

Supraviețuirea copiilor cu cancer în România

PRIMA ANALIZĂ PE DATE NAȚIONALE

CANCERUL PEDIATRIC: BOALA RARA - PROBLEMA MAJORA

1 din 300 nou nascuti
va dezvolta un cancer
inainte de 20 de ani



20 de copii/adolescenti
mor zilnic in Europa din
cauza cancerului



35.000 de cazuri noi
la copii si tineri in
fiecare an



De la nastere pana in adolescenta
apar peste 60 de tipuri de cancer
complet diferite de ale adultului



Cele mai frecvente tipuri de cancer care
afecteaza tinerii: leucemie, tumori
cerebrale, limfomul si neuroblastomul

IN EUROPA



80% dintre copiii cu cancer sunt in remisie
completa la 5 ani datorita progreselor in
oncologia pediatrica



Astazi in Europa traiesc aprox 300.000
de supravietuitori ai cancerului in
copilarie. In 2020 vor fi 0.5 milioane



SCOPUL NOSTRU: CRESTEREA REMISIUNILOR
COMPLETE PE TERMEN LUNG SI A CALITATII VIETII

In Romania

Cunoasterea situatiei cancerului la copil este
posibila prin intermediul **Registrului National al
Cancerelor la Copil (RNCCR)**

Cazuistica RNCCR

În medie, **414 copii și tineri** sunt diagnosticați și tratați în fiecare an în clinicile de oncologie pediatrică (OP) din România.

Fiecare centru de OP notifica conform metodologiei de înregistrare a cancerului:

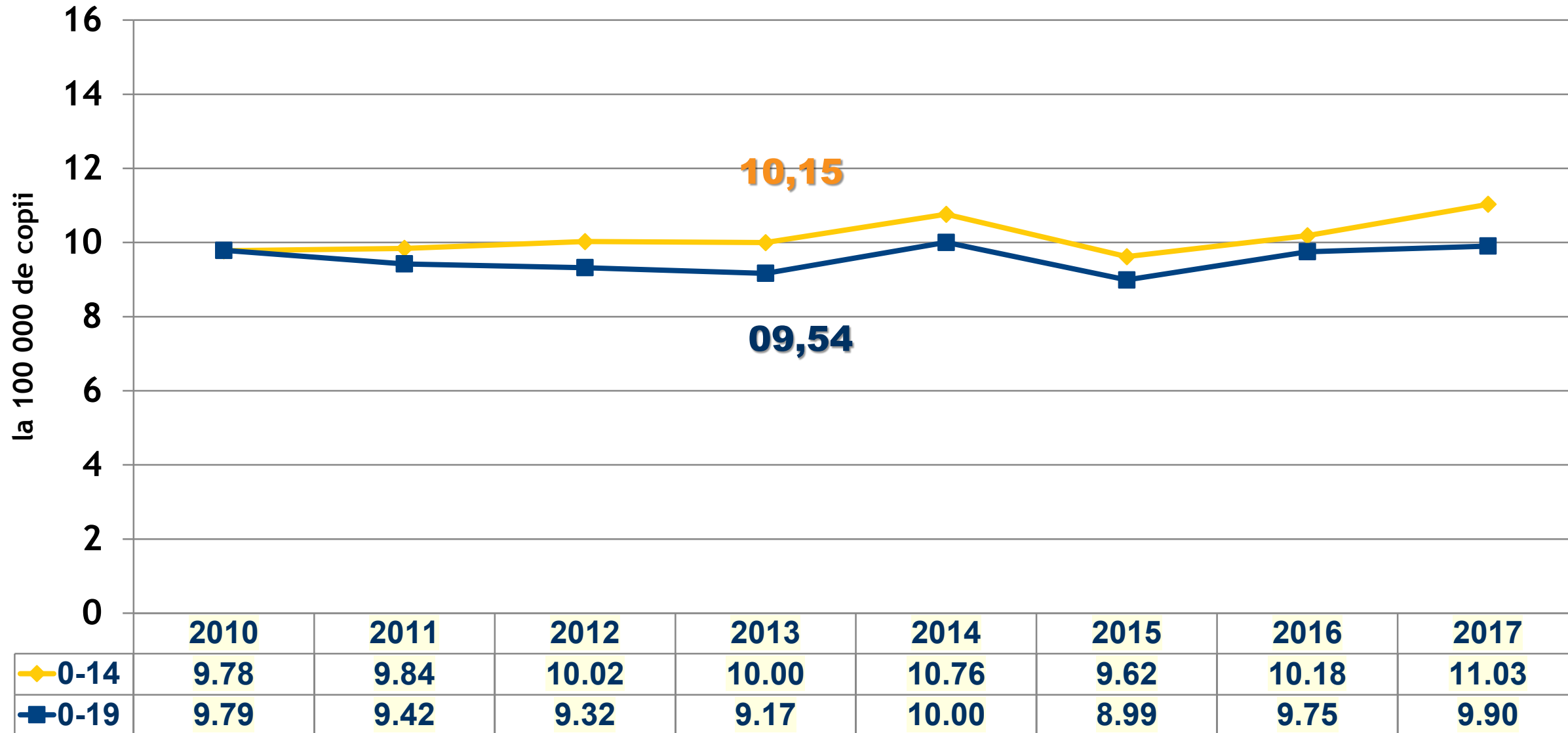
- cazurile noi la preluarea în tratament
- evenimentele din evoluția bolii (recidive, recaderi)
- decesul

2010-2017: 5836 de notificări, 3384 de cazuri noi.

28% din cazuri au mai mult de o notificare (indicând evoluția bolii, decesul sau parcursul prin mai multe centre OP).

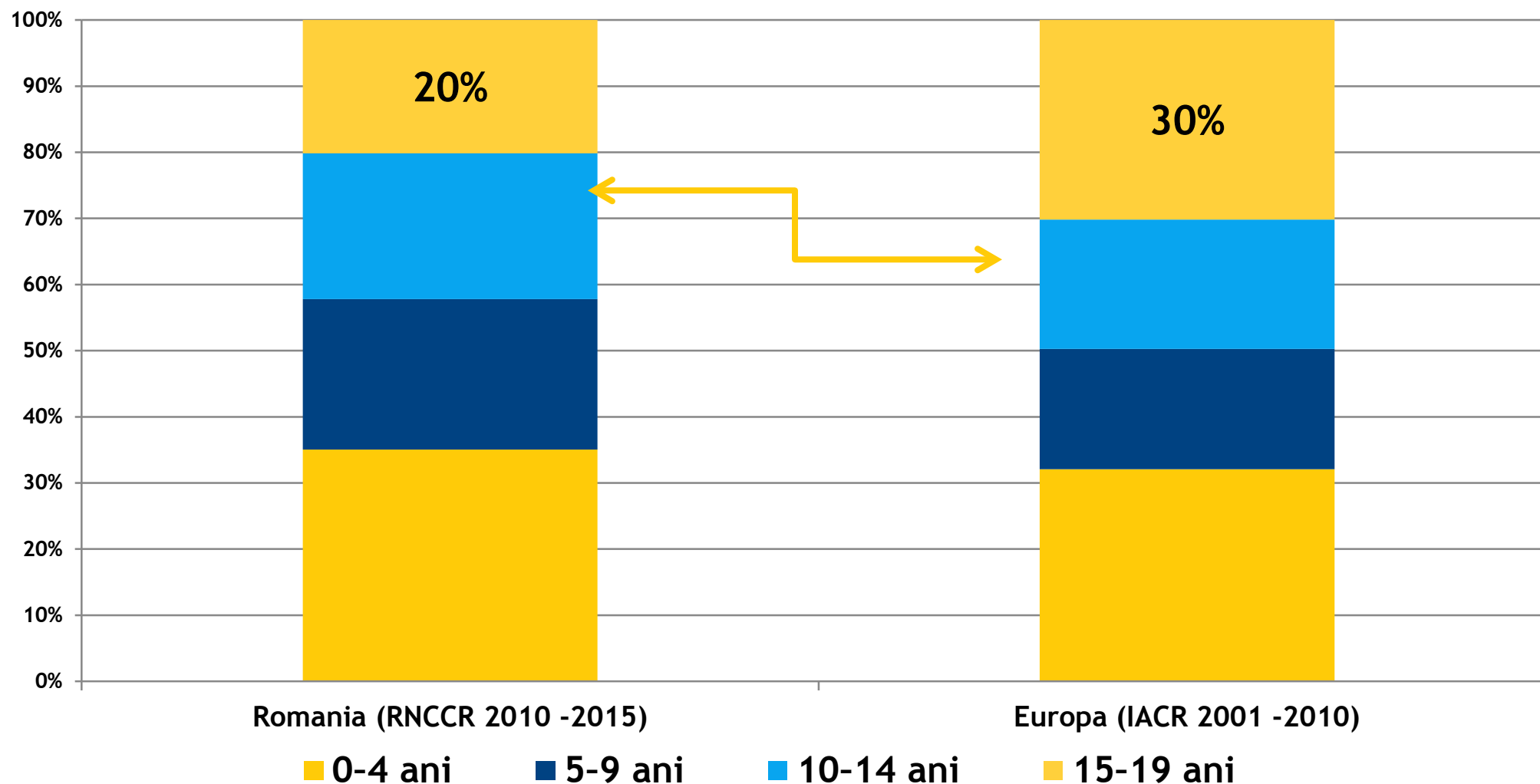
10% din cazuri au documentat circuitul prin două sau mai multe centre OP din țară.

Incidența cancerului pediatric în România

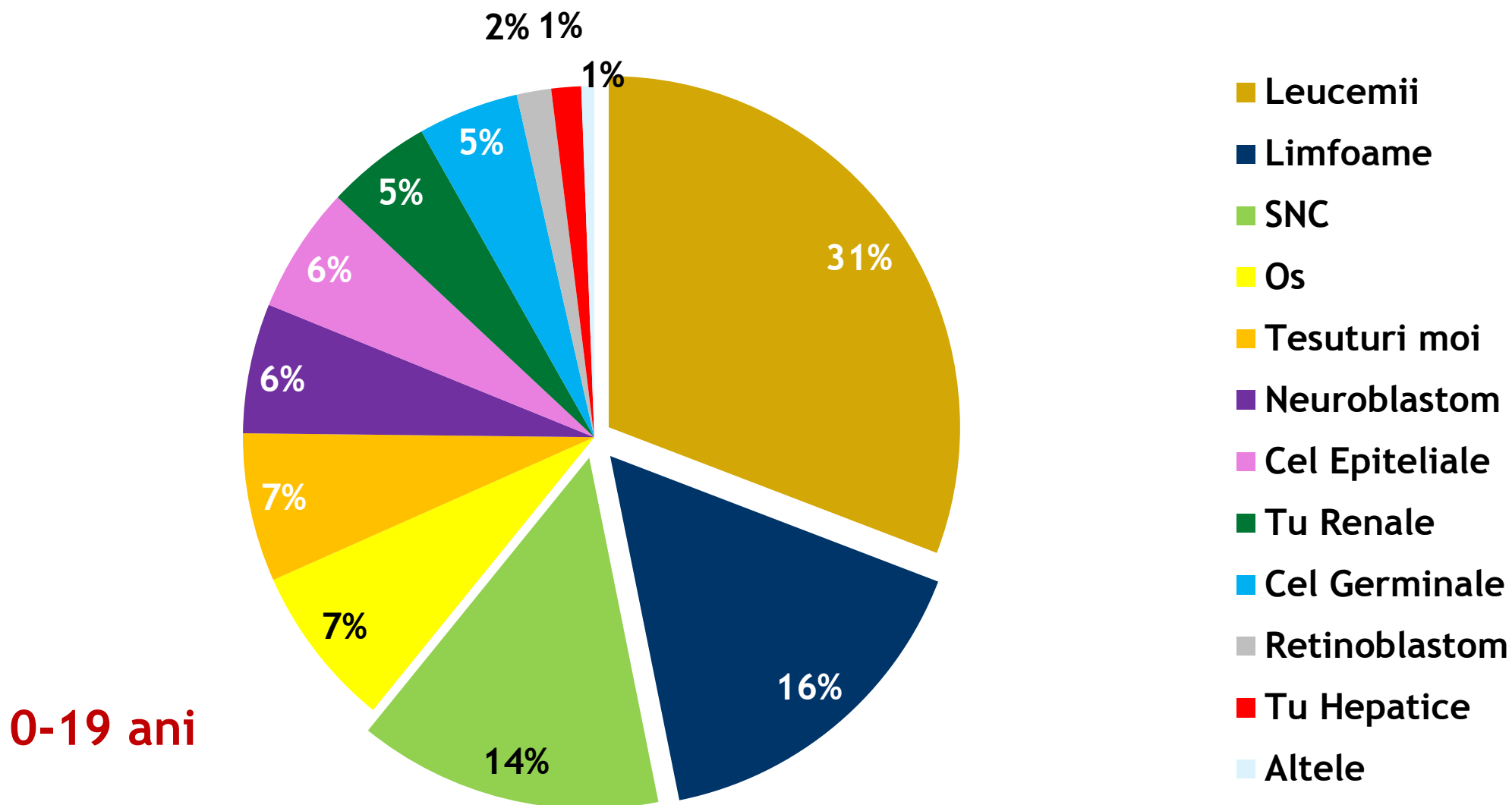


PONDERE MICA A ADOLESCENȚILOR ÎN STRUCTURA PE GRUPE DE VARSTA

(in Romania, fata de structura europeana)

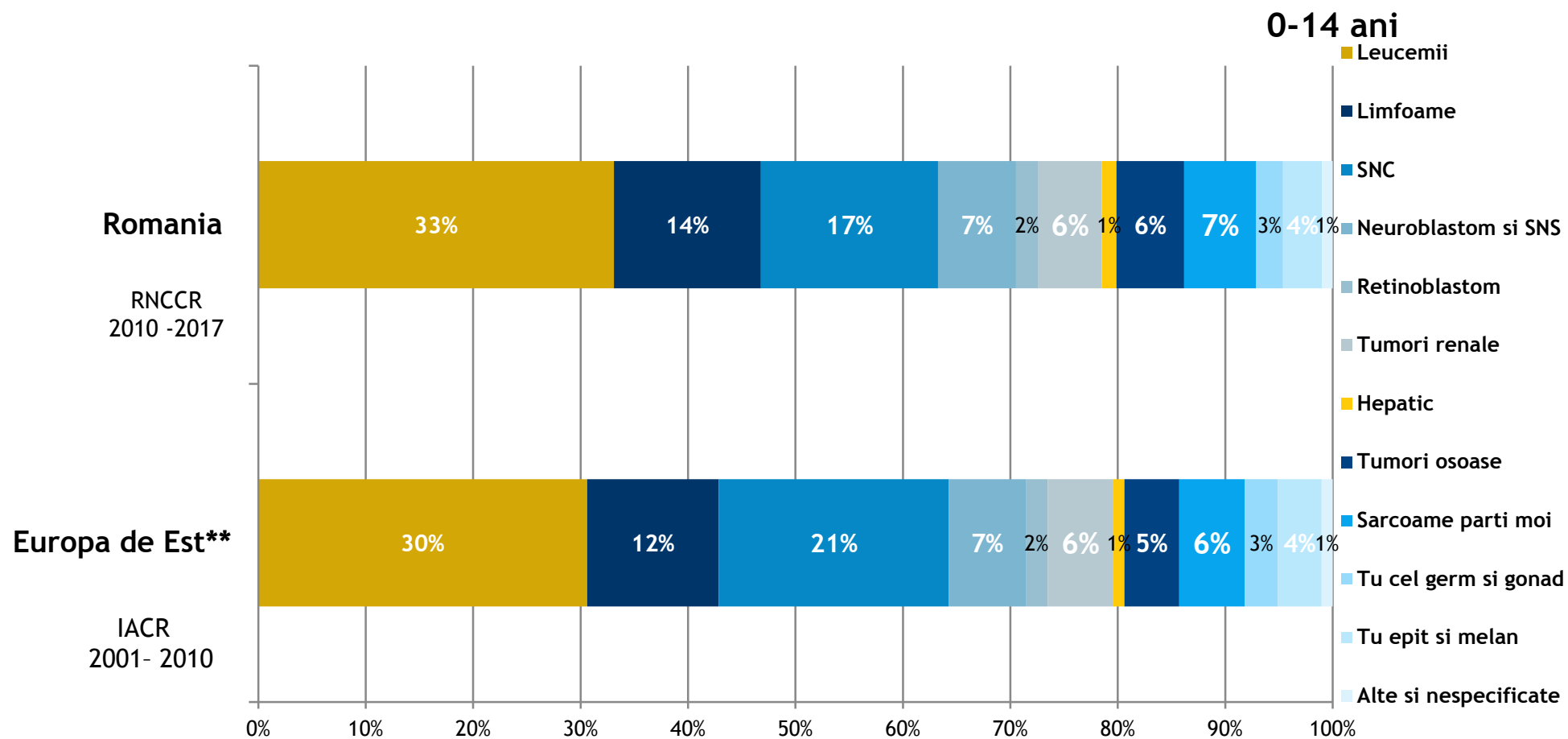


Repartitia cazurilor pe localizari



Distributia cazurilor pe clase diagnostice (ICCC-3)

- Romania vs Europa de Est (%) -



** Steliarova-Foucher, Eva, et al. "International incidence of childhood cancer, 2001-10: a population-based registry study."
The Lancet Oncology 18.6 (2017): 719-731.

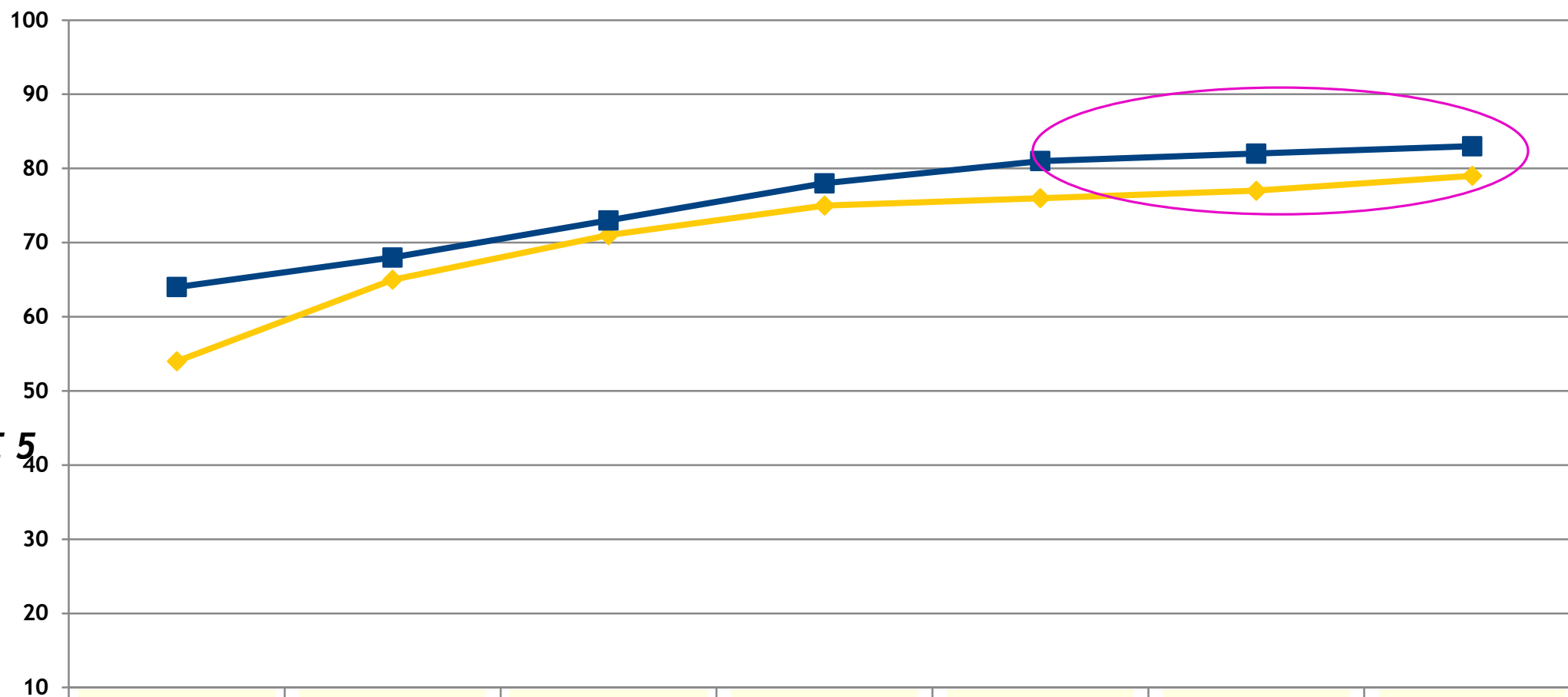
Supraviețuirea în cancerul pediatric, tendințe în Europa și SUA (1978-2007)

Surse:

* **EUROCARE 5**

** **ACCIS**

*****SEER**



◆ Europa *, **

■ SUA ***

1978 - 1982

1983 - 1987

1988 - 1992

1993 - 1997

1999 - 2001

2002 - 2004

2005 - 2007

54

65

71

75

76

77

79

64

68

73

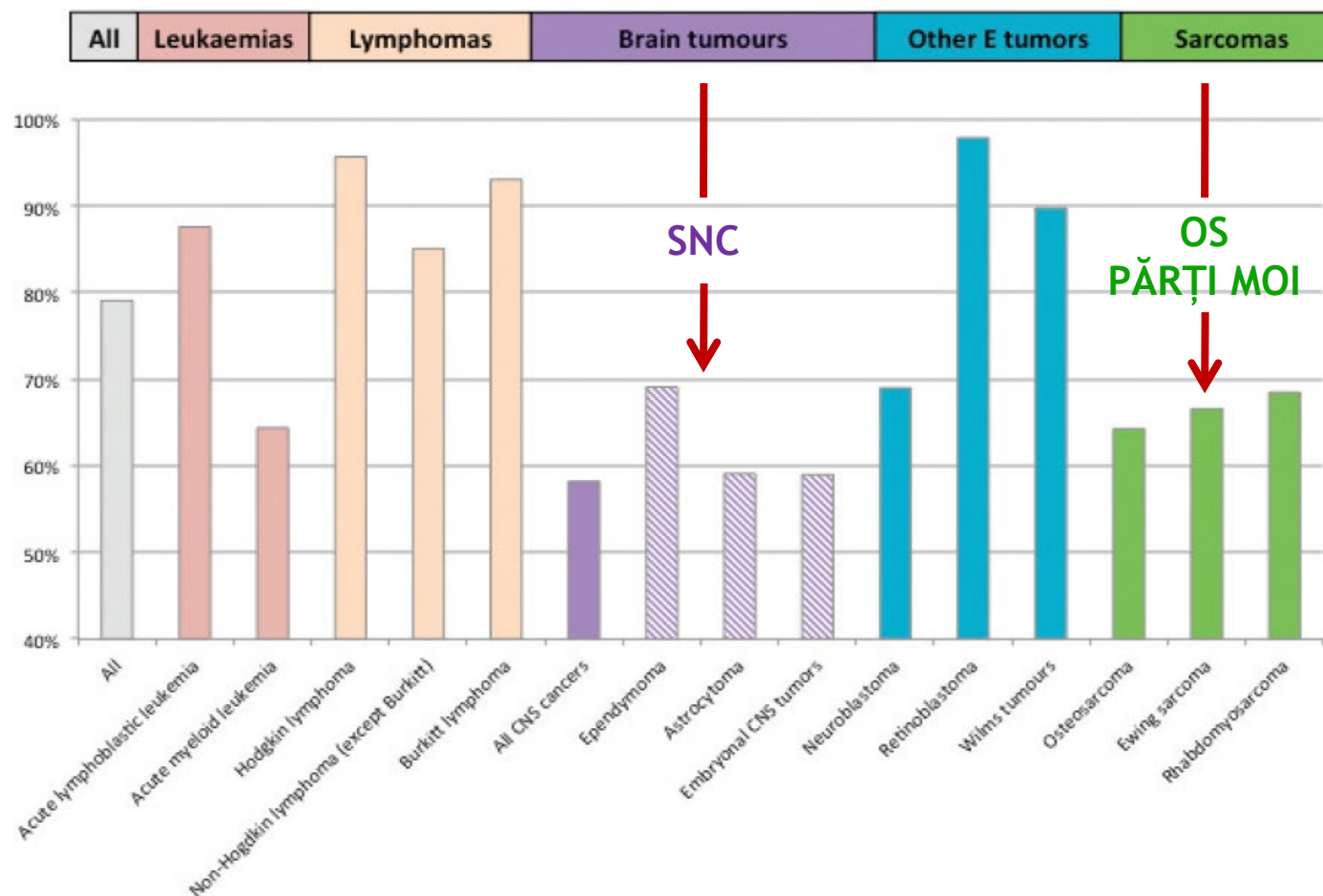
78

81

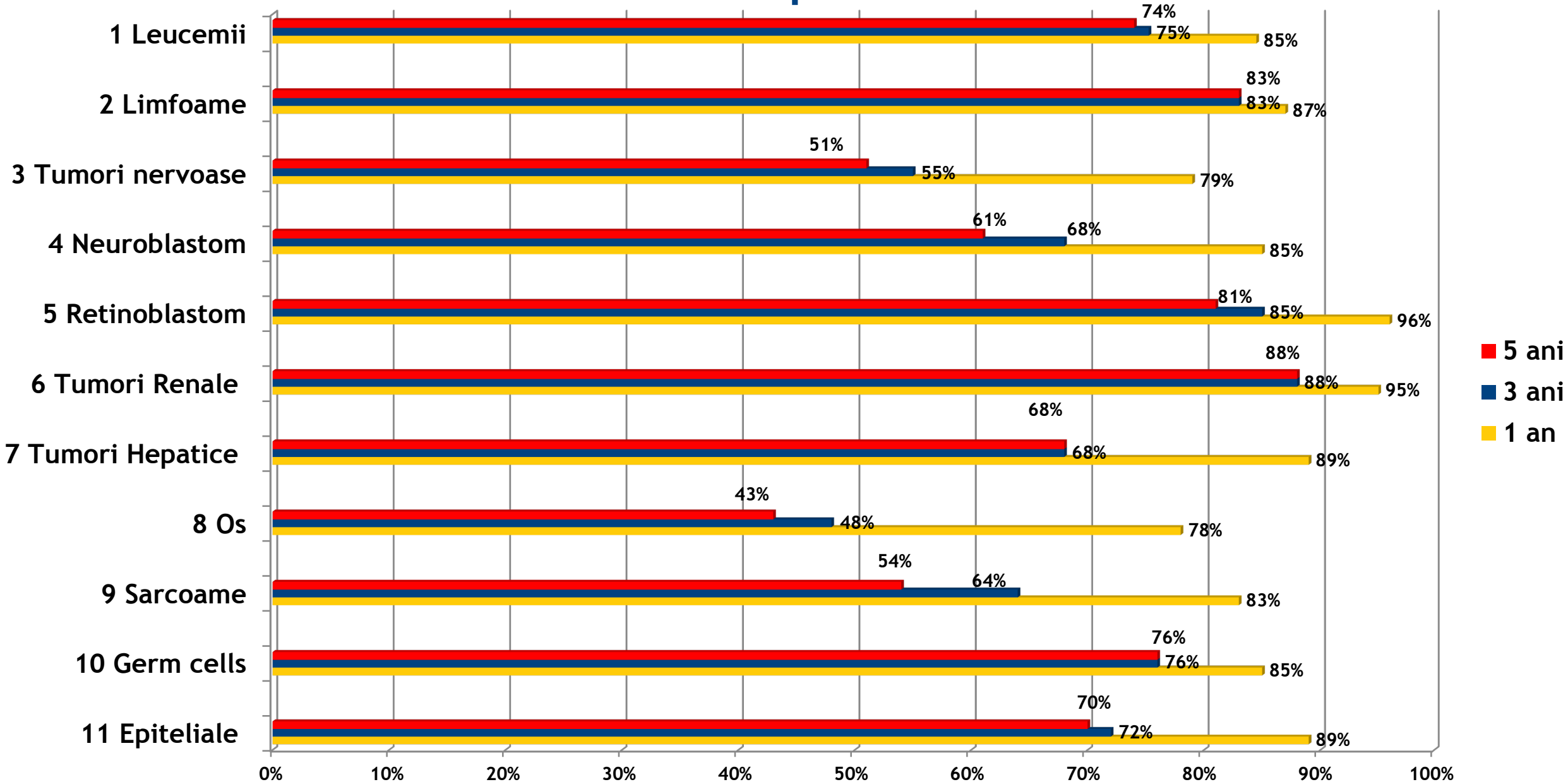
82

83

Supraviețuirea standardizată la 5 ani pentru cancerele pediatrice diagnosticate în Europa (2005-2007)

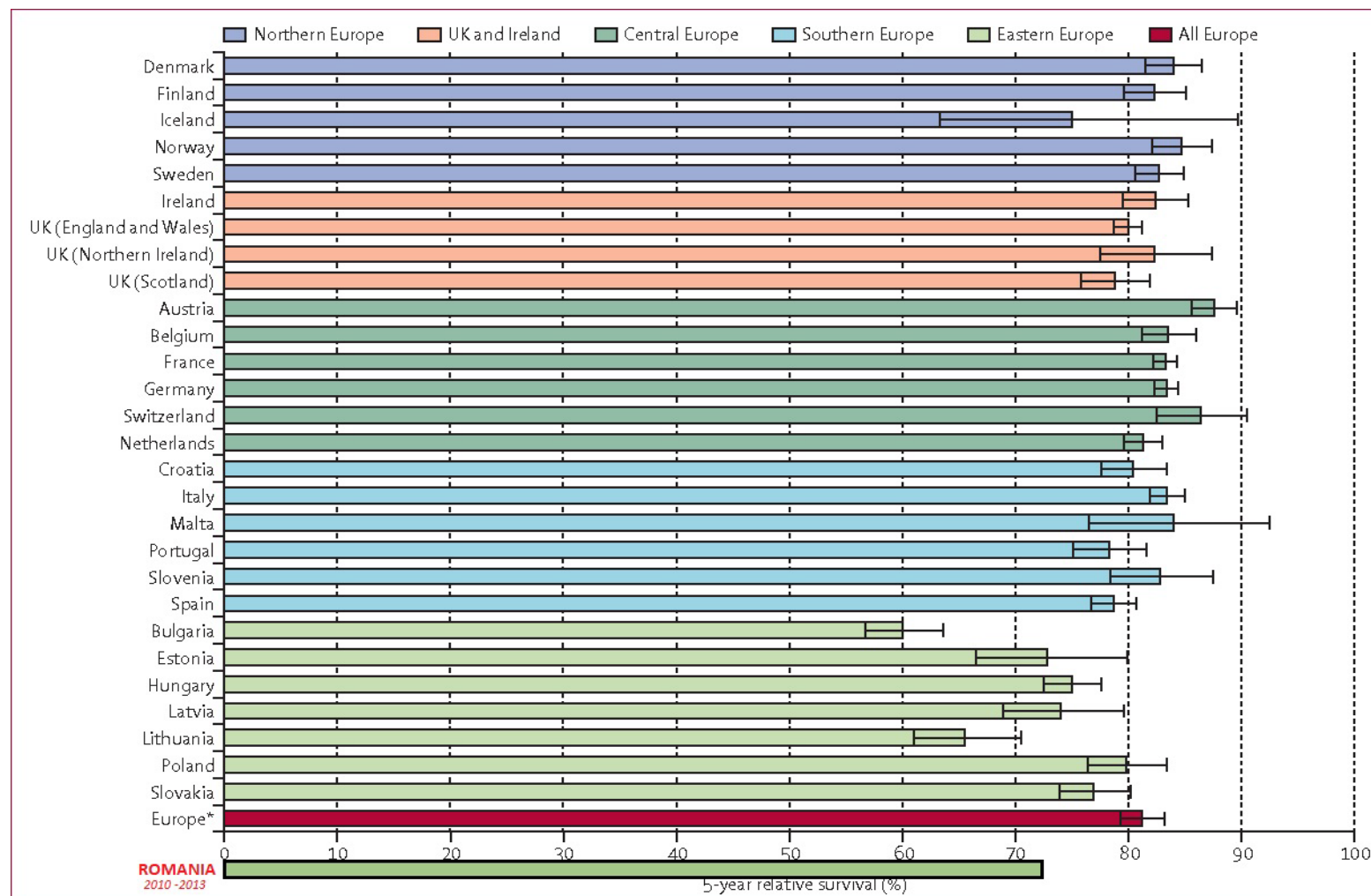


Supraviețuirea în cancerul copilului în România pe localizări



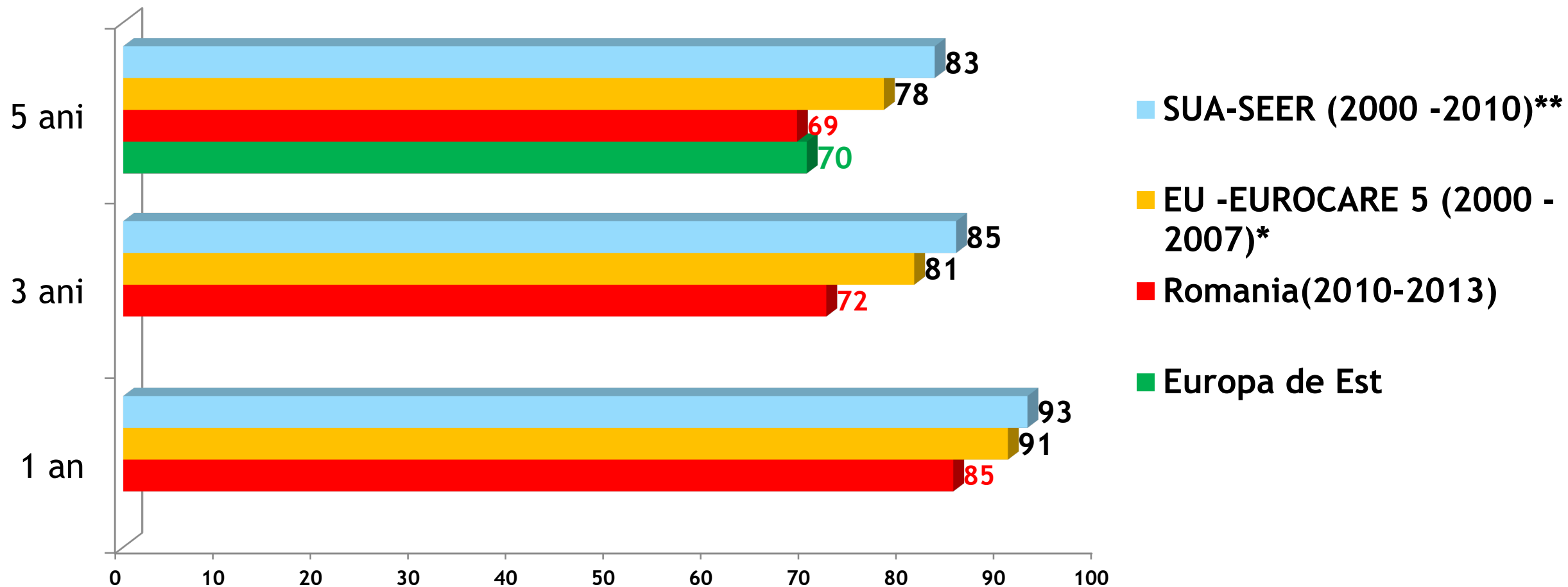
Supraviețuirea la 5 ani pentru toate cancerurile (cu excepția SNC) pe țări și regiuni europene

Cazuri diagnosticate în 2000-2007 în populația 0-14 ani

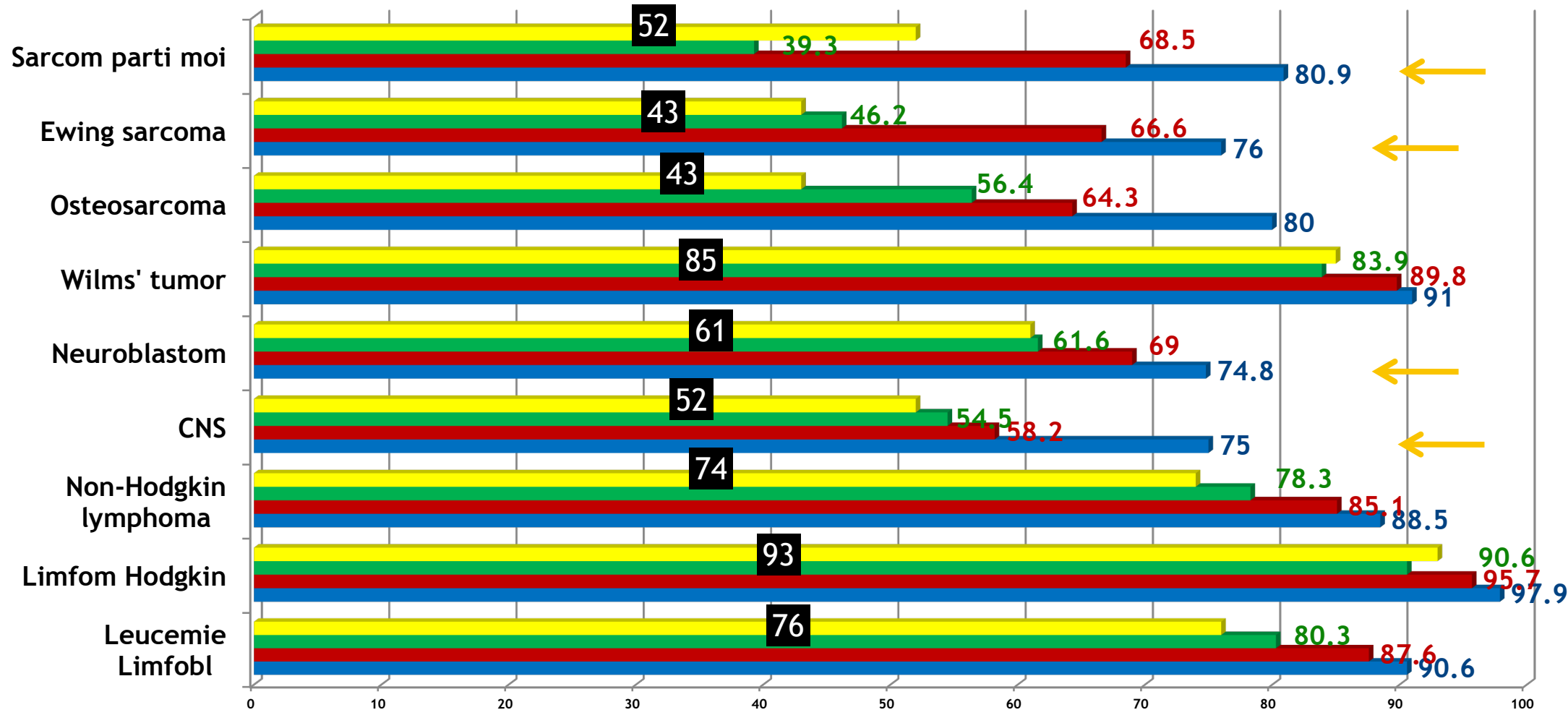


Supraviețuirea la 5 ani în cancerul pediatric

RO/Europa de Est vs EU vs SUA



Supraviețuirea comparativă la 5 ani pe localizări (0-14 ani)



■ ROMANIA (2010 -2013)

■ Europa de Est (2000 -2007)

■ EU (2000 -2007)

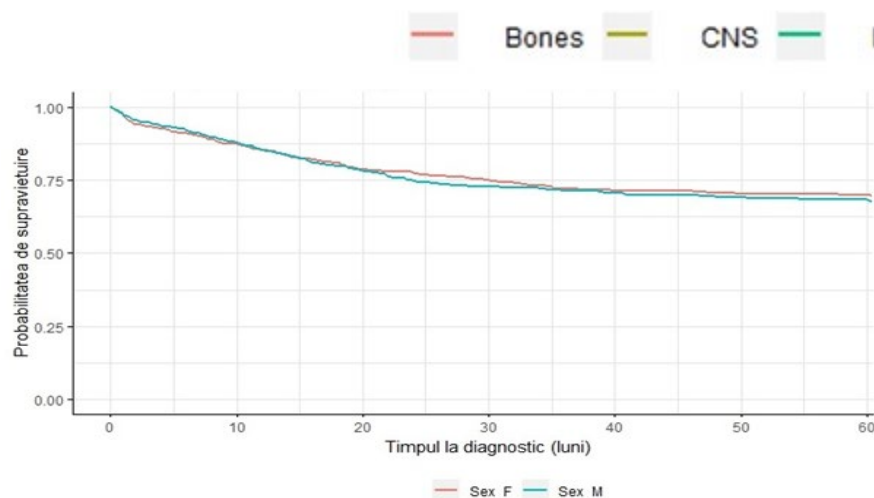
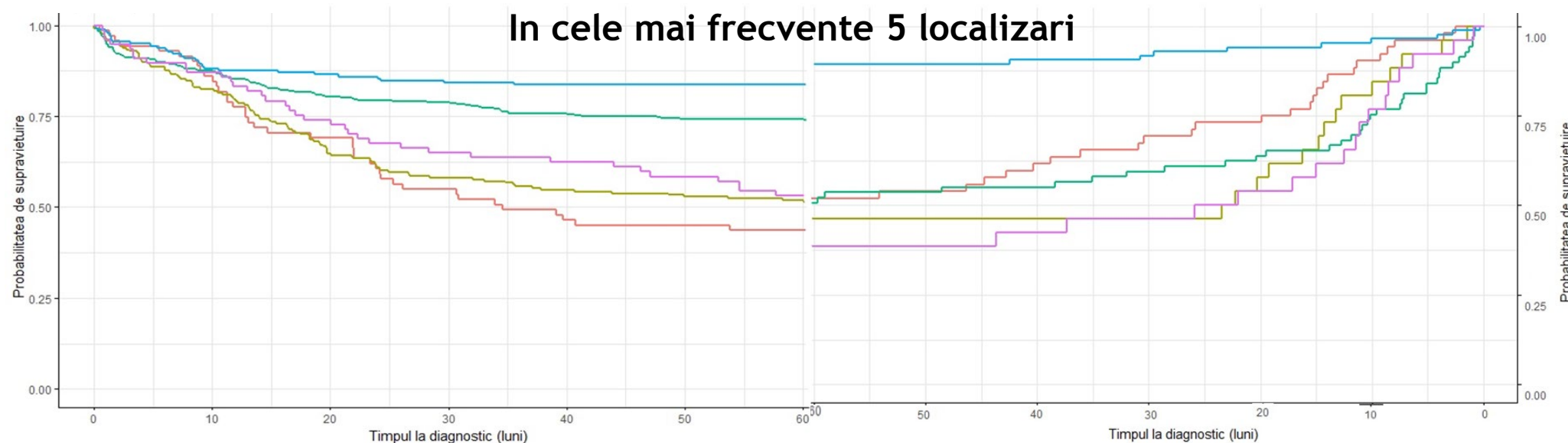
■ SUA (2008-2014)

Probabilitatea de supraviețuire la copii vs adolescenți

0-14 ani

15-19 ani

In cele mai frecvente 5 localizari



Pe sexe

