



**JU Opća bolnica  
"Prim. dr. Abdulah Nakaš"  
Sarajevo**

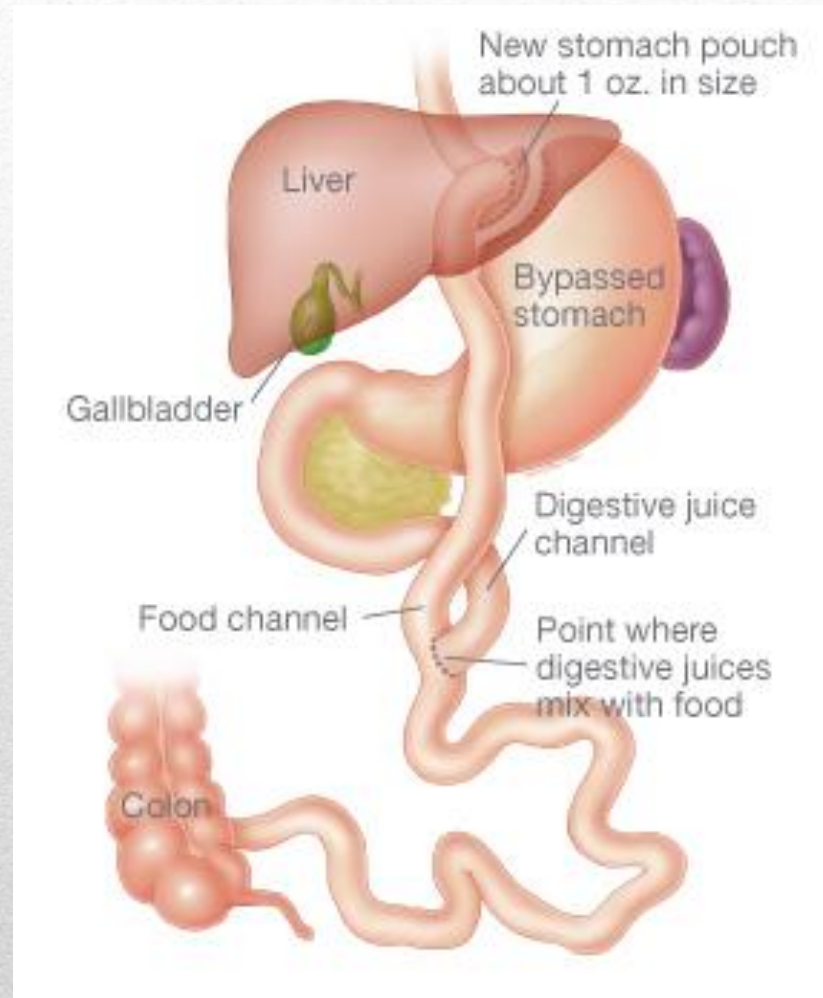


**Centralna bolnica  
Växjö Švedska**

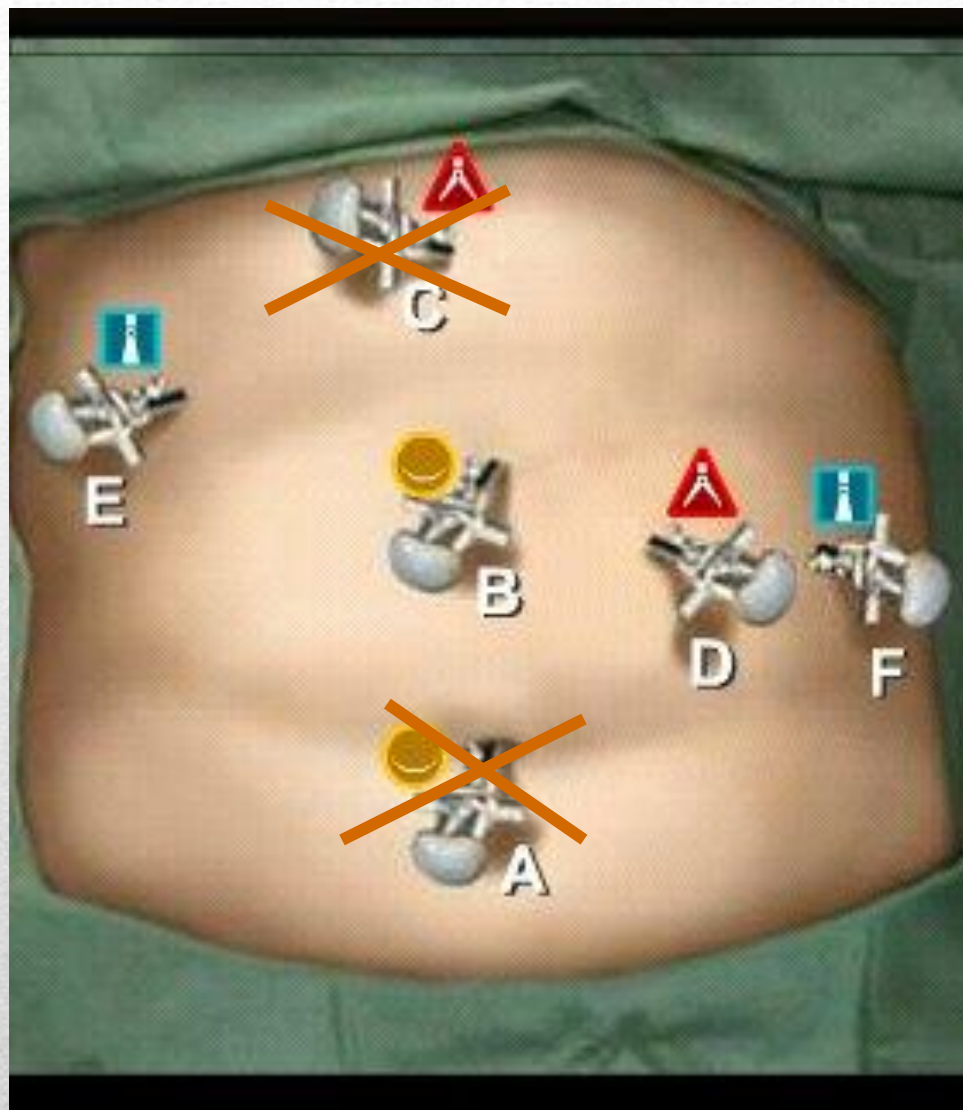
II Congress of Surgery of The Federation of Bosnia and Herzegovina -  
Tuzla 2010

2011-08-15

## Gastric Bypass



# Portplacement LRYGB



**Prva dva slučaja laparoskopskog želudačnog premoštenja  
kod pretjerane gojaznosti u  
JU Opća bolnica “Prim. dr. Abdulah Nakaš” Sarajevo**

Kako garantovati sigurnost pacijenta kod izvršavanja ove procedure?

Alibegović A.\* MD. Mr. Med. Sci. and  
Hadžiomerović N.\*\* MD  
Mr. Med. Sci.

*\*County Hospital Växjö, Sweden*

*\*\* JU Opća bolnica “Prim. dr. Abdulah Nakaš” Sarajevo*

*November 2010*

**4**

# Uvod

- **Bolesna gojaznost**
- BMI > 40 (>35 i ozbiljne prateće bolesti) (1)
- Značajno smanjuje očekivani životni vijek
- Neovisan je riziko faktor koji uzrokuje nastanak diabetes mellitusa (šećerne bolesti), oštećenja kardiovaskularne i respiratorne funkcije, fizičke sposobnosti, plodnost, porast opšteg rizika za nastanak karcinoma
- Povećava enormno cijenu koštanja liječenja

- Niti jedan tretman u svijetu pretjerane gojaznosti, izuzev hirurški, ne može dovoljno i trajno da smanji težinu (*Swedish Obesity Study*)
- 140 000 barijatrijskih operacija se izvrši godišnje u Sjedinjenim Američkim Državama (USA)
- Potroši se 180 billiona US dolara godišnje
- Barijatrijska hirurgija je u enormnoj ekspanziji sa neprocjenjivim koristima za izvore finansiranja zdravstva
- **Kada se izvodi pod kontrolisanim i sigurnim uslovima kao što su u Općoj bolnici “Prim.dr. Abdulah Nakaš” Sarajevo, to je sigurna terapija za prekomjerne gojaznosti**

- Ozbiljne komplikacije su opasne i ponekad teške za prepoznati i tretirati
- Najbitnija stvar za svakog barijatrijskog hirurga je sigurnost pacijenta i sprečavanje nepotrebne komplikacije

# Sigurnost u barijatrijskoj hirurgiji

## - šta je najneophodnije?

- Najbitniji je visok nivo sigurnosti pacijenta
- Strateški cilj je smanjiti životno ugrožavajuće komplikacije ispod 1%
- Visok nivo interdisciplinarne saradnje
- Visok nivo hirurških vještina hirurga koji obavlja ovaj tip operacija
- Pažljiv odabir pacijenata i pacijentova saradnja je jako bitna za postizanje idealnih rezultata

**8**



## **Sigurnost u barijatrijskoj hirurgiji - šta je najneophodnije?**

- Strog sistem kontrole i porvjere u svim fazama tretmana
- Prepoznati i liječiti sve komplikacije rano i na pravi način je veliki izazov za profesionalce, posebno u životno ugrožavajućim situacijama za pacijente
- Rigorozno pridržavanje međunarodnog konsenzusa i preporuka koje se moraju provoditi bezuslovno u svim fazama tretmana

# Kako mi to radimo u Općoj bolnici “Prim.dr. Abdulah Nakaš” Sarajevo ?

- Pozvan je stručnjak, hirurg svjetskog renomea, koji je prisutan do otpusta pacijenta iz bolnice
- Nekoliko mjeseci je svo osoblje interdisciplinarnog tima prolazilo edukaciju - učilo teoretski i prisustvovalo predavanjima iz ove oblasti
- Provjerene su sve dijagnostičke i hirurške mogućnosti, kao i posjedovanje opreme
- Pažljivo su odabrani pacijenti
- Svi pacijenti su dobro i na vrijeme informisani o operaciji
- Omogućena je neograničena komunikacija hirurga operatera i pacijenta
- Prijeoperativno su svi pacijenti educirani i pripremljeni
- Prijeoperativno je pacijent pregledan od strane specijalista više disciplina
- Pažljivo je vođena dokumentacija i liste kontrole u svim fazama tretmana

## Pacient br. 1

- BMI 43
- Dob 35
- Bez ozbiljnih drugih bolesti (dobro kontrolisana hipertenzija)
- 4 % prijeoperativno smršao
- Nije imao ranije operacija

## Operacija

- |                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| • Vrijeme u operacionoj sali         | 180 min                   |
| • Dužina operisanja                  | 120 min                   |
| • Ležanje u bolnici                  | 2 dana                    |
| • Rane komplikacije                  | pneumonia (kućni tretman) |
| • Zadovoljstvo pacijenta pri otpustu | odlično                   |

## Pacijent br. 2

- BMI 44
- Dob 22
- Nema drugih bolesti
- 4 % smršao preoperativno
- Nije ranije bio operisan

## Operacija

- Vrijeme u operacionoj sali 170 min
- Vrijeme operisanja 110 min
- Provedeno u bolnici 2 dana
- Rane komplikacije ne
- Zadovoljstvo pacijenta na otpustu odlično

**12**

# Zaključak

- Prema iskustvima kod prva dva operisana pacijenta sa laparoscopic Roux-en Y gastric bypass-om u našoj ustanovi, **barijatrijska hirurgija se izvodi sigurno, premda se ranije nije radila.** Prema našem mišljenju bilo je važno:
  - Pozvati eksperta
  - Obučiti sve članove multidisciplinarnog tima
  - Strogo kontrolisati sve faze liječenja
  - Pažljivo odabrati pacijente i sprovesti prijeopretivnu pripremu