



Traumatismo Hepático

Tratamento Ao Longo De Uma Década

Marta Sousa, António Gomes, Ricardo Rocha, Mónica Justino, Nuno Pignatelli, Vítor Nunes

Serviço de Cirurgia B

Diretor: Dr. Vítor Nunes

4 de março de 2013



Introdução

“As lesões hepáticas *minor* curam sem a necessidade de uma intervenção cirúrgica.” *Pringle, 1908*

- Tratamento conservador é o *gold standard* (80-90%)

- Abordagem multidisciplinar:
 - Estabilização e monitorização invasiva
 - Reavaliação clínica regular
 - Equipa cirúrgica e sala de operações disponível 24h/dia
 - Angiografia e embolização arterial em tempo útil



Introdução

“As lesões hepáticas *minor* curam sem a necessidade de uma intervenção cirúrgica.” *Pringle, 1908*

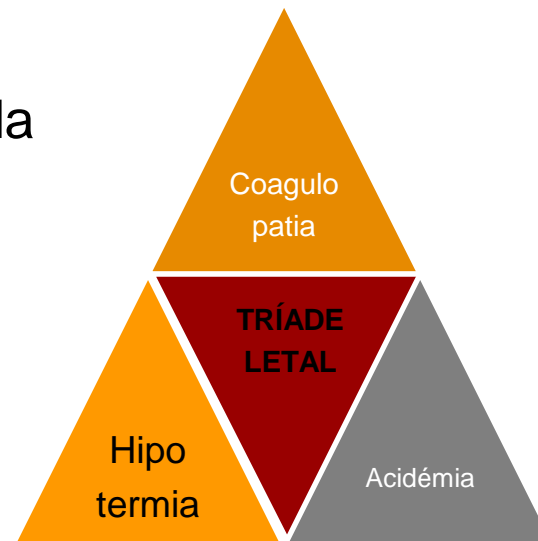
□ Tratamento cirúrgico

- Cirurgia *definitiva* e prolongada



- Cirurgia *faseada*:

- Controlo da hemorragia
- Prevenção da infeção
- Limitação do dano



Estudo

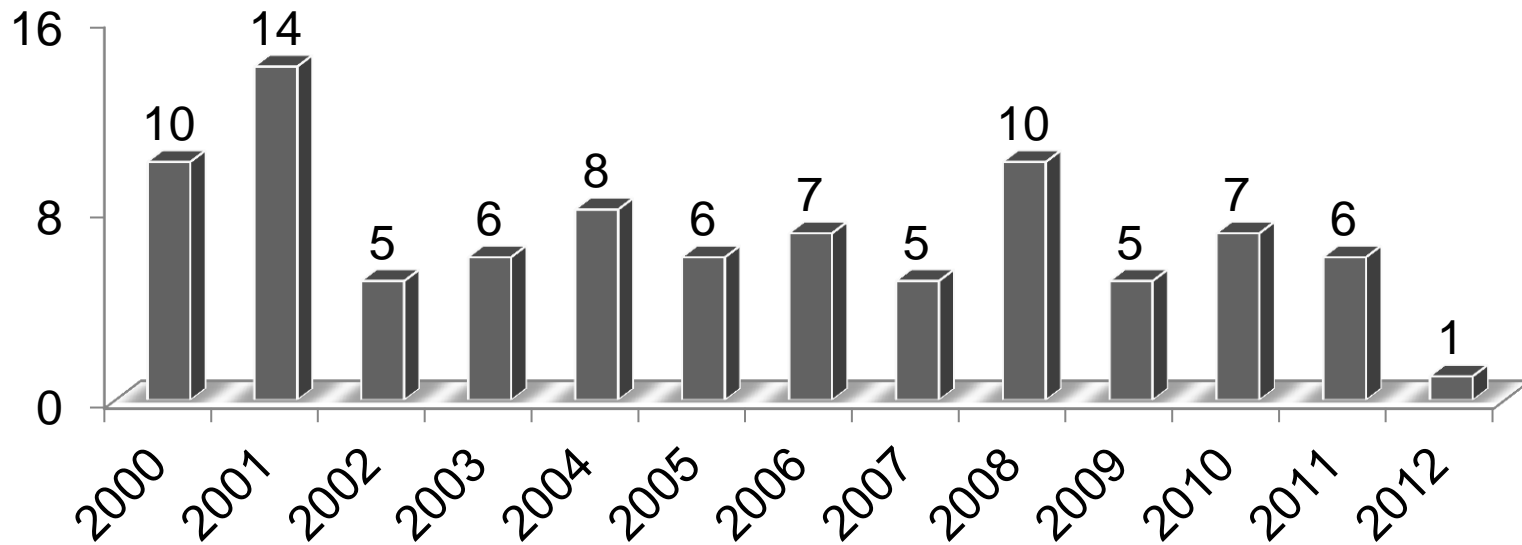
- Objetivo
 - Avaliar os resultados do tratamento

- Metodologia:
 - Longitudinal
 - Retrospectivo
 - Processo clínico
 - Janeiro 2000 a agosto 2012

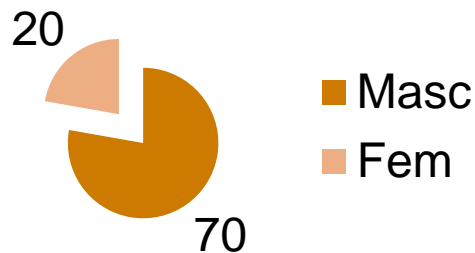


Resultados

n = 90



Género

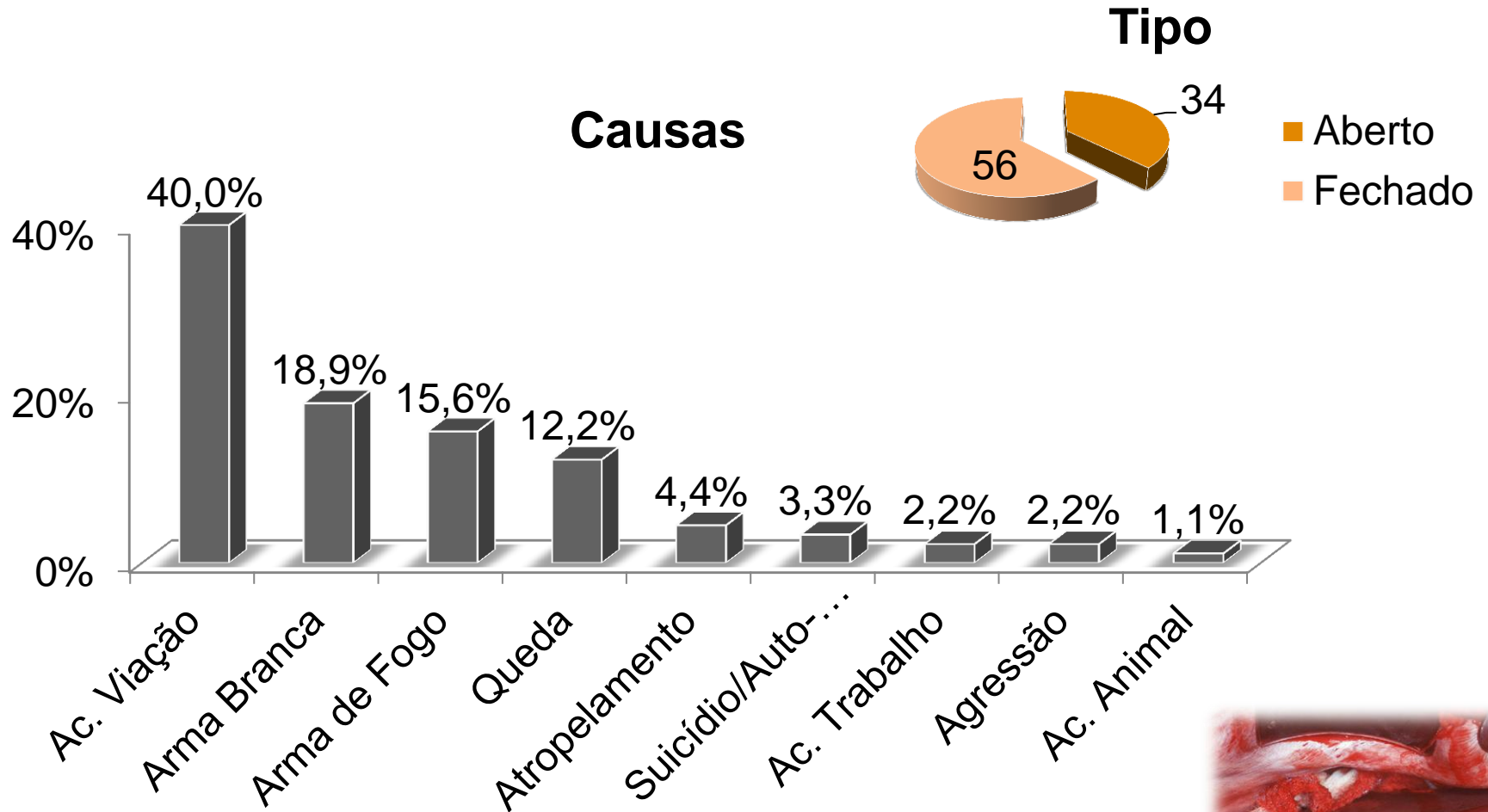


Idade

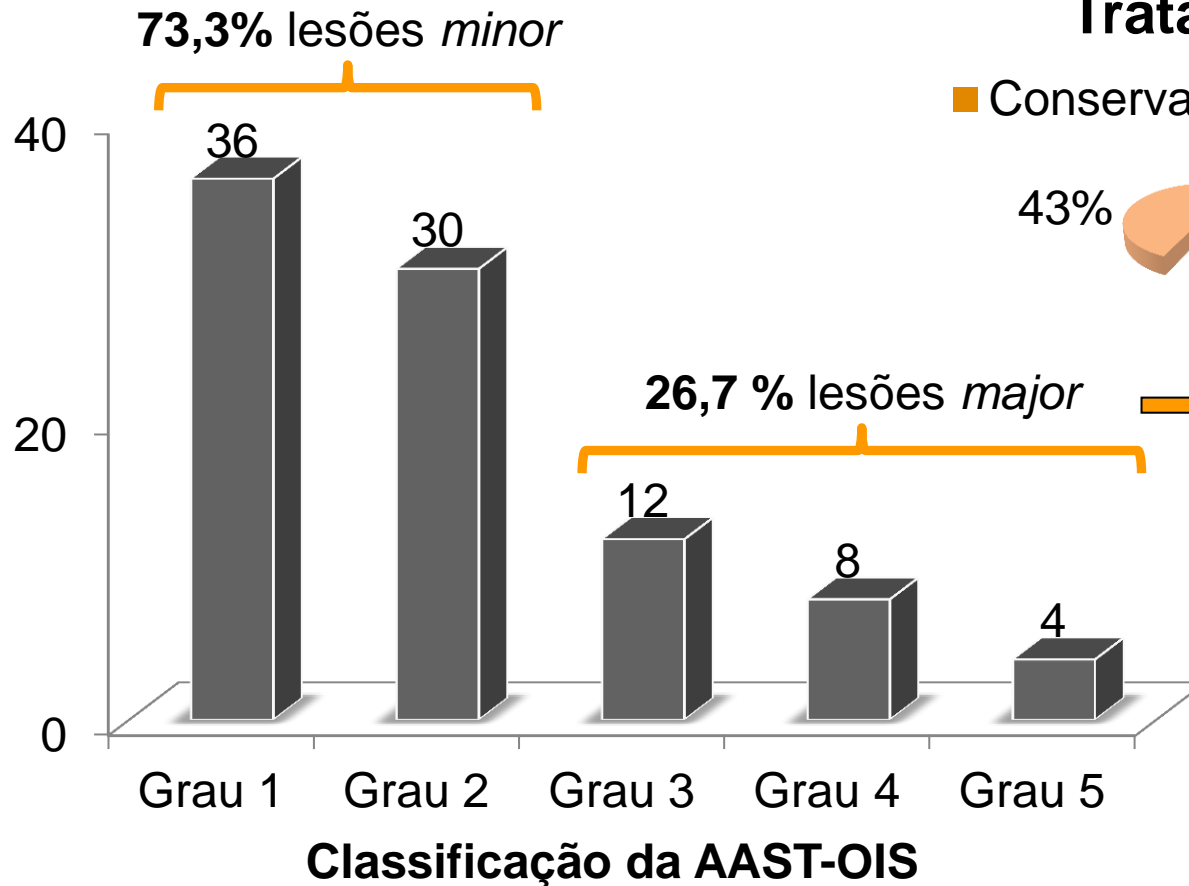
34,3 anos [16-93]



Resultados

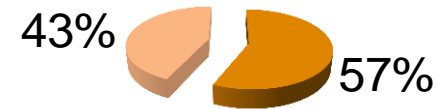


Resultados



Tratamento

■ Conservador ■ Cirúrgico



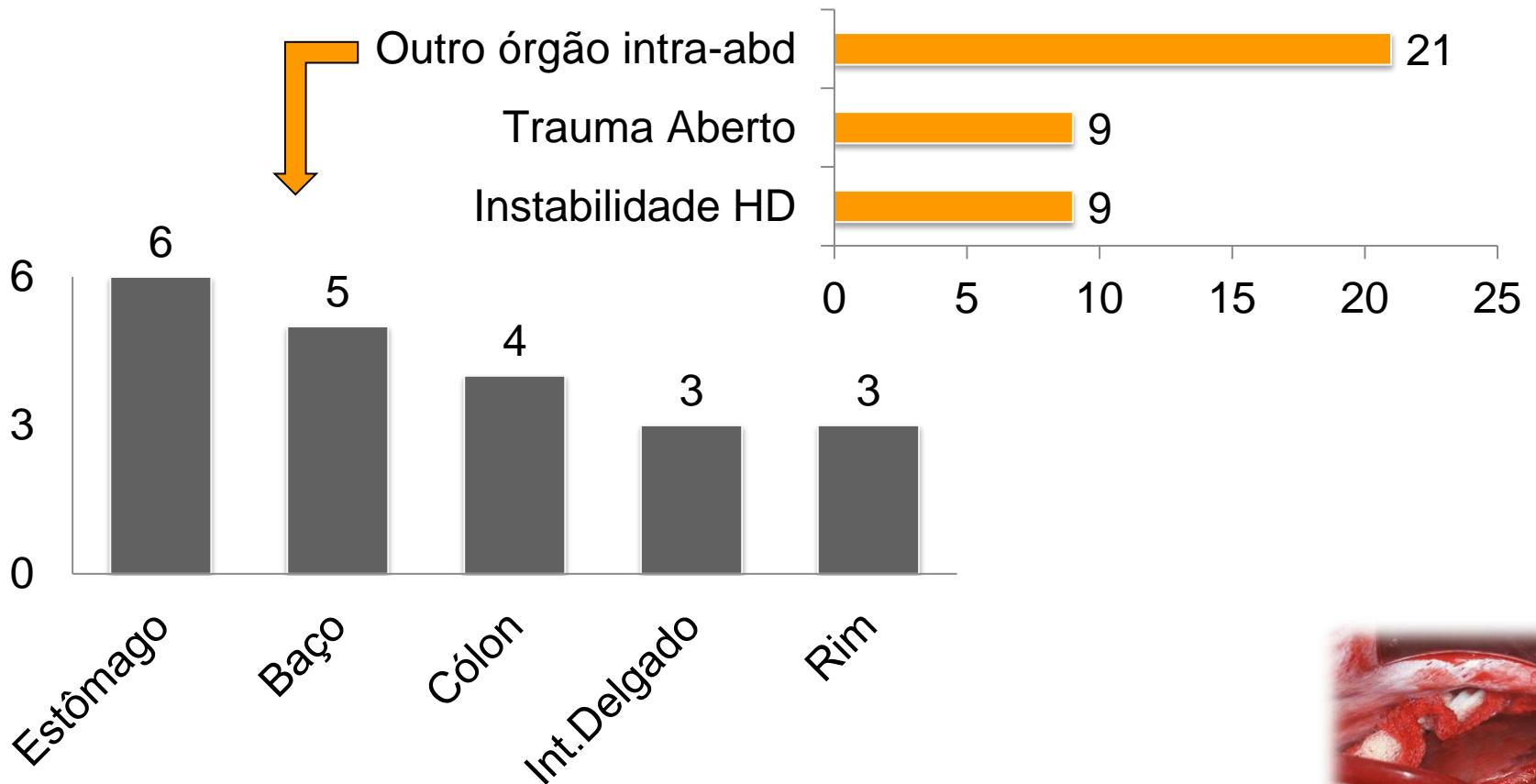
Tratamento – Lesão major

■ Conservador ■ Cirúrgico



Resultados

Indicação Cirúrgica (n = 39)



Resultados



■ 8 angiografias (8,9%):

- 5 casos → Tratamento conservador de lesão hepática *major*
(até às 6h de admissão hospitalar)
- 1 caso → Técnica complementar do tratamento cirúrgico de uma lesão hepática *major*
- 1 caso → Técnica complementar do tratamento cirúrgico de uma lesão hepática *minor*
- 1 caso → Tratamento conservador de lesão hepática *minor*



Resultados

□ Morbilidade (11,1%)

- Conservador → **2 casos (3,9%)**
 - Traumatismo torácico associado
 - ↳ VMI prolongada + traqueostomia

 - Cirúrgico → **8 casos (20,5%)**
 - 1 x Traumatismo torácico associado
 - ↳ VMI prolongada + pneumonia nosocomial
 - Complicações Respiratórias
 - ↳ ARDS
 - ↳ Pneumonia nosocomial
 - Hérnia incisional
 - Oclusão por bridas
- } +30 dias de pós-operatório



Resultados

□ Mortalidade (3,3%)

■ Conservador → 0 casos

■ Cirúrgico → 3 casos (7,7%)

■ Trauma aberto (arma de fogo/branca)

■ Instabilidade HD à admissão

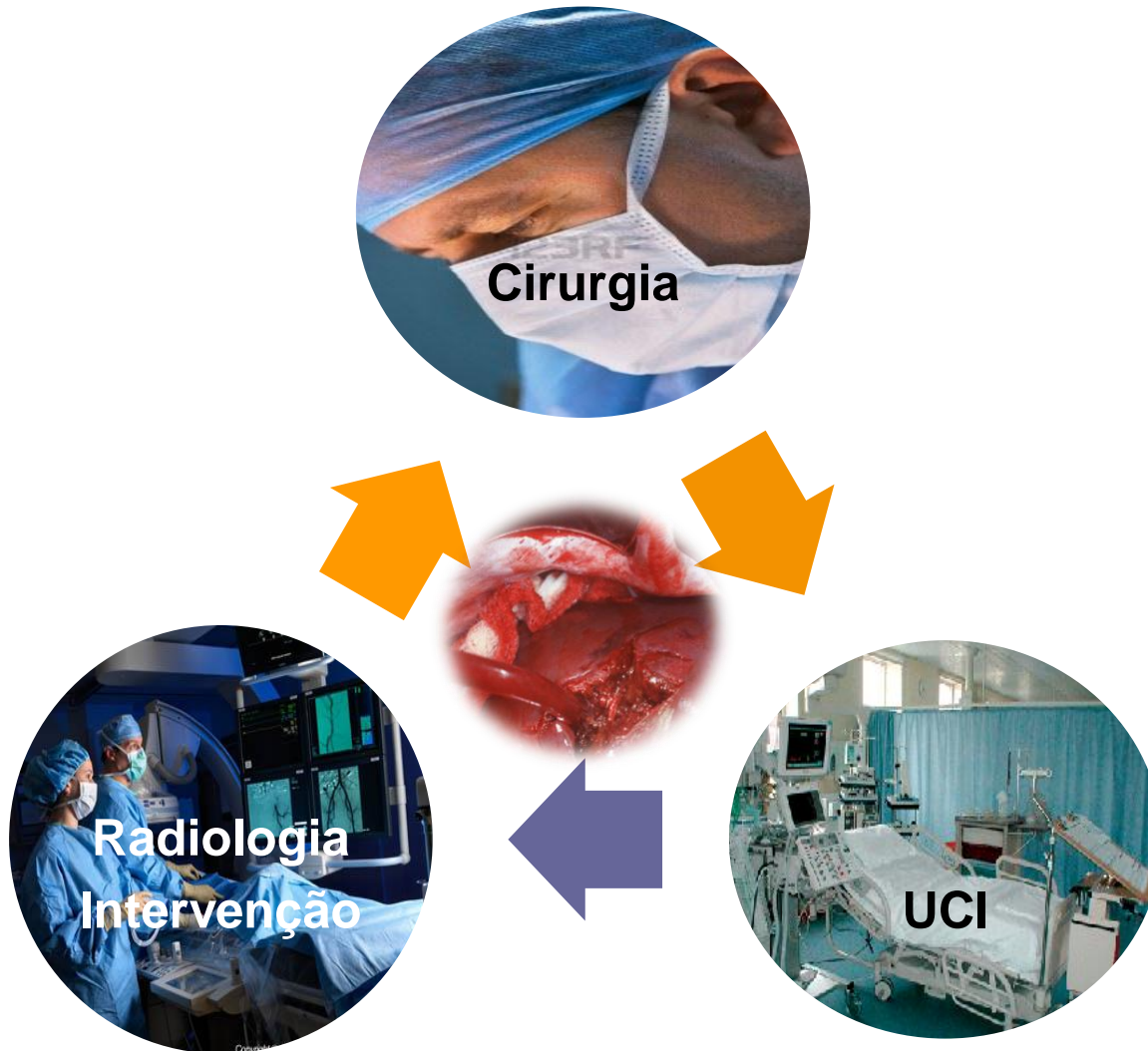
■ Lesão hemática *major* (\geq grau 4)

↳ Lesão cardíaca associada

■ Morte às 24-72h de admissão hospitalar em UCI



Conclusões



Obrigada pela vossa atenção!

