeftijd 13 t/m 17 jaar en Tanner stadium \geq IV
- Ernstig obesitas volgens de IFSO criteria (gecorrigeerd voor de IOTF criteria)

Exclusie criteria

- Niet in staat om toestemming te geven
- Voortdurende verslaving (alcohol, drugs)
- De PIF niet kunnen lezen/begrijpen
- Eerdere bariatrische/maag chirurgie
- Secundaire obesitas
- Actieve psychiatrische aandoeningen
- Bekend syndroom
- IBD
- Onderontwikkeling van het skelet
- Geen consent van ouders (13-15 jarigen)

Uitkomsten



Proportie adolescenten gepresenteerd aan nationaal platform met 20% TWL na 1 jaar



Incidentie van complicaties en bijkomende chirurgische interventies



TEEN-BEST



Geïnccludeerd in de studie

Baseline

Data verzameling

- Demografische gegevens
- Antropometrie
- Tanner stadia
- Comorbiditeiten - medicijnen
- Bloed en urine
- Vragenlijsten
- Schoolprestaties
- DEXA-scan
- Echo lever

RYGB

SG

Data verzameling

- Duur van operatie en anesthesie
- Perioperatieve complicaties
- Chirurgische techniek

Perioperatieve data

2 maanden follow-up

Data verzameling

- Antropometrie
- ≤30-dagen complicaties

6 maanden follow-up

Data verzameling

- Antropometrie
- Comorbiditeiten – medicijnen
- >30-dagen complicaties
- Bloed en urine

1 jaar follow-up

Data verzameling

- Antropometrie
- Comorbiditeiten – medicijnen
- >30-dagen complicaties

18 maanden follow-up

DEXA-scan

2 jaar follow-up

Data verzameling

- Antropometrie
- Comorbiditeiten – medicijnen
- >30-dagen complicaties
- Bloed en urine

Data verzameling

- Antropometrie
- Comorbiditeiten – medicijnen
- >30-dagen complicaties
- Bloed en urine
- Vragenlijsten
- Schoolprestaties
- Echo lever (3 en 5 jaar)

3 jaar follow-up

4 jaar follow-up

DEXA-scan

5 jaar follow-up