

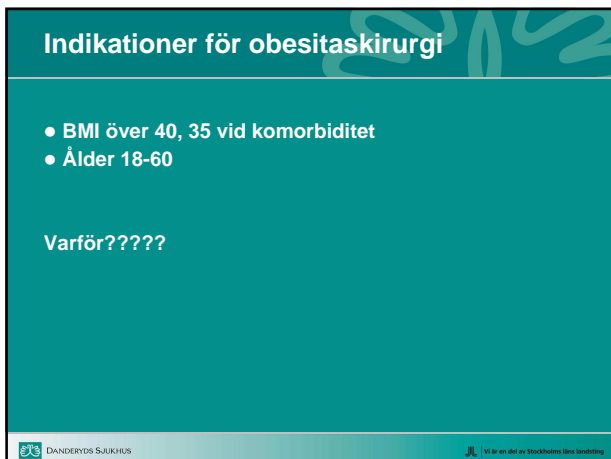


Jacob Freedman SOD 2011



Åldersaspekter på obesitasbehandling Finns det en övre gräns?

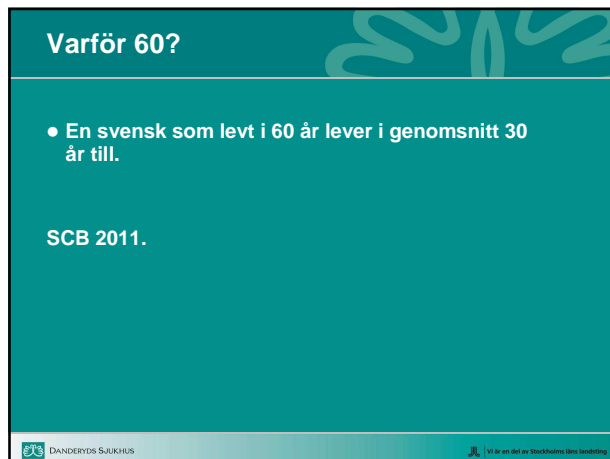
Litteraturöversikt



Indikationer för obesitaskirurgi

- BMI över 40, 35 vid komorbiditet
- Ålder 18-60

Varför?????



Varför 60?

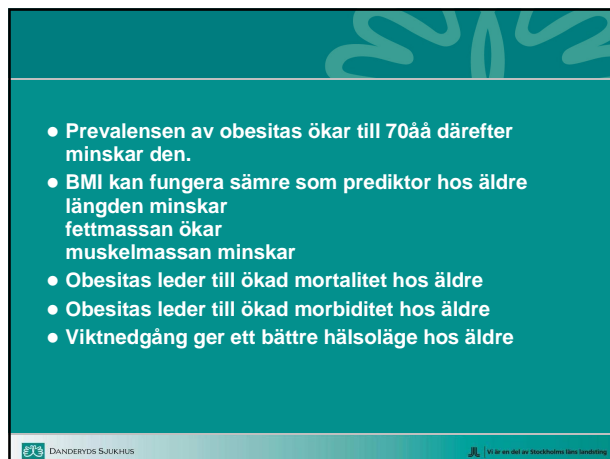
- En svensk som levtt i 60 år lever i genomsnitt 30 år till.

SCB 2011.



Är övervikt en riskfaktor hos äldre?

- Health consequences of obesity in the elderly: a review of four unresolved questions
M Zamboni, G Mazzali, E Zoico, T B Harris, J B Meigs, V Di Francesco, F Fantin, L Bissoli and O Bosello
International Journal of Obesity (2005) **29**, 1011–1029.



- Prevalensen av obesitas ökar till 70å därefter minskar den.
- BMI kan fungera sämre som prediktor hos äldre
längden minskar
fettmassan ökar
muskelmassan minskar
- Obesitas leder till ökad mortalitet hos äldre
- Obesitas leder till ökad morbiditet hos äldre
- Viktnedgång ger ett bättre hälsoläge hos äldre

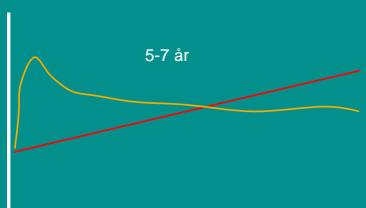
OPERATION AV 60+

ÖVERVÄGER VINSTERNA RISKERNA?

Mortalitet



Samhällskostnader



- Surgical weight loss >65 years old: is it worth the risk?

Willkomm CM, Fisher TL, Barnes GS, Kennedy CI, Kuhn JA
Surg Obes Relat Dis. 2010 Sep-Oct;6(5):491-6.

- 1474 patienter varav 100 >65år

- Ingen skillnad mortalitet
optid
vårdtid
viktnedgång

- Bariatric surgery outcomes in patients aged 65 years and older at an American Society for Metabolic and Bariatric Surgery Center of Excellence.

O'Keefe KL, Kemmeter PR, Kemmeter K
Obes Surg. 2010 Sep;20(9):1199-205.

197 >65 åå
80% lapGBP
0% 30d mortalitet, 1.3% 1å
7% allvarlig morbiditet

- Bariatric surgery at the extremes of age.
Fatima J, Houghton SG, Iqbal CW, Thompson GB, Que FL, Kendrick ML, Mai JL, Collazo-Clavel ML, Sarr MG.
J Gastrointest Surg. 2006 Dec;10(10):1392-6.

- 155 av 1834 > 60

- 0.7% 30d mortalitet
- 14% tidig morbiditet (infektion, läckage, ileus)

Danderyds erfarenhet 2008-2011

	>60	<60
Antal opererade	28	1461
Avliden		2
Blödning	3	84
GE-läckage	2	35
EEA-läckage		5
Blowout		13
Petersenbräck		134
EEAbräck		2
GE-Ulcus	1	29
GE-stenos	2	40
Ärrbräck		17

SLUTSATS

Inga randomiserade studier avseende effekt av kirurgi kontra konservativ behandling hos äldre

Inga hållpunkter för att obesitaskirurgi skall undanhållas personer >60