



Incidenza dei tumori nei bambini e negli adolescenti in Puglia

Rossella Bruni (1), Francesco Cuccaro (1), Danila Bruno (1), Enzo Coviello (1), Orazio Valerio Giannico (2), Vanna Burgio Lo Monaco (1), Lucia Bisceglia (1), Gruppo di lavoro Registro Tumori Puglia (3)

(1) Area Epidemiologia e Care Intelligence, ARESS Puglia, (2) U.O. Statistica ed Epidemiologia - Registro Tumori ASL TA, (3) Centro di Coordinamento e Sezioni Provinciali RTP

INTRODUZIONE

I tumori dell’infanzia e dell’adolescenza, pur essendo rari, determinano gravi ricadute sulle famiglie, un carico assistenziale elevato e allarme sociale nella popolazione. Data la rarità e la specificità delle sedi e morfologie neoplastiche rispetto a quelle degli adulti tali tumori sono soggetti ad un approfondimento morfologico e genetico e a elevati controlli di qualità e completezza da parte dei Registri Tumori.

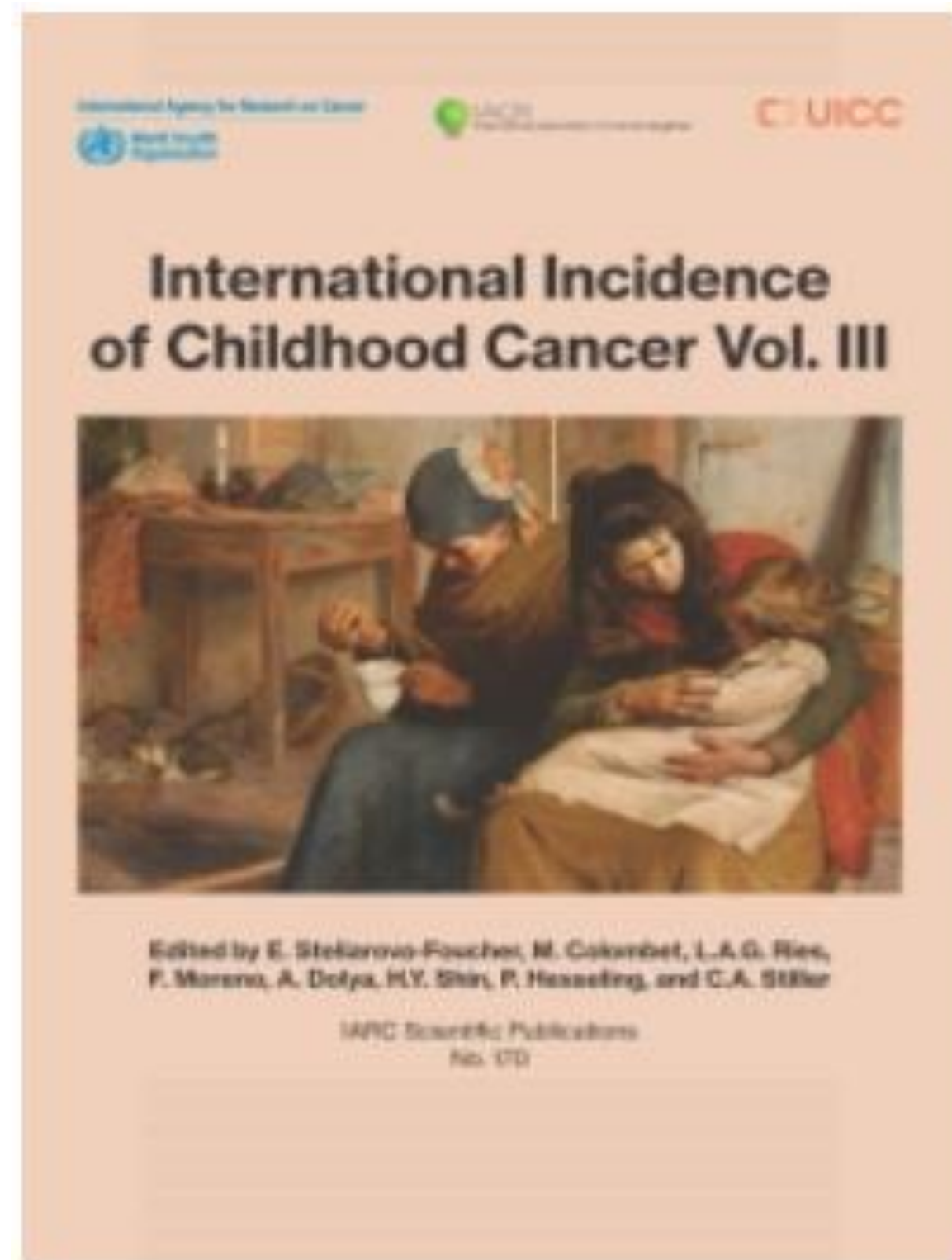
OBIETTIVI

Descrivere l’incidenza dei tumori nei bambini e negli adolescenti residenti in Puglia dal 2006 al 2022 e confrontare i risultati con i dati italiani pubblicati nel rapporto “International Incidence of Childhood Cancer Vol. III” (IACR dicembre 2025) in cui non sono riportati i dati del Registro Tumori Puglia (RTP).

METODI

La casistica della sezione infanti e adolescenti del RTP è stata revisionata dal Centro di coordinamento. Per la classe di età 0-14 anni e per due periodi di incidenza (2006-2013 e 2014-2022) sono stati calcolati i TSD per età, usando come standard la popolazione mondiale, per tutti i tumori e i raggruppamenti della classificazione ICCG-3. Per la classe di età 15-19 anni sono stati prodotti i tassi specifici per età. L’incidenza osservata nelle due classi è stata confrontata con i dati italiani pubblicati dalla IARC/IACR, relativi al periodo 1992-2013.

RISULTATI



	ASR 0-14 anni			CR 15-19 anni		
	ITALIA 1992-2013	PUGLIA 2006-2013	PUGLIA 2014-2022	ITALIA 1992-2013	PUGLIA 2006-2013	PUGLIA 2014-2022
I Leucemie	58,4	65,7 (58,4-73,6)	64,5 (57,1-72,7)	33,1	39,4 (31-49,4)	30,6 (23,2-39,5)
II Linfomi	25,7	22,5 (18,6-27)	20,9 (17,3-25,2)	81,2	102,6 (88,7-118)	94,3 (81-109,2)
III Neoplasie del SNC	38,3	53,5 (47,1-60,5)	52,5 (46-59,6)	32,4	46,8 (37,6-57,6)	57,4 (47,1-69,3)
IV Neuroblastomi	14,9	18,1 (14,2-22,8)	19 (14,8-24)	0,7	1,1 (0,1-3,8)	2,6 (0,9-6,1)
V Retinoblastomi	4,4	7,8 (5,3-11)	3,7 (2-6,2)	0,1	0 (0-1,9)	0 (0-1,9)
VI Tumori renali	9,0	9,7 (7-13,2)	10 (7,1-13,5)	1,0	2,6 (0,9-6,1)	2,6 (0,9-6,1)
VII Tumori epatici	2,2	1,7 (0,7-3,4)	2,3 (1-4,3)	0,9	1,6 (0,3-4,6)	1,6 (0,3-4,6)
VIII Tumori ossei	7,9	7,6 (5,4-10,4)	8 (5,8-10,9)	14,3	15,8 (10,6-22,5)	12,6 (8,1-18,8)
IX Sarcomi dei tessuti molli	9,9	10,9 (8,1-14,3)	11,1 (8,2-14,6)	14,9	8,9 (5,2-14,3)	14,2 (9,4-20,7)
X Tumori germinali	4,8	7,2 (5-10,2)	4,7 (3-7,2)	28,0	28,9 (21,8-37,7)	33,7 (26-43,1)
XI Neoplasie epiteliali e melanomi	7,2	9,6 (7,2-12,5)	7,5 (5,5-10,1)	63,0	79,9 (67,7-93,7)	94,8 (81,5-109,7)
XII Altre neoplasie	3,4	0,6 (0,1-1,9)	1,3 (0,5-3)	5,7	4,7 (2,2-9)	6,8 (3,6-11,7)
Totale	186,1	214,9 (201,7-228,7)	205,5 (192,3-219,3)	275,4	332,4 (307-359,4)	351,4 (325,2-379,1)

CONCLUSIONI

Nel confronto con il dato italiano pubblicato dalla IACR è stata evidenziata una maggiore incidenza dei tumori infantili e degli adolescenti in Puglia rispetto all’Italia, in particolare dei tumori del SNC, risultato che può essere dovuto all’inclusione in RTP di tutti i tumori benigni del SNC inclusi quelli a carico di ipofisi e epifisi e a differenti regole e sistemi classificativi dovute al periodo temporale del dato IARC. Sarà importante effettuare gli stessi confronti per i dati del periodo 2014-2022 quando si disporrà dei dati italiani di questo periodo.

Contatti autore: Rossella Bruni, ARESS Puglia - email: r.bruni@aress.regione.puglia.it