

Schweizerische Pädiatrische Onkologie Gruppe Groupe d'Oncologie Pédiatrique Suisse Gruppo d'Oncologia Pediatrica Svizzera Swiss Paediatric Oncology Group

## **UMBRELLA Protocol SIOP-RTSG 2016**

L'ospedale universitario di Saarland in Germania è responsabile della realizzazione internazionale della sperimentazione in qualità di promotore. In Svizzera, la responsabilità dell'esecuzione della sperimentazione è assunta dal Gruppo d'Oncologia Pediatrica Svizzera (SPOG) (rappresentante del promotore).

## **Premessa**

Il 90% dei tumori renali nei bambini e negli adolescenti è costituito dai cosiddetti nefroblastomi, il restante 10% da vari tipi di tumori molto rari. Negli ultimi anni le possibilità di guarigione dei tumori renali sono già state notevolmente migliorate. Vi sono tuttavia differenze di prognosi tra i diversi Paesi europei perché non esiste una diagnostica standardizzata con centri di riferimento affermati, e vi è una mancanza d'infrastrutture.

## Perché è necessario questo studio?

Lo studio UMBRELLA SIOP-RTSG 2016 è uno studio di registro finalizzato a standardizzare a un elevato livello qualitativo la diagnosi dei tumori renali in tutta l'Europa e oltre i confini europei. Nei Paesi coinvolti vengono istituite a tal fine strutture di riferimento costituite da gruppi di esperti nazionali e internazionali. Durante la diagnosi e la terapia vengono inoltre prelevati da tutti i pazienti campioni di sangue e urine, e campioni tumorali, che sono poi analizzati in laboratorio. In questo modo si possono individuare nuovi fattori di rischio per poter valutare più accuratamente in futuro il rischio dei singoli pazienti e adattare la terapia di conseguenza. Queste analisi devono inoltre generare una migliore comprensione della biologia del tumore e contribuire a trovare nuovi approcci terapeutici, e quindi migliorare ulteriormente le possibilità di guarigione di bambini e adolescenti affetti da tumori renali. Un gruppo internazionale di esperti mette inoltre a disposizione delle linee guida per il trattamento dei nefroblastomi e di altri tipi di tumori renali più rari, consentendo a tutti i pazienti di accedere alla migliore terapia disponibile secondo lo stato attuale delle conoscenze.

## Contatti del rappresentante del promotore in Svizzera:

Partner Relations SPOG Coordinating Center Effingerstrasse 33 3008 Berna

Tel.: +41 31 389 91 89