

XXXIV

Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

XXIX Congreso de la
Sociedad Andaluza de
Medicina Interna (SADEMI)

21-23

Noviembre 2013

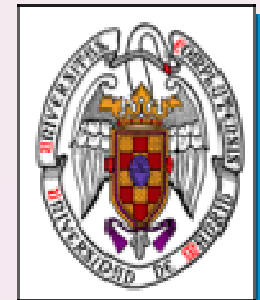
Palacio de Ferias y
Congresos de Málaga
Málaga



CIRUGÍA DE LA OBESIDAD: CIRUGÍA BARIÁTRICA

Antonio J. Torres MD, PhD, FACS, FASMBS
Professor of Surgery

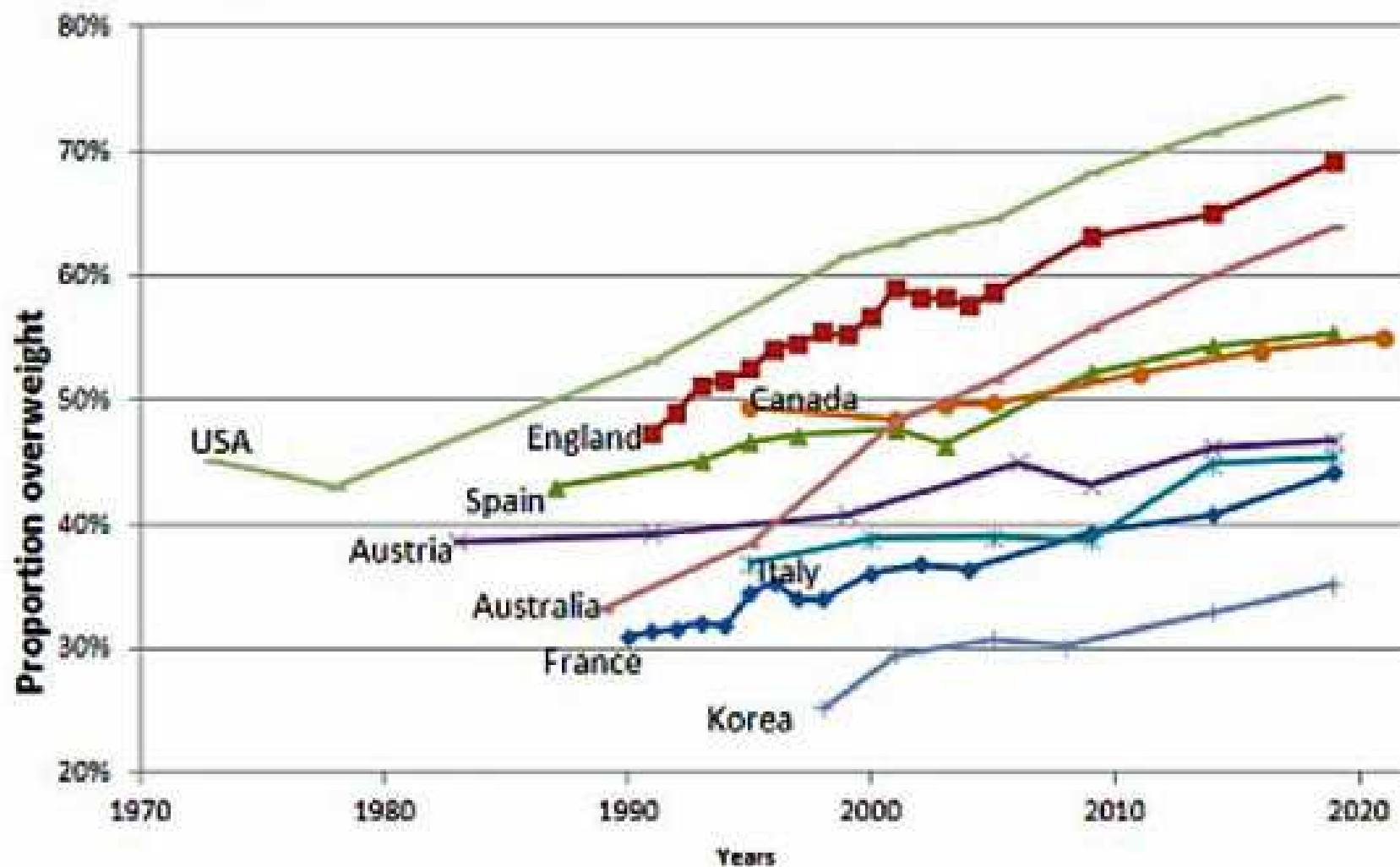
Hospital Clínico San Carlos. Universidad Complutense de Madrid
President IFSO 2011-2012



**NO CONFLICTO DE
INTERESES**

OECD Predictions for Future Overweight Rates

Past and projected future overweight rates in selected OECD countries



Sábado, 17 de diciembre 2011

LA VANGUARDIA.com | Salud

Portada Internacional Política Economía Sucesos Opinión Deportes

ES Magazine Barcelona Metrópolis Buenas prácticas de tráfico Ci



España ya supera a Estados Unidos en obesidad infantil

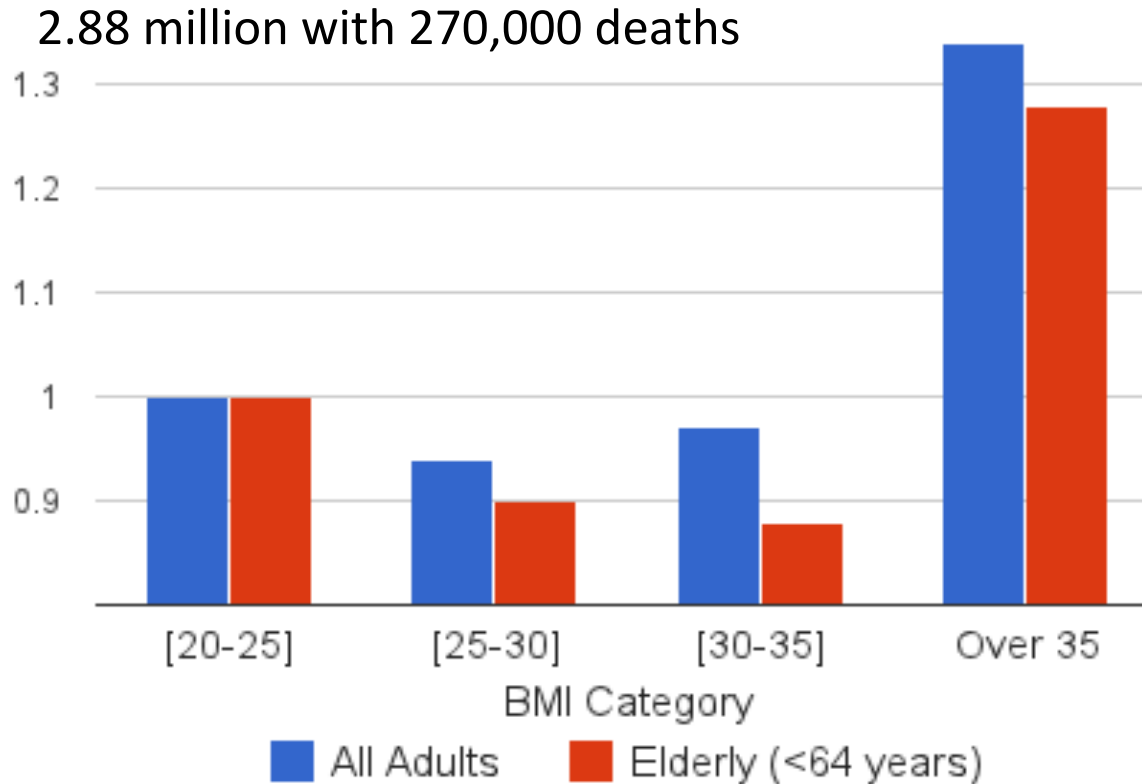
La cifra se sitúa en un 19% de niños obesos en este país frente al 16% de los estadounidenses

Salud | 16/12/2011 - 17:18h | 16/12/2011 - 17:36h



La obesidad infantil en España ya supera a la de Estados Unidos GYI

Mortality Hazard Ratios By BMI Category



Flegal, K. M., B. K. Kit, et al. (2013). "Association of all-cause mortality with overweight and obesity using standard body mass index categories: a systematic review and meta-analysis." *JAMA* **309(1): 71-82.**

Morbid
Obesity

Diabetes
Mellitus



DIABETES A Tsunami

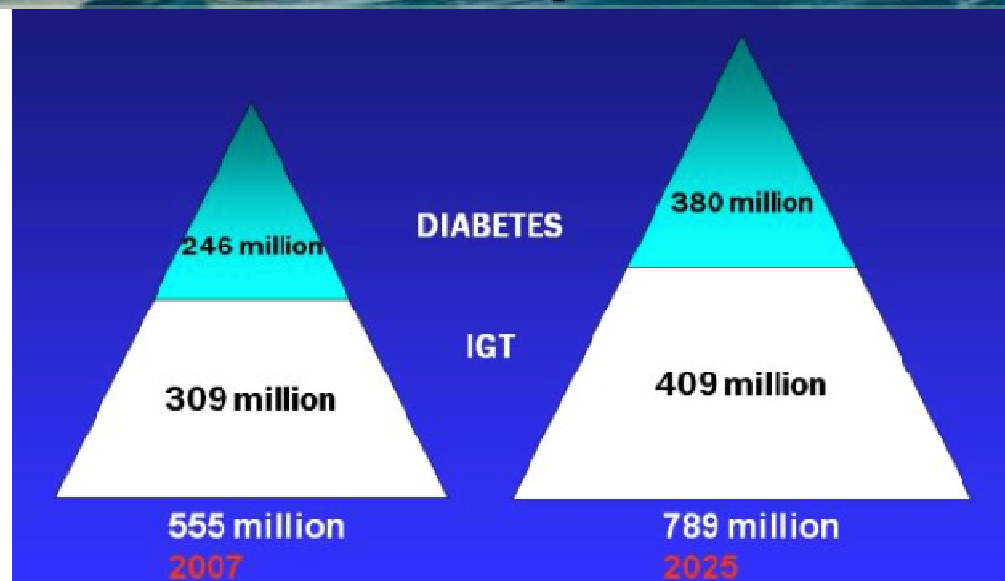
One of the greatest epidemics in world history

“What AIDS was in the last 20 years of the 20th century, diabetes and its consequences will be in the first 20 years of this century”

Paul Zimmet

Time, December 2002

disease epidemics

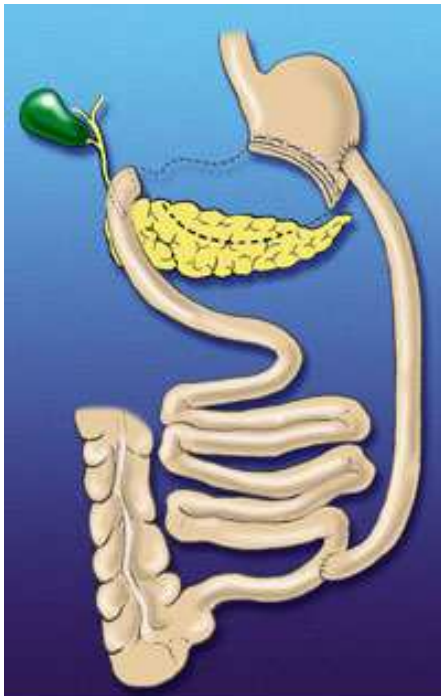


Alternativas Terapéuticas

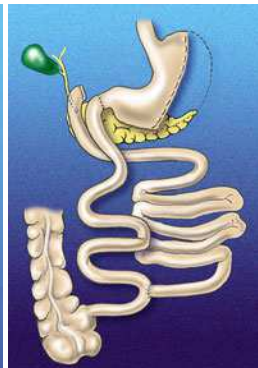
- Dieta, Actividad Física, Soporte Psicológico
- Fármacos
- Procedimientos QUIRÚRGICOS y/o ENDOSCÓPICOS

Surgical Procedures

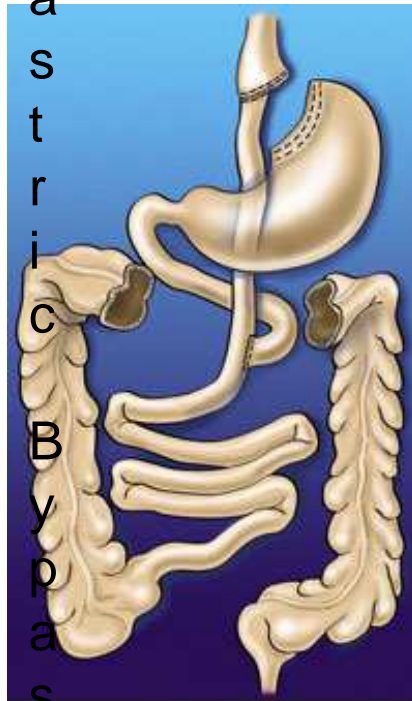
Biliopancreatic
Diversion



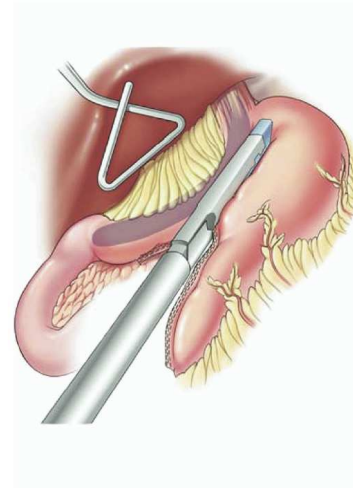
Duodenal
Switch



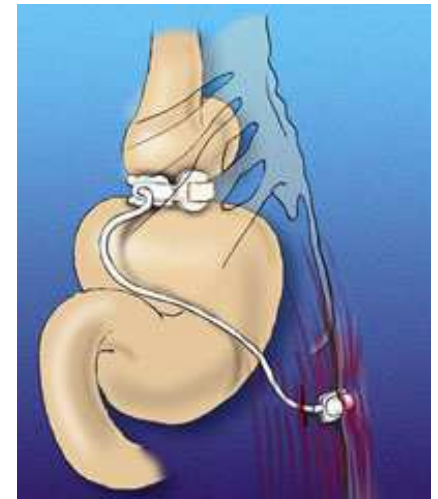
G
a
s
t
r
i
c
B
y
p
a
s
s



Sleeve
Gastrectomy



Gastric Banding



CIRUGÍA BARIÁTRICA



■ ALTERNATIVA TERAPÉUTICA CON EXCELENTES

RESULTADOS CON EVIDENCIA CIENTÍFICA

■ TRATAMIENTO SEGURO

ALTERNATIVA TERAPÉUTICA

Cirugía Bariátrica

ESTE TRATAMIENTO DEBE:

- ❖ **Disminuir significativamente la incidencia de enfermedades asociadas**
- ❖ **Mejorar la supervivencia a largo plazo**
- ❖ **Reducir costes económicos**

ALTERNATIVA TERAPÉUTICA

Cirugía Bariátrica

ESTE TRATAMIENTO DEBE:

- ❖ **Disminuir significativamente la incidencia de enfermedades asociadas**
- ❖ **Mejorar la supervivencia a largo plazo**
- ❖ **Reducir costes económicos**

EVIDENCE LEVEL B

The NEW ENGLAND
JOURNAL *of* MEDICINE

ESTABLISHED IN 1812

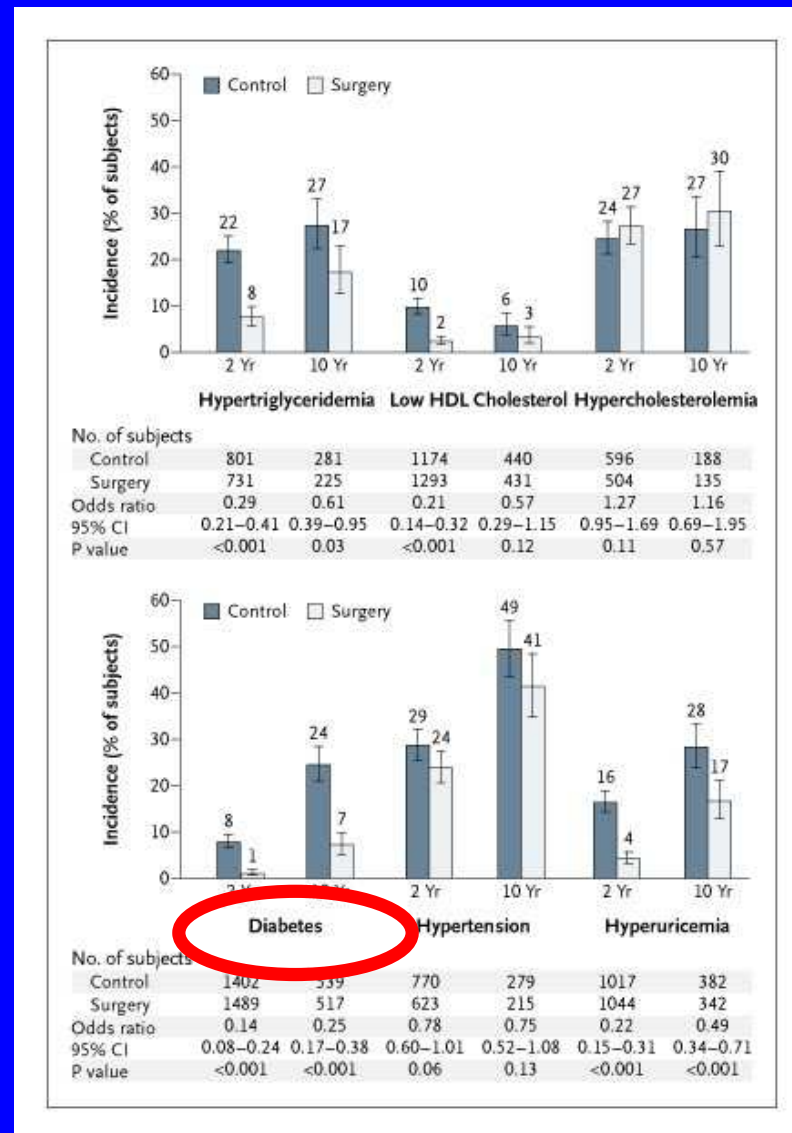
DECEMBER 23, 2004

VOL. 351 NO. 26

Lifestyle, Diabetes, and Cardiovascular Risk Factors 10 Years after Bariatric Surgery

Lars Sjöström, M.D., Ph.D., Anna-Karin Lindroos, Ph.D., Markku Peltonen, Ph.D., Jarl Torgerson, M.D., Ph.D.,
Claude Bouchard, Ph.D., Björn Carlsson, M.D., Ph.D., Sven Dahlgren, M.D., Ph.D., Bo Larsson, M.D., Ph.D.,
Kristina Narbro, Ph.D., Carl David Sjöström, M.D., Ph.D., Marianne Sullivan, Ph.D., and Hans Wedel, Ph.D.,
for the Swedish Obese Subjects Study Scientific Group*

Incidence of Diabetes, Lipid Disturbances, Hypertension, and Hyperuricemia among Subjects in the SOS Study over 2- and 10-Year Periods

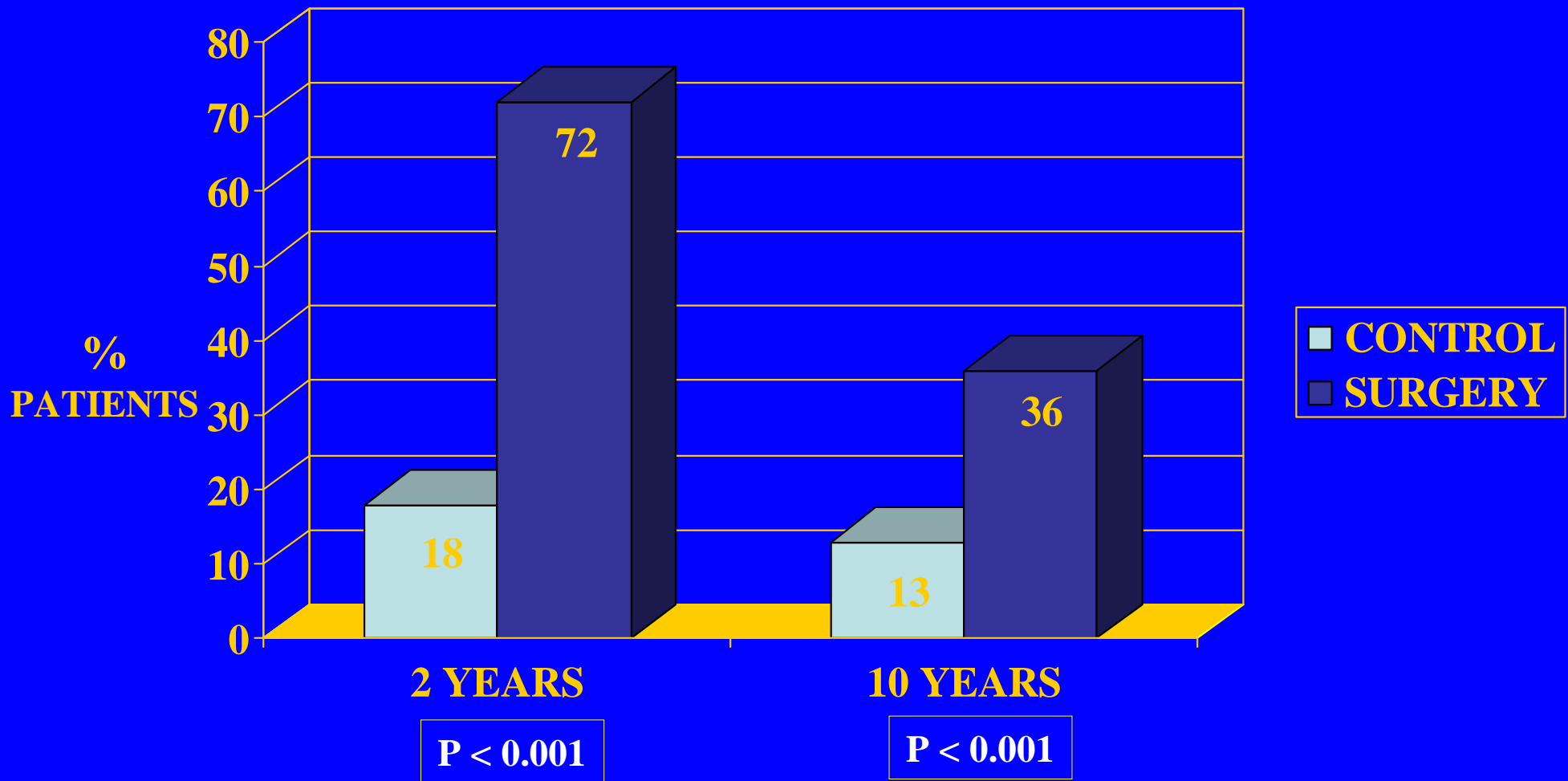


Sjostrom, L. et al. N Engl J Med 2004;351:2683-2693



SOS (SJÖSTRÖM'S STUDY)

"CURED?? DIABETIC PATIENTS"



Razon Odd:	4	3
I C 95 % :	3 - 8	2 - 7

JAMA[®]

The Journal of the American Medical Association

October 13, 2004



Bariatric Surgery: A Systematic Review and Meta-analysis

Henry Buchwald; Yoav Avidor; Eugene Braunwald; Michael D. Jensen; Walter Pories; Kyle Fahrback; Karen Schoelles
JAMA. 2004;292:1724-1737.