

Diagnóstico situacional do tratamento do câncer infantojuvenil

Raul Ribeiro

St. Jude Children's Research Hospital

Teresa Cristina Cardoso

Presidente da Sociedade Brasileira de Oncologia Pediátrica

Moderador:

Alejandro Arancibia

Instituto do Câncer Infantil

4º Fórum
de **Oncologia Pediátrica**
do Rio de Janeiro
UM OLHAR SOBRE AS EXPERIÊNCIAS
NACIONAIS E INTERNACIONAIS



22,2 milhões de novos cânceres serão diagnosticados em 2030
(+ 74% - 2008)

Cerca de **1% a 3%** de todos os tipos de cânceres no mundo ocorrem na faixa etária pediátrica.



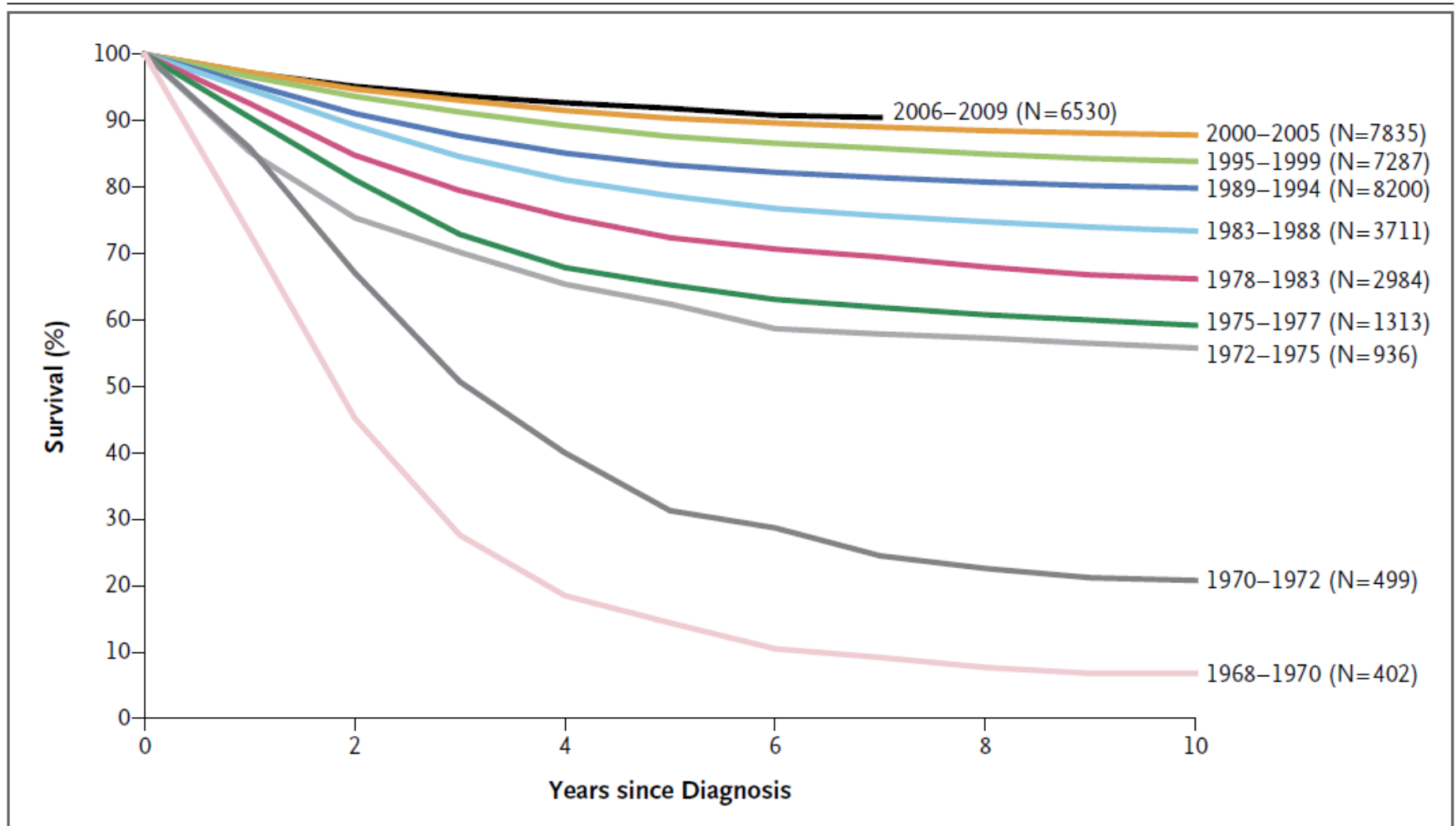


Figure 1. Overall Survival among Children with Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) Who Were Enrolled in Children's Cancer Group and Children's Oncology Group Clinical Trials, 1968–2009.

Sucesso do tratamento do câncer infantil (Leucemia Linfóide Aguda e Tumores de SNC)

Diagnóstico Precoce

Poliquimioterapia

Terapia de prevenção do SNC

Informações adicionais ao diagnóstico como Citogenética, imunofenotipagem, biologia molecular

Avaliação precoce da resposta ao tratamento e adequação da terapia à grupos de risco

Novas opções de tratamento (terapias alvo)

Equipe multiprofissional capacitada

Melhoras no tratamento de suporte

Tratamento em centros especializados e dentro de protocolos sólidos e bem estabelecidos



7 / 1000

Rodriguez-Galindo et al
J Clín. Oncol 33:3065-3073, 2015

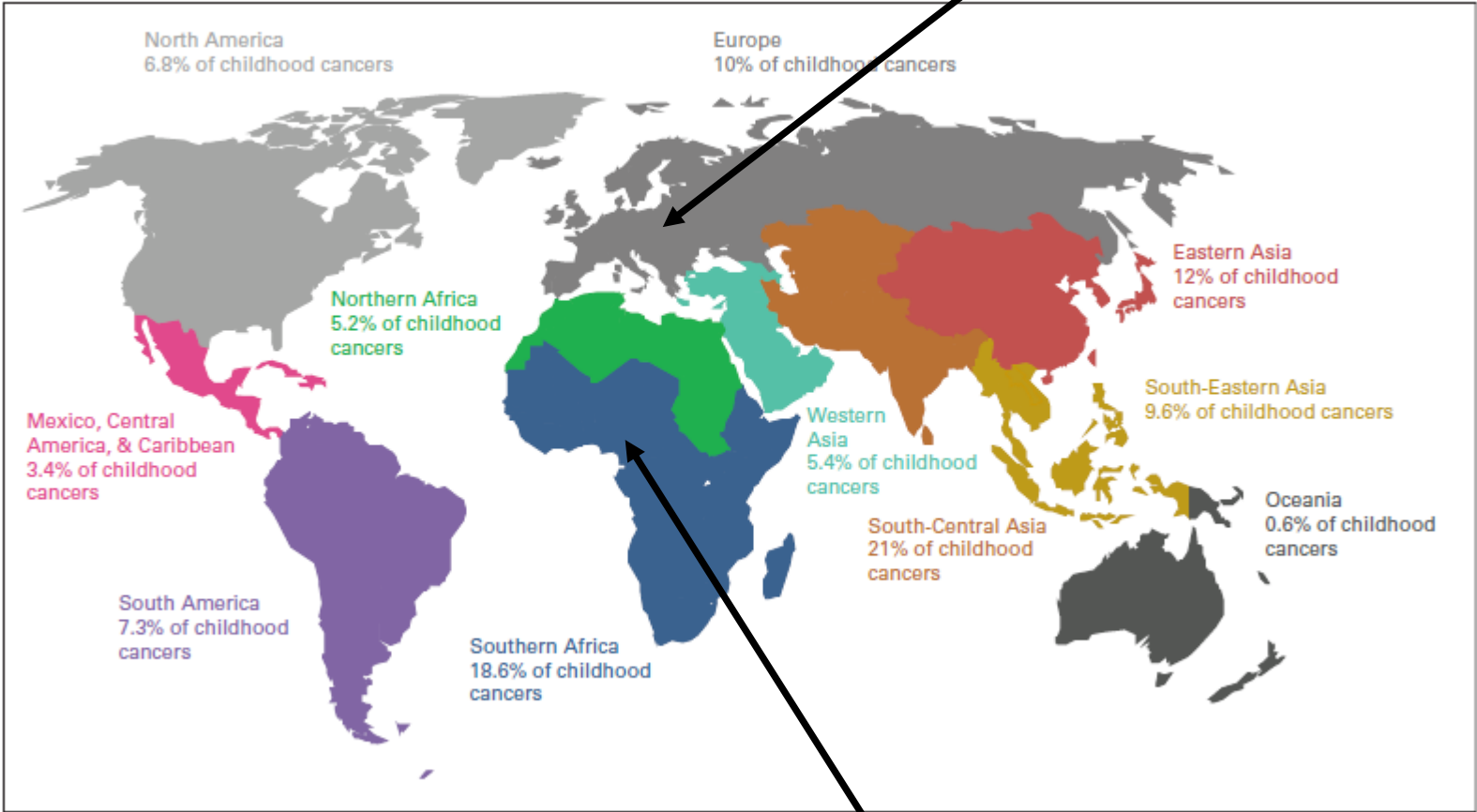


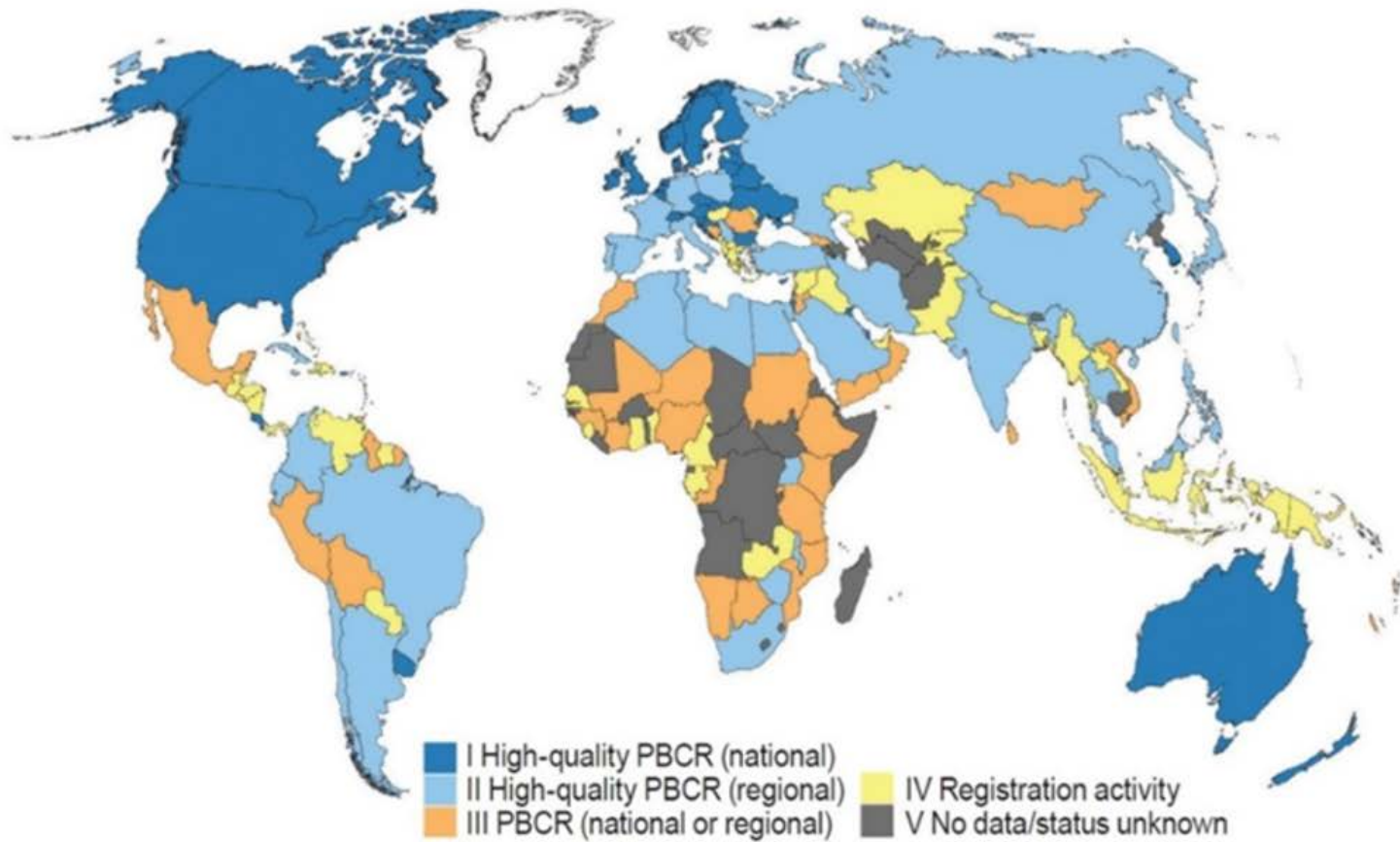
Fig 1. Global distribution of childhood cancer by region. Source: World Bank Databank¹⁰ and GLOBOCAN 2012.¹¹

96 / 1000

160.000

80%





Global status of population-based cancer registration as of mid-2013. PBCR stands for Population-Based Cancer Registries. High-quality PBCR implies publication in Cancer Incidence in Five Continents. Source: Courtesy of Freddie Bray, IARC

Registros de câncer de base populacional são uma essencialidade do planejamento nacional de controle de câncer – se você não conhece os dados do câncer, como poderá direcionar recursos já escassos para as soluções mais apropriadas de cura e prevenção do câncer?

Dr Eduardo Cazap (Argentina), Past President, Union for International Cancer Control





1986

1997

1998

2001

2006

2011

La Mascota



Monza



Guatemala
El Salvador



IOP

Guatemala
Honduras
El Salvador
Nicaragua
Costa Rica



AHOPCA

Asociación Hemato-Oncológica
Pediátrica CentroAmericana

Panama

República
Dominicana

Haití



	1990-5 Pre-Progama	1998-99 HR	2000 UNOP	2007	2008	2009	2012
Abandono	42%	25%	17%	4.7%	2.5%	2%	1.8%
Sobrevida global	<20%	~40%					70%

Casos/año	100	110	129	280	287	302	406
H-O	1	1	3	4	4	4	7
Pediatras	-	-	6	8	10	10	13

Diagnóstico situacional do tratamento do câncer infantojuvenil

Raul Ribeiro

St. Jude Children's Research Hospital

Teresa Cristina Cardoso

Presidente da Sociedade Brasileira de Oncologia Pediátrica

4º Fórum
de **Oncologia Pediátrica**
do Rio de Janeiro
UM OLHAR SOBRE AS EXPERIÊNCIAS
NACIONAIS E INTERNACIONAIS

