

HEPATITES VIRAIS:

ASPECTOS GERAIS

Dia Mundial Prevenção das Hepatites.
Curitiba, 28 de julho de 2015.

Virus Bactérias Fungos Protozoários

Infeção

Agressão
imunológica

HEPATITES

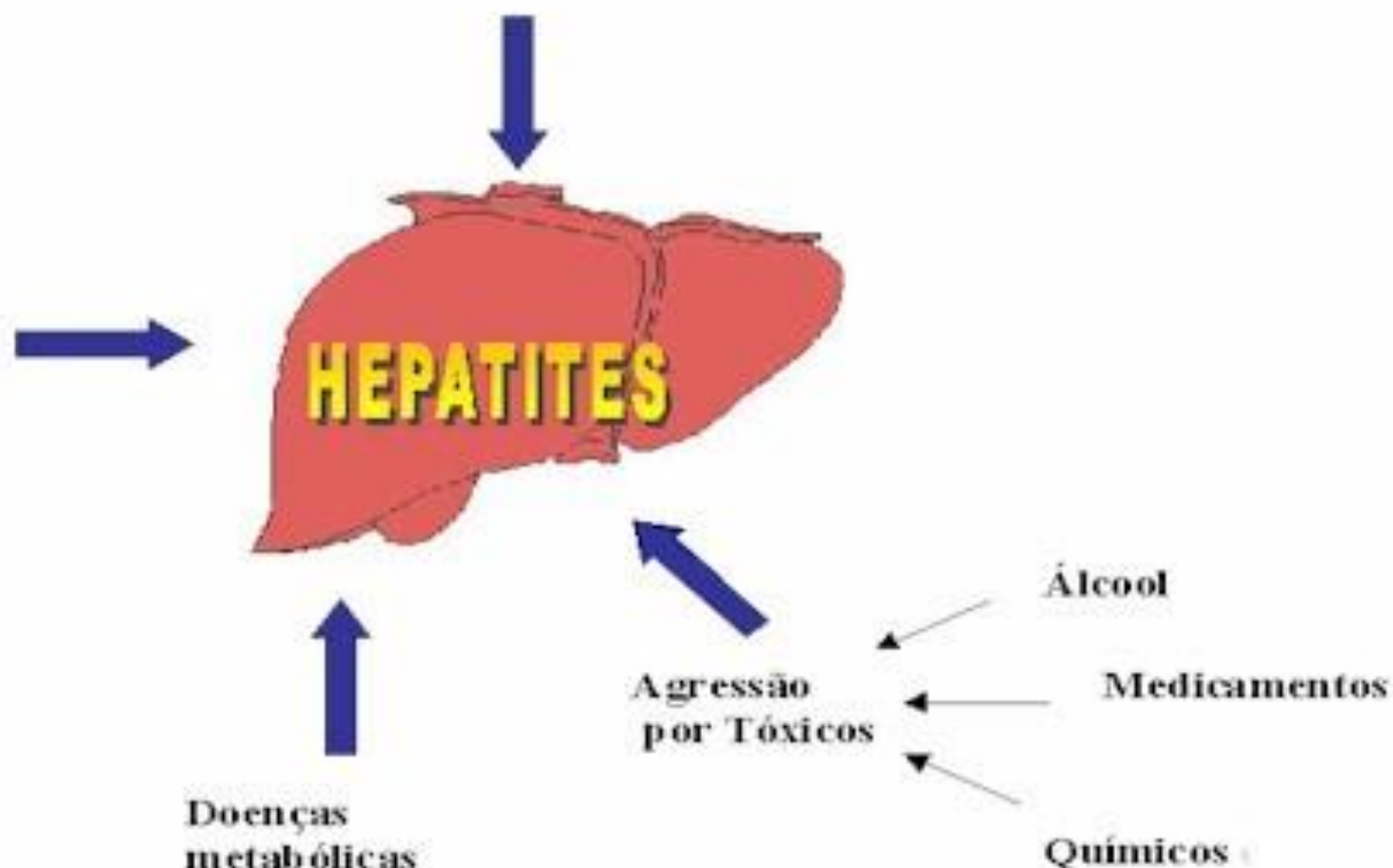
Doenças
metabólicas

Agressão
por Tóxicos

Álcool

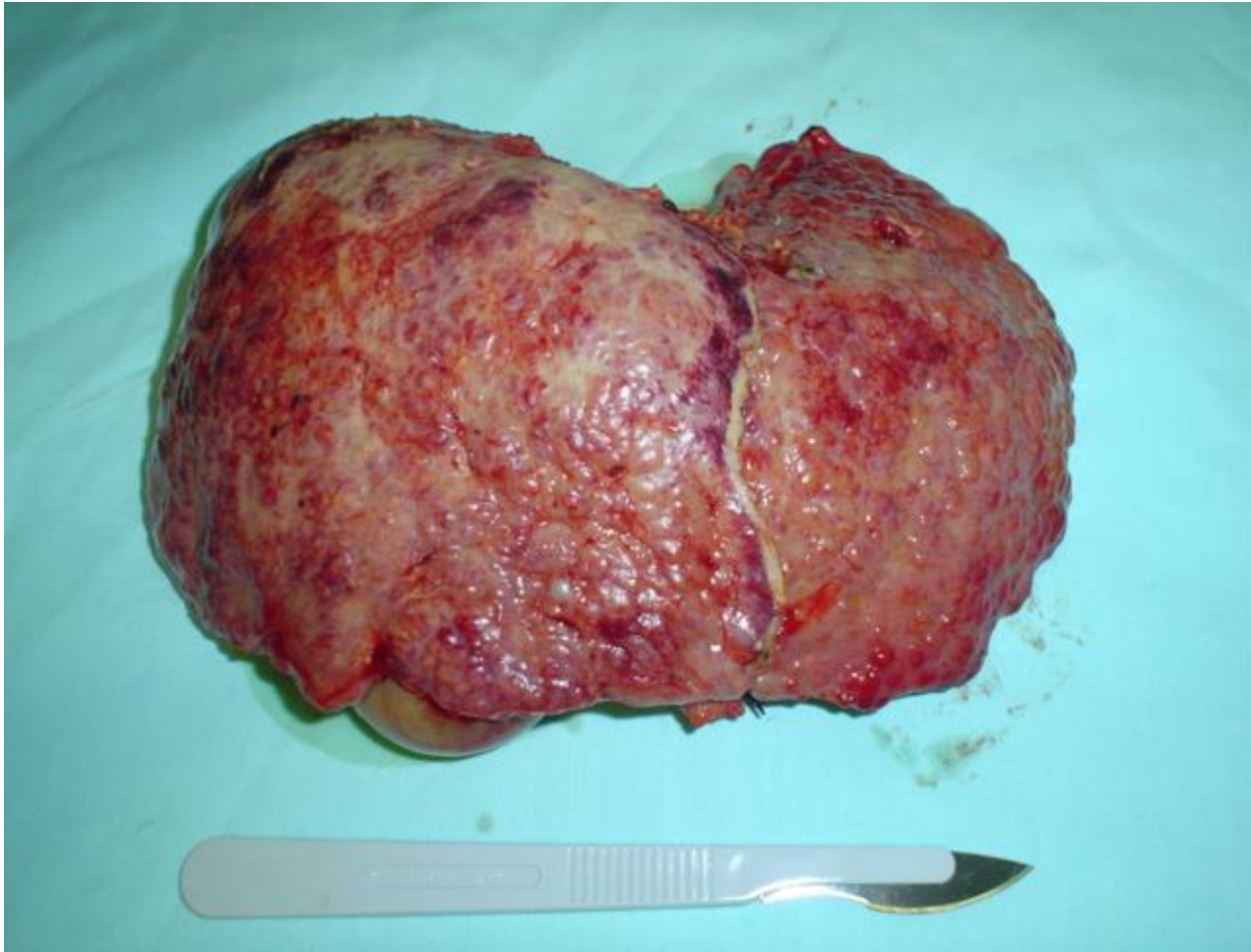
Medicamentos

Químicos





FÍGADO NORMAL



FÍGADO CIRRÓTICO

HEPATITES VIRAIS	HEPATITE A	HEPATITE B	HEPATITE C	HEPATITE D	HEPATITE E
INCUBAÇÃO	2 – 4 SEMANAS	4 – 20 SEMANAS	2 – 26 SEMANAS	6 -9 SEMANAS	3 -8 SEMANAS
CONTAMINAÇÃO					
. FEZES	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM
.SANGUE	TALVEZ	SIM	SIM	SIM	NÃO
.SEXUAL	TALVEZ	SIM	RARA	SIM	TALVEZ
.VERTICAL	NÃO	SIM	RARA	SIM	NÃO
PORTADOR	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO
CRONICIDADE	NÃO	SIM (5 – 10 %)	SIM (> 80%)	SIM	NÃO
VACINA	SIM	SIM	NÃO	PREVENÇÃO DA HEP. B	NÃO
GLOBULINA	SIM	SIM	NÃO	PREVENÇÃO DA HEP. B	NÃO

	A	B	C	D	E
Fonte de vírus	fezes	sangue/	sangue/	sangue/	fezes
Via de transmissão	fecal-oral	percutânea permucosa	percutânea permucosa	percutânea permucosa	fecal-oral
Cronicidade	não	sim	sim	sim	não
Prevenção	pre/pos- exposição	pre/pos- exposição	teste de doadores modif. de comportam.	pre/pos- Exposição modif. de comportam.	Tratamento de água

Epidemiologia das hepatites virais

- **Doenças de distribuição universal**
- **Diferenças regionais na ocorrência**
- **Causadas por vírus hepatotrópicos**
- **Magnitude e Transcendência elevadas**
- **Transmissão entérica (hepatites A e E)**
- **Transmissão sanguínea e sexual (hepatites B, C e D)**

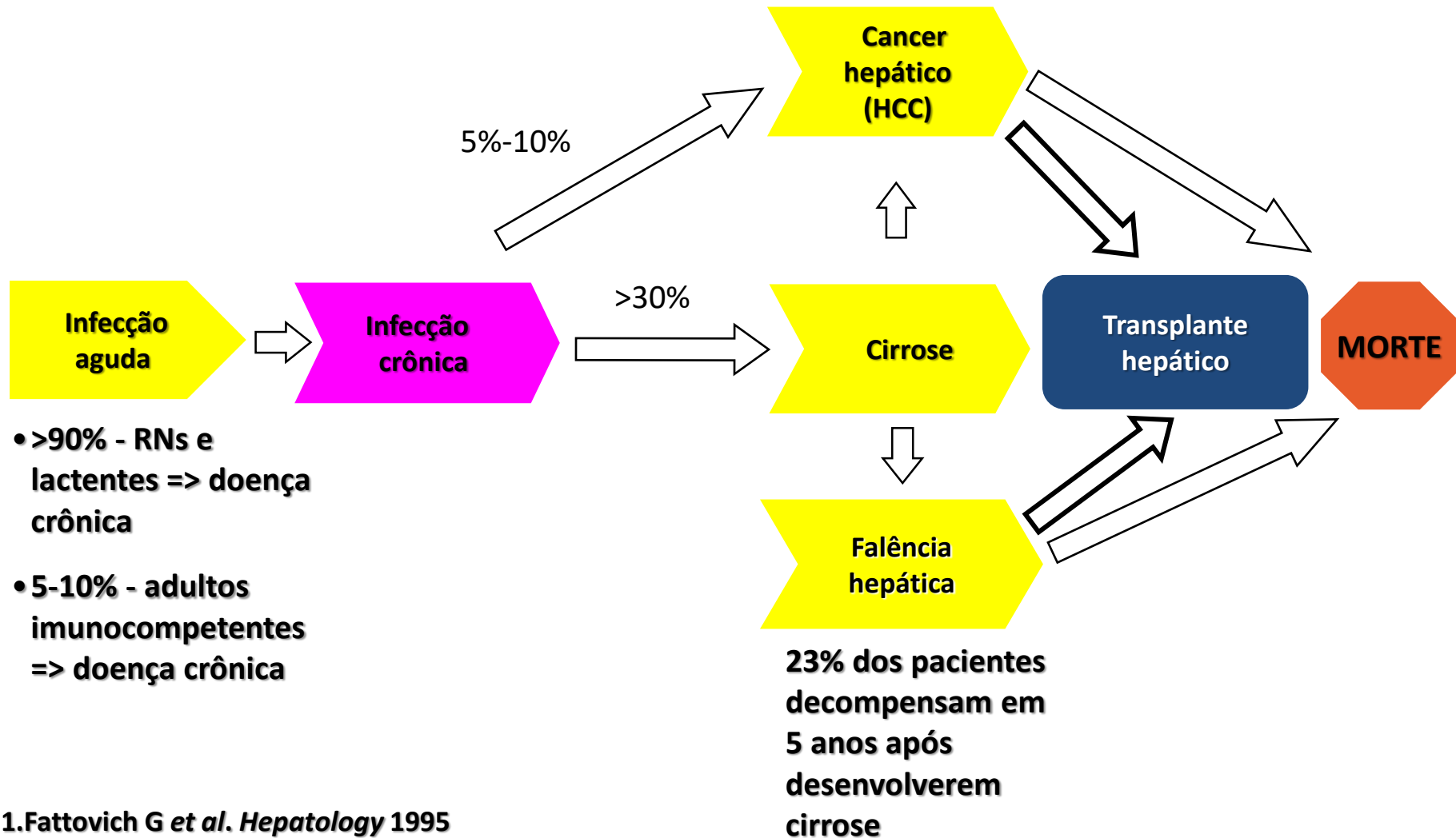
HEPATITE A - Transmissão

- Via fecal-oral (contato inter-humano, água e alimentos contaminados)
- Grande quantidade de vírus nas fezes
- Estabilidade do HAV no meio ambiente
- Transmissão parenteral rara (doador de sangue em fase de viremia)

Hepatite B no mundo e no Brasil

- Período de incubação: 30 a 180 dias
- Transmissão: Sexual , parenteral e vertical (mãe-filho)
- 350 milhões de portadores crônicos e 600.000 mortes/ ano no mundo
- 2 milhões de portadores crônicos no Brasil
- 100x mais infectivo que o HIV
- Risco de progressão para hepatite crônica (5 a 10% em adultos e 70 a 90% em crianças)
- Intrínseca relação com hepatocarcinoma
- Diagnóstico Laboratorial: Pesquisa dos marcadores sorológico (anticorpos).
- Tendência a redução com a implantação da vacinação

Hepatite B: progressão da doença



1. Fattovich G et al. *Hepatology* 1995

2. Ikeda K et al. *J Hepatol* 1998.



HEPATOPATIA CRÔNICA DESCOMPENSADA



EDEMA

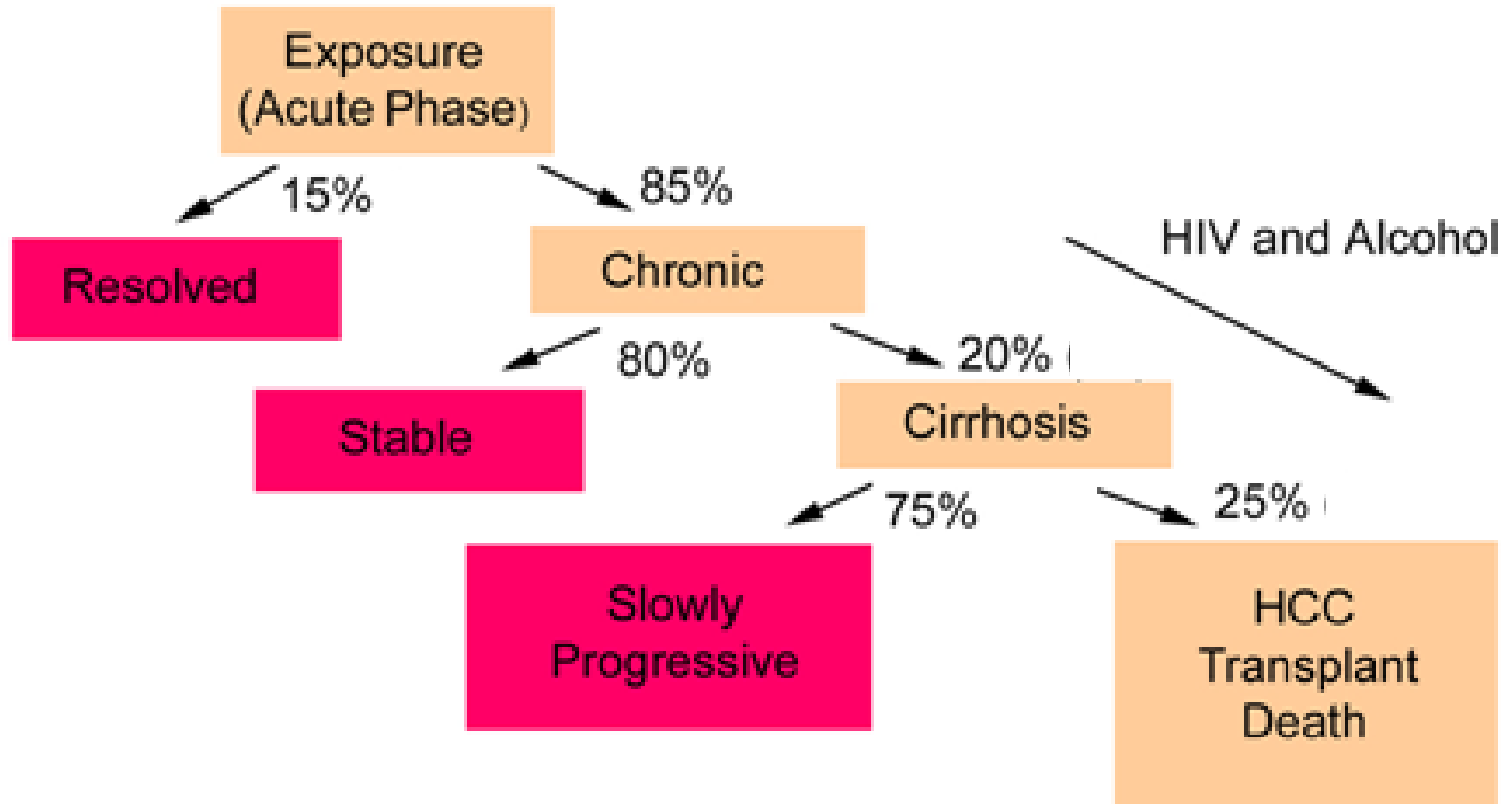


ARANHAS VASCULARES
"SPAIDERS"

Hepatite C no mundo e no Brasil

- Período de incubação: 15 a 150 dias
- Transmissão: Parenteral, sexual e vertical (menos frequentes)
- 170 milhões de portadores crônicos no mundo
- 3 milhões de portadores crônicos no Brasil
- 70 a 85% evoluem para a cronicidade e 20% desses desenvolvem cirrose hepática
- Sintomas agudos são leves ou ausentes
- Os principais sintomas da doença aparecem, em média 13 anos após o contágio
- Maior incidência após os 50 anos de idade (**Alto percentual desconhece a condição de portador**).Doença silenciosa.
- Diagnóstico Laboratorial: Pesquisa dos marcadores sorológico (anticorpos).

Natural History of HCV Infection





Hepatites B e C

**são doenças
silenciosas.**

Faça o teste.
www.hepatitesvirais.com.br

HEPATITE D - Transmissão

- Via parenteral é a mais eficiente
- Exposição percutânea
- Mucosas

Hepatite E - TRANSMISSÃO

- Transmitida por via fecal-oral
- Período de incubação de 15 a 60 dias
- Aguda, auto-limitada
- Pode apresentar formas clínicas graves em gestantes
- Vírus causador de hepatite mais recentemente identificado, em 1990
- Patogenia similar à HAV

