

HEMORRAGIA DIGESTIVA ALTA POR HIPERTENSÃO PORTAL

Vincenzo Pugliese

HIPERTENSÃO PORTAL

Mortalidade HDA varicosa x não-varicosa

30%

10%

Larson et al, 1986

HIPERTENSÃO PORTAL

- **EMERGÊNCIA**
- **PROFILAXIA SECUNDÁRIA**
- **PROFILAXIA PRIMÁRIA**

CIRROSE HEPÁTICA

História natural da hipertensão portal



VARIZES ESOFÁGICAS

Seleção para profilaxia primária

- Gradiente de pressão venosa hepática
- NIEC {
 - Calibre
 - Red color signs → marcas em açoite
 - Child - Pugh
- Pressão intravaricosa

PROFILAXIA PRIMÁRIA DA HEMORRAGIA VARICOSA

Ligadura elástica x ϕ

Meta-análise (05 RCT) N = 348

	RR (IC)	NNT
1º Episódio	0,36 (0,26-0,50)	4
Mortalidade - hemorragia	0,16 (0,07-0,34)	6
Mortalidade global	0,55 (0,43-0,71)	5

Imperiale & Chalasani, 2000

PROFILAXIA PRIMÁRIA DA HEMORRAGIA POR ROTURA DE VARIZES ESOFÁGICAS

- β - bloqueador



Intolerância

Ligadura elástica

- Associação β - bloqueador + ligadura elástica

Sharara & Rockey, NEJM, 2001

HIPERTENSÃO PORTAL

TERAPIA DE EMERGÊNCIA

MORTALIDADE

- MAGNITUDE DO SANGRAMENTO
- FUNÇÃO HEPÁTICA

HIPERTENSÃO PORTAL

TERAPIA DE EMERGÊNCIA

Ressuscitação

Proteger vias aéreas – EOT

Mortalidade HDA – complicações

pneumonia aspirativa

sepse

insuficiencia renal

coma hepático

D'Amico et al, 1986

HIPERTENSÃO PORTAL

TERAPIA DE EMERGÊNCIA

CLÍNICA

95%

- DROGAS
- TERAPIA ENDOSCÓPICA
- TAMPONAMENTO
- RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA



HIPERTENSÃO PORTAL

TERAPIA DE EMERGÊNCIA

Uso precoce de droga vasoativa

droga	bolus	dose/h	bolus	duração
Somatostatina	250 μ g	250 μ g		5d
Octreotide	50 μ g	50 μ g		5d
Terlipressina	2mg	--	2mg/4h	5d

HIPERTENSÃO PORTAL

TERAPIA DE EMERGÊNCIA

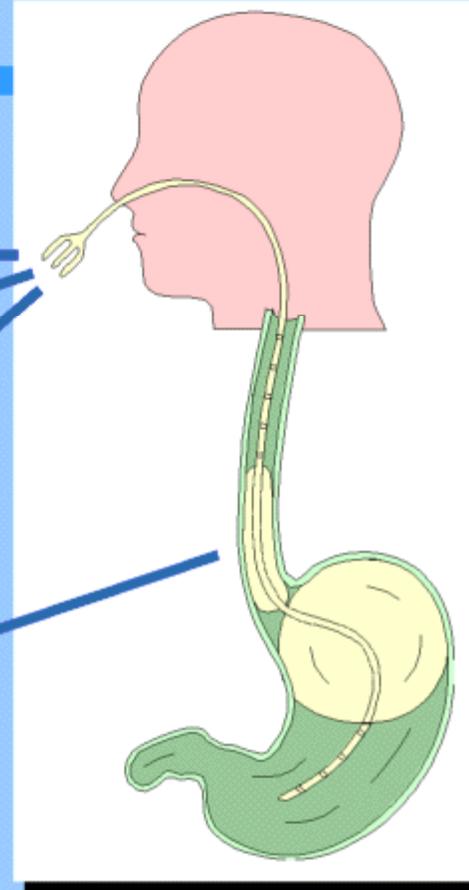
Tamponamento por balão

Balão gástrico

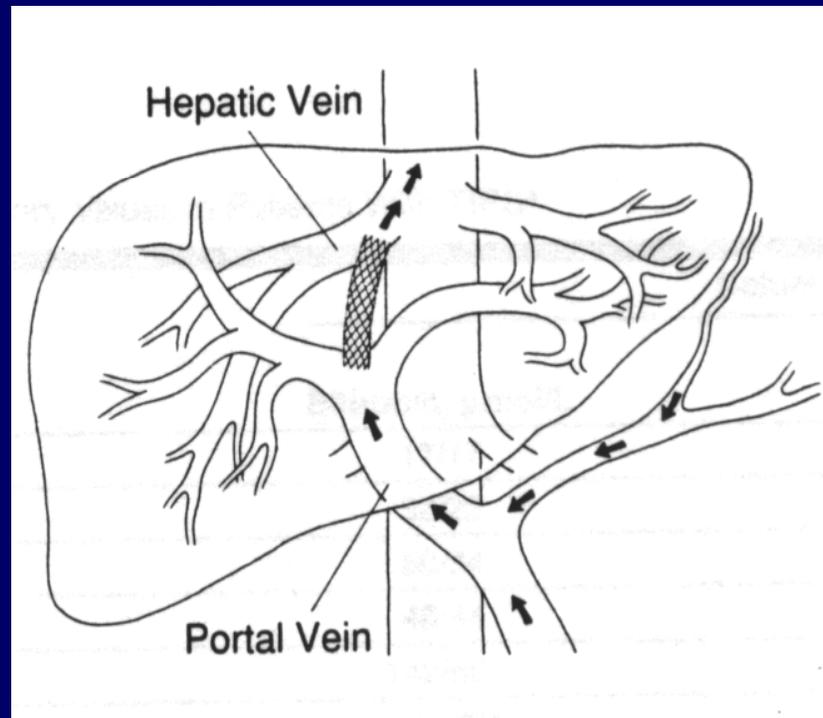
Luz gástrica

Luz esofágica

Balão no esôfago



TRANSJUGULAR INTRAHEPATIC PORTOSYSTEMIC SHUNT



HIPERTENSÃO PORTAL

TERAPIA CIRÚRGICA DE EMERGÊNCIA

- DERIVAÇÃO PORTAL NÃO-SELETIVA
- DESCONEXÃO ÁZIGO-PORTAL

HIPERTENSÃO PORTAL

DERIVAÇÕES PORTAIS NÃO-SELETIVAS

AUTOR	ANO	CASOS	MORTALIDADE
Cello	1987	32	56%
Souter	1989	58	33%
Levine	1990	55	38%
Orloff	1992	94	20%
Rikkens	1994	22	31%
HC-FMUSP	2007	17	40%

HIPERTENSÃO PORTAL

TRANSECÇÕES ESOFÁGICAS

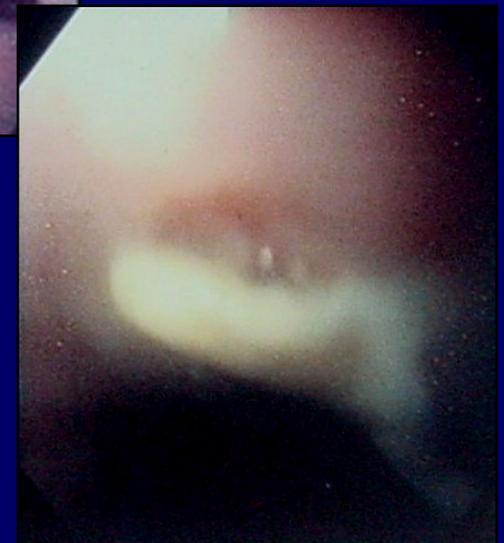
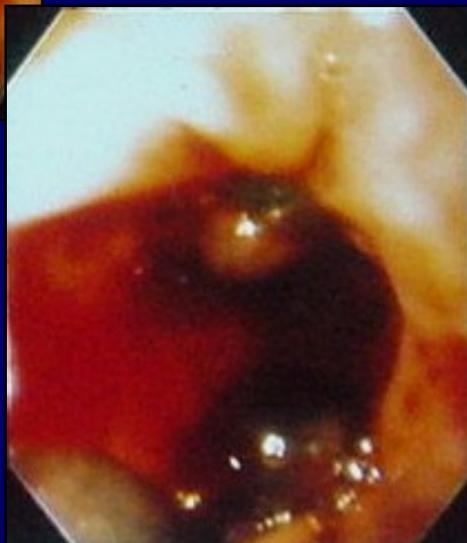
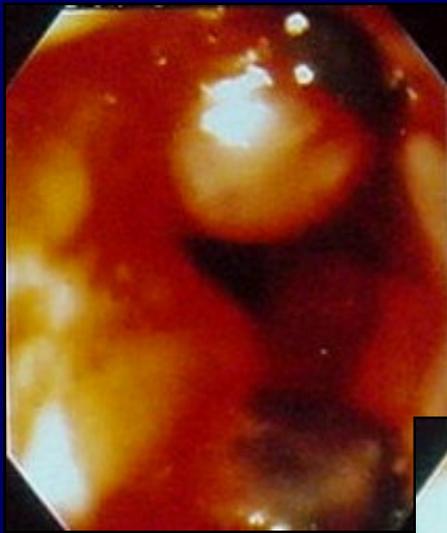
AUTOR	ANO	CASOS	MORTALIDADE	RECIDIVA HEMORRÁGICA
Umeyama	1983	11	45%	16%
Wanamaker	1983	15	75%	50%
Spence	1985	25	18%	31%
Jenkins	1989	15	73%	50%
Wilson	1994	30	63%	45%

HIPERTENSÃO PORTAL

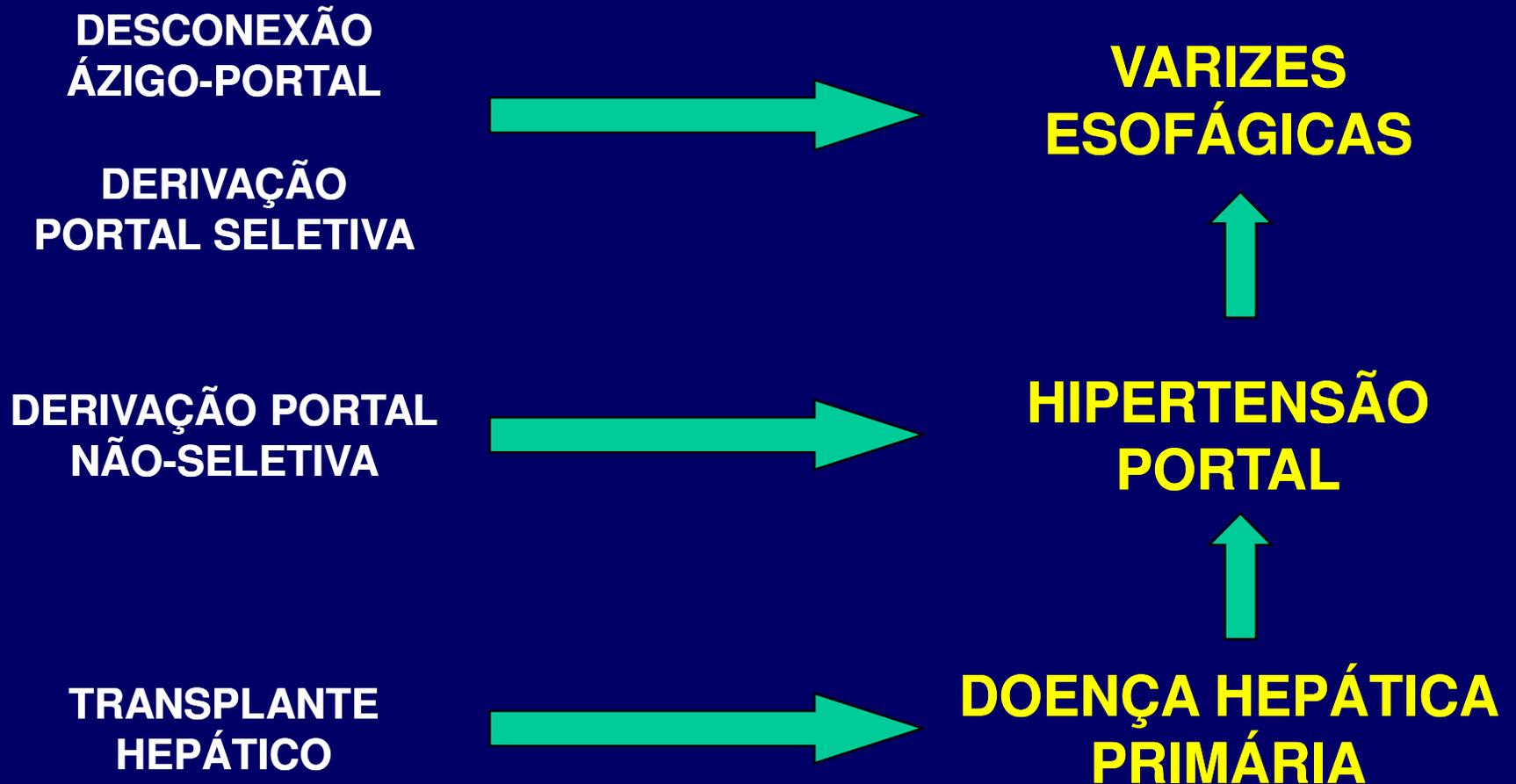
TERAPIA ELETIVA

PROFILAXIA SECUNDÁRIA DA HEMORRAGIA POR VARIZES ESOFÁGICAS

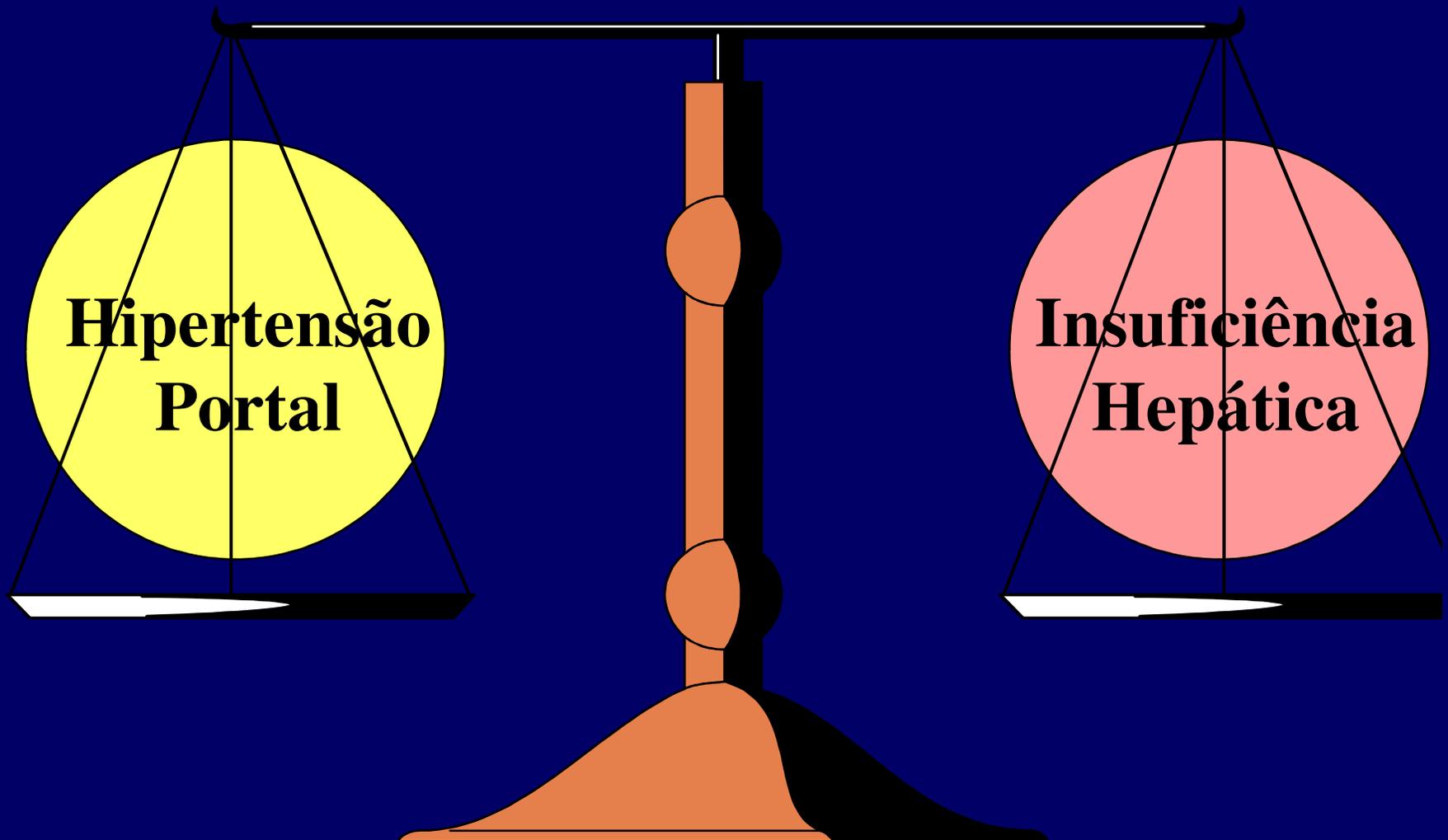
- Ligadura elástica > Esclerose endoscópica



TRATAMENTO CIRÚRGICO DA HIPERTENSÃO PORTAL

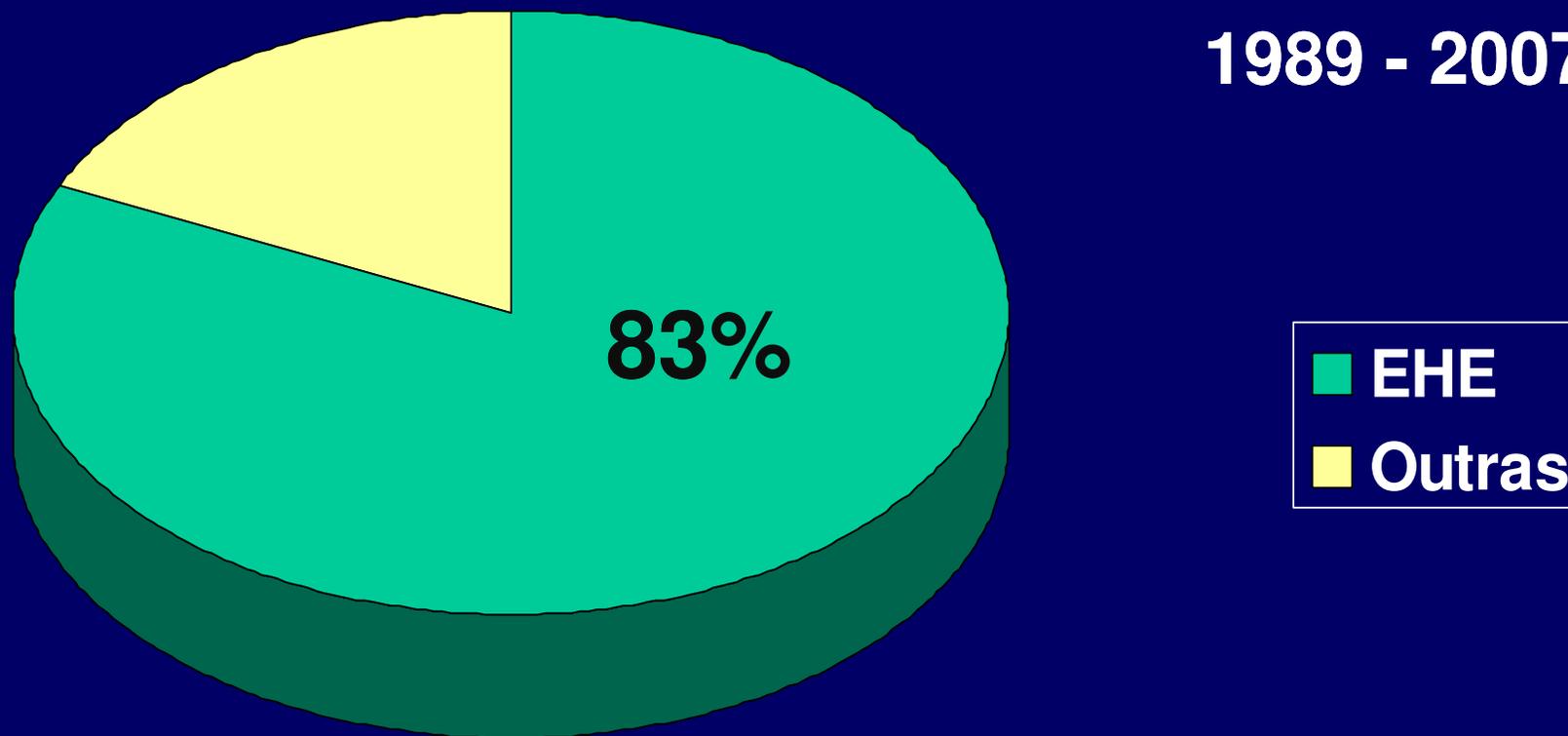


HIPERTENSÃO PORTAL TRATAMENTO CIRÚRGICO



ESQUISTOSSOMOSE MANSÔNICA

1989 - 2007



SERVIÇO DE CIRURGIA DE FÍGADO E HIPERTENSÃO PORTAL - HC - FMUSP

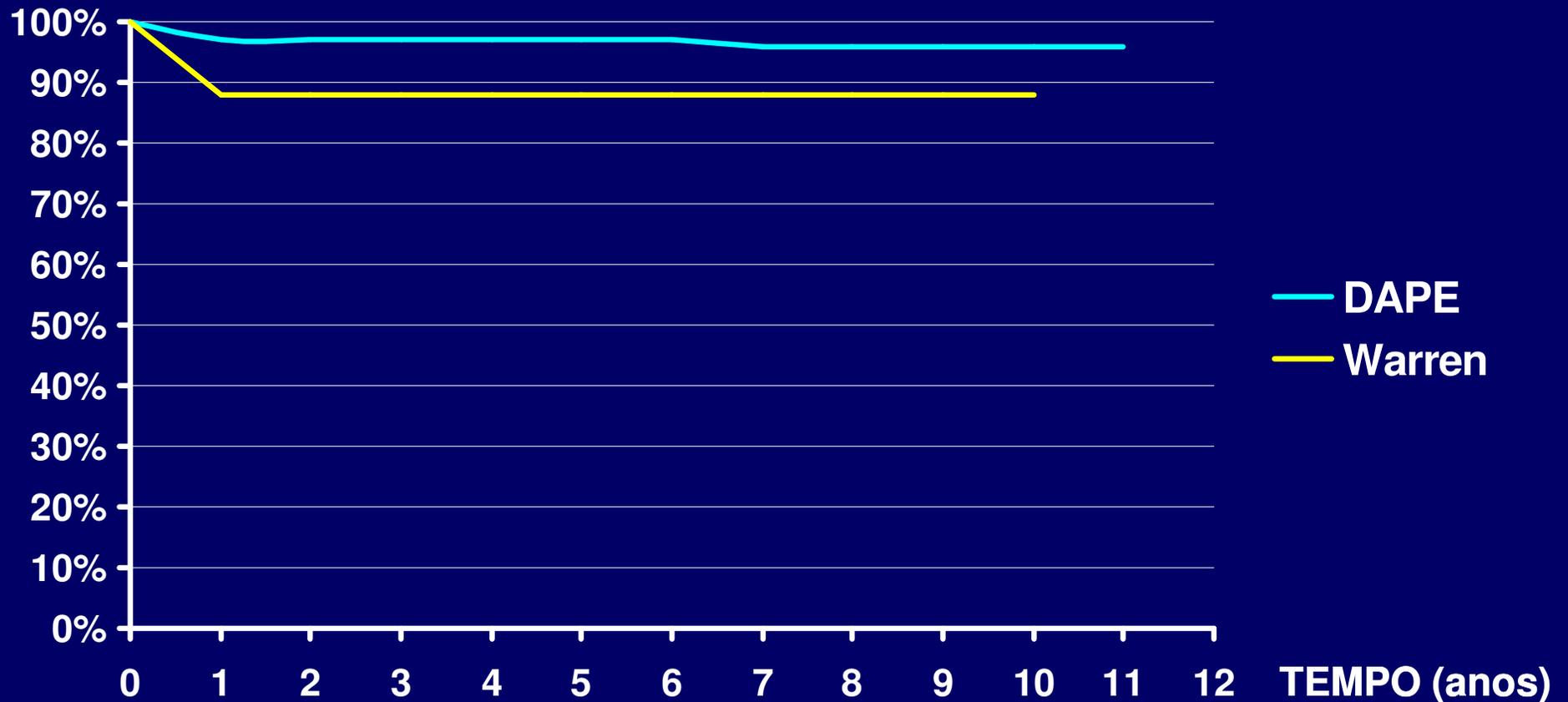
HIPERTENSÃO PORTAL ESQUISTOSSOMOSE MANSÔNICA

CARACTERÍSTICAS DA POPULAÇÃO

- **JOVEM**
- **FUNÇÃO E FLUXO HEPÁTICO PRESERVADOS**
- **COMPLICAÇÃO MAIS GRAVE: HEMORRAGIA DIGESTIVA**

HIPERTENSÃO PORTAL ESQUISTOSSOMOSE MANSÔNICA

SOBREVIDA



SERVIÇO DE CIRURGIA DE FÍGADO E HIPERTENSÃO PORTAL - HC FMUSP