

# Pronostico

Dr. J.A. Del Olmo Puchalt

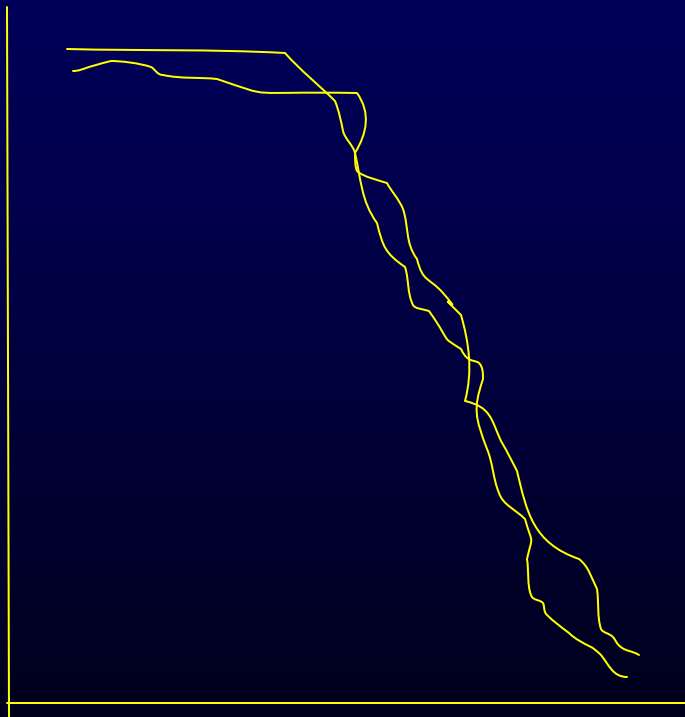
# Pronóstico esteatosis

109 pacientes con NAFLD  
diagnosticados entre 1976-87  
seguimiento medio de 16,7 años  
27 fallecimientos : 1 relacionado con  
enfermedad hepática ,26 otras causas.

*(Dan -Larsen et al Gut,2004)*

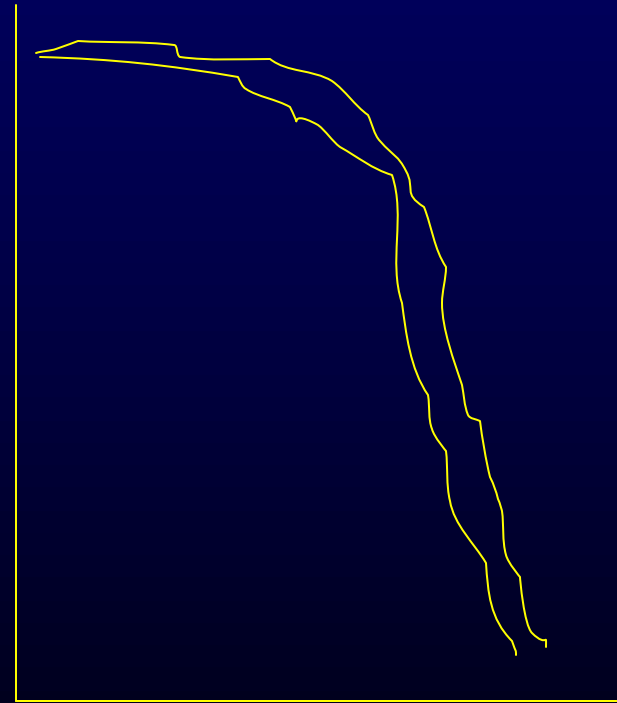
# Supervivencia

- Mujeres



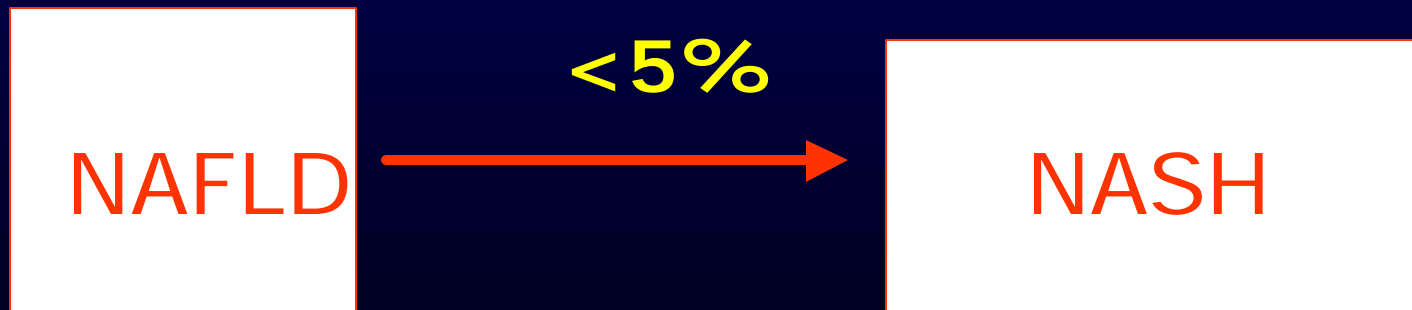
Edad

- Hombres



Edad

# Pronóstico Esteatosis

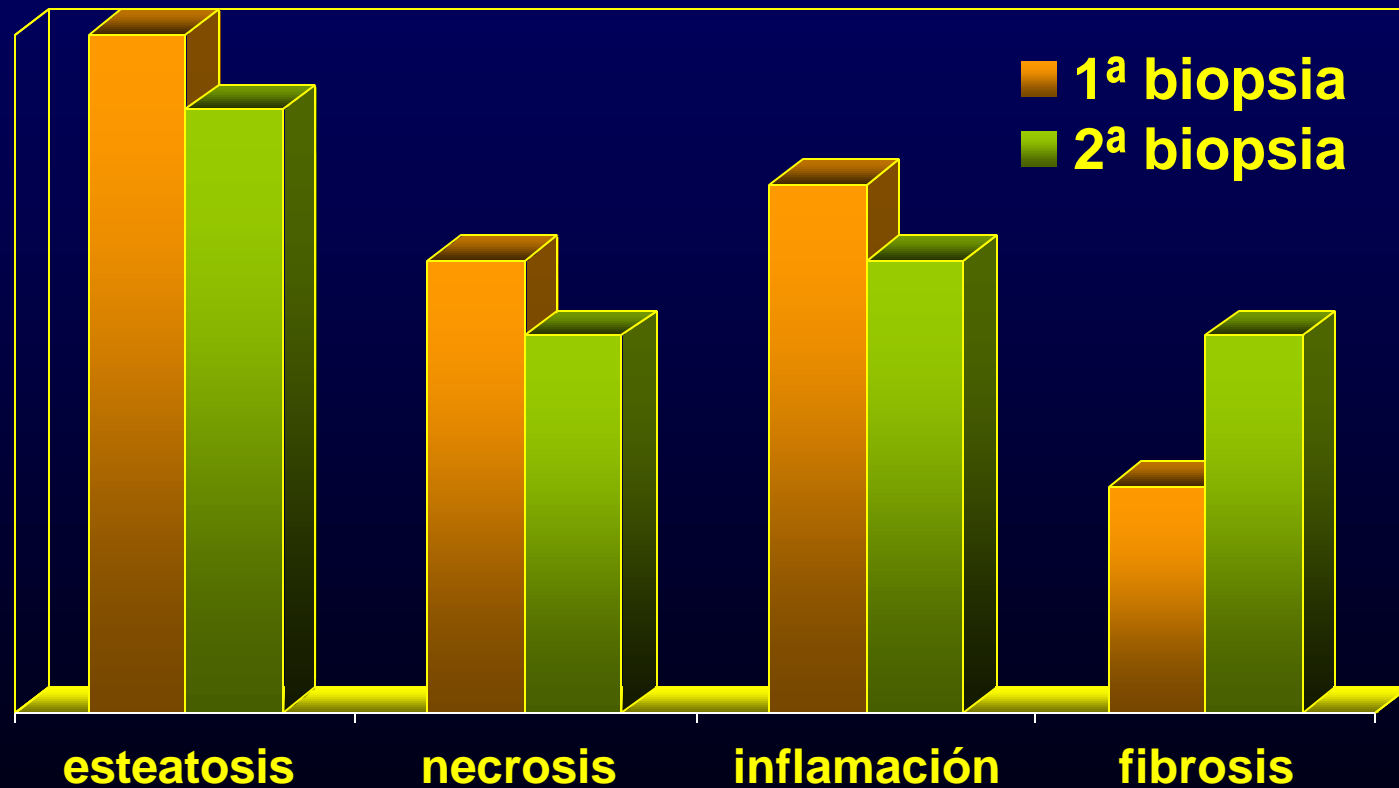


# Evolución Esteatohepatitis

- **103 pacientes**
- **Biopsia 0.7-21.3 años**
- **Valoración:**
  - grado de esteatosis**
  - inflamación**
  - hepatocitos en degeneracion balonzante**
  - Hialina de Mallory**
  - Intensidad de fibrosis**

# Pronóstico Esteatohepatitis

## Estudios histológicos



*Adams LA et al J Hepatol 2005*

# Evolución de fibrosis

- 50% empeoran
- 40% siguen igual
- 10% mejoran
- Algunos fallo hepatico subagudo

*Matteoni et al Gastroenterology 1999; Adams et al Gastroenerology 2005; Fassio E. et al Hepatology 2004)*

# Factores de riesgo asociados a progresión

- **obesidad**
- **edad > 45**
- **diabetes tipo II**
- **GOT / GPT > 0.8**
- **GGT / GPT > 1**
- **estado inicial fibrosis**
- **GPT > 2 VN**
- **Hipertrigliceridemia**

# Pronóstico Esteatohepatitis

NASH

20 %



CIRROSIS

# Evolución de EGHNA

## Obesidad Morbida tras Cirugia

70 pacientes rebiopsiados

Periodo tras cirugia: 15 meses

Resultados:

Esteatosis: mejora el 90%

Inflamación: mejora 82%

Fibrosis: mejora 37%

*(Mattar S et al Annals of Surgery 2005)*

# Evolución de EGHNA: Intervenidos de Obesidad Morbida

- 104 pacientes
- Rebiopsia tras cirugía obesidad morbida
- Severa fibrosis descendio en 28
  - -5 de 11 pacientes con cirrosis
- Fibrosis se desarrollo en 28
  - -3 desarrollaron cirrosis

*(Kral JG et al Surgery 2004)*