



Mortalidade e principais causas de óbito entre crianças acometidas por câncer em um serviço de oncologia pediátrica de Belo Horizonte

Rabelo, B.S; Silveira, E.D.S; Leão, M.B; Morais, F.A.O; Pacheco, A.C.B ;Tibúcio, F.R; Monteiro, N.M.L;Fonseca, K.C; Hyodo2, L.T.M.M; Rodrigues, K.E.S

FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



INTRODUÇÃO

O câncer infanto-juvenil corresponde a 2% a 3% de todas as malignas.No Brasil, é a principal causa de morte por doença em crianças acima de cinco anos de idade. As taxas de mortalidade por câncer estão entre as melhores medidas do progresso na luta contra o câncer. É possível relacionar o perfil dos óbitos com a organização específica dos serviços de saúde, particularmente da rede de atenção à saúde da criança e do adolescente.

OBJETIVO

O presente estudo teve como objetivo determinar a prevalência de óbitos entre os pacientes diagnosticados com neoplasia maligna em um serviço de Oncologia Pediátrica em Belo Horizonte entre 2004 a 2012.

METODOLOGIA

O estudo se baseou na análise retrospectiva dos prontuários de 364 pacientes, com idade entre 0 e 17 anos, atendidos no serviço no período de 2004 a 2012, diagnosticados com tumores sólidos.

RESULTADOS

Dentre os 364 pacientes identificados, 86 evoluíram para o óbito (23,6%) com uma maior prevalência dos tumores do sistema nervoso central (45,3%), seguidos dos tumores ósseos (10,4%), neuroblastoma (10,4%), tumores de partes moles(9,3%), tumores renais(5,8%) e retinoblastoma(3,4%). Entre as causas de óbito as principais foram progressão da doença (45,4%) e sepse (14,7%).

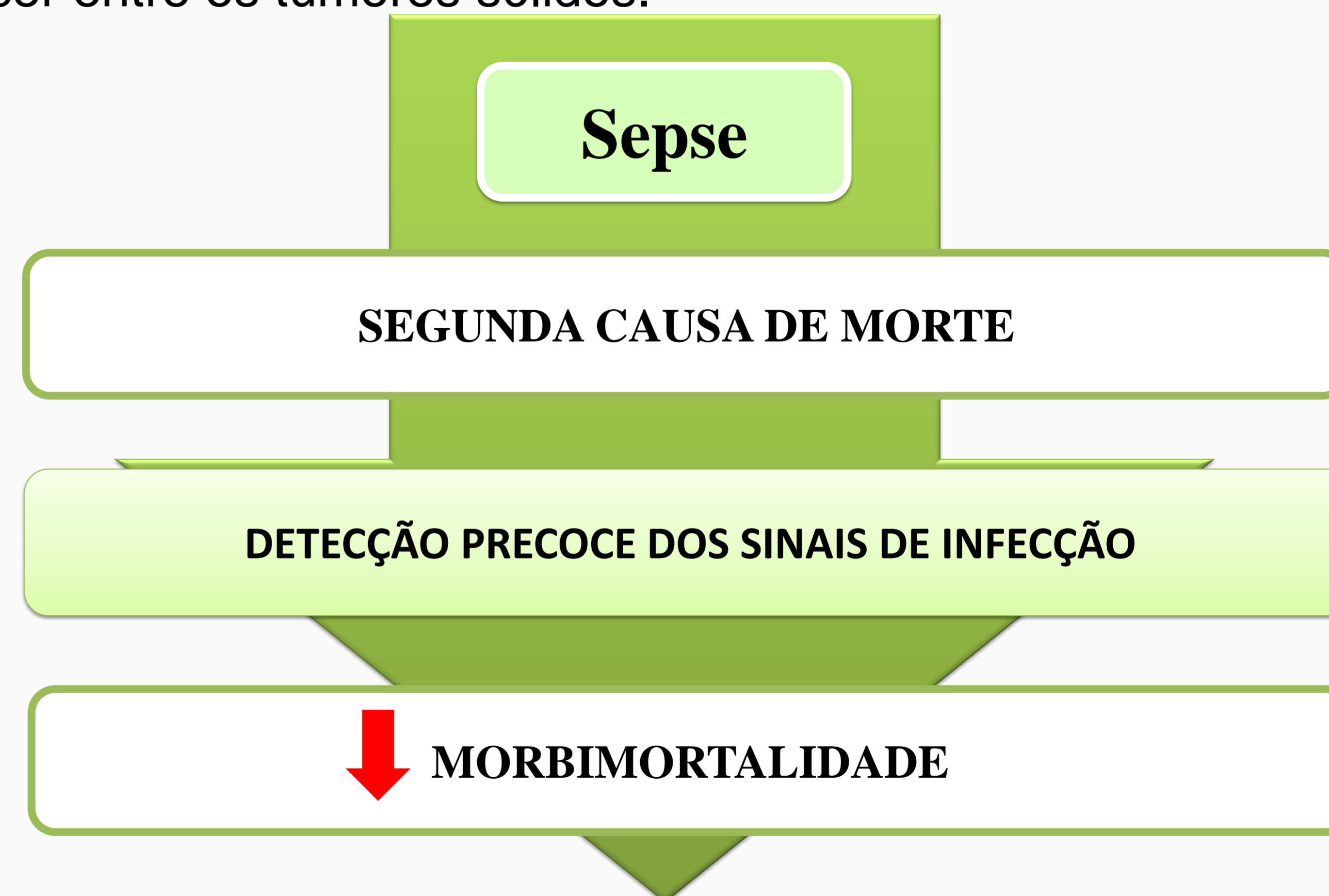
Tabela 1- Comparação entre as principais causa de óbito por neoplasia sólida no serviço de oncologia pediátrica e causas de óbito por neoplasias sólidas no país entre 2001-2005 de acordo com dados do registro de base populacional e de mortalidade.

Grupos diagnósticos	Causas de óbito no HC-UFM (2004-2012)	Causas de óbito no Brasil (2001-2005)*
Tumores no SNC	45,3%	47,8%
Tumores ósseos	10,4%	12,1%
Tumores renais	5,8%	5,2%
Retinoblastoma	3,4%	2,2%

* Referência- Dados dos registros de base populacional e de mortalidade, INCA, 2008

DISCUSSÃO/CONCLUSÃO

Os tumores do sistema nervoso central (SNC) apresentaram maior prevalência de óbitos. Entre as causas de óbito as mais frequentes foram a progressão da doença e sepse. Esses dados estão em consonância com a literatura que apontam os tumores do SNC como principal causa de morte por câncer entre os tumores sólidos.



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Epidemiology of Childhood Cancer, Scheurer, M.E, Bondy, M.L Gurney, J.G, *Principles and Practice of Pediatric Oncology, 6th Edition.*
2. CÂNCER NA CRIANÇA E NO ADOLESCENTE NO BRASIL-DADOS DOS REGISTROS DE BASE POPULACIONAL E DE MORTALIDADE. . Instituto Nacional de Câncer, 2008
3. Brasil. Ministério da Saúde. Instituto Nacional de Câncer. Estimativa 2010: incidência de câncer no Brasil. Rio de Janeiro: INCA, 2009.