



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

UMBRELLA Protocol SIOP-RTSG 2016

Verantwortlich für die internationale Durchführung der Studie ist die Universitätsklinik des Saarlandes in Deutschland (Sponsor). In der Schweiz übernimmt die Schweizerische Pädiatrische Onkologie Gruppe (SPOG) die Verantwortung für die Durchführung der Studie (Sponsorenvertretung).

Hintergrund

90% der Nierentumoren bei Kinder und Jugendlichen sind sogenannte Nephroblastome, die restlichen 10% bestehen aus verschiedenen, sehr seltenen Tumorarten. Die Heilungschancen von Nierentumoren konnten in den letzten Jahren bereits erheblich verbessert werden. Allerdings gibt es Unterschiede in der Prognose zwischen verschiedenen Ländern in Europa aufgrund von fehlender standardisierter Diagnostik mit etablierten Referenzzentren und fehlender Infrastruktur. Etwa zehn Kinder und Jugendliche erkranken in der Schweiz jährlich an einem Nierentumor und können an diesem Forschungsprojekt teilnehmen.

Wieso braucht es die Studie?

Bei der UMBRELLA SIOP-RTSG 2016 Studie handelt es sich um eine Registerstudie mit dem Ziel, die Diagnostik von Nierentumoren in ganz Europa und darüber hinaus qualitativ hochstehend zu standardisieren. Um dies zu erreichen werden in den teilnehmenden Ländern Referenzstrukturen aus nationalen und internationalen Expertengruppen aufgebaut. Bei der Diagnose und im Verlauf der Therapie werden zudem Blut- und Tumorproben von allen Patientinnen und Patienten gesammelt und im Labor untersucht. So sollen neue Risikofaktoren identifiziert werden, um das individuelle Risiko von Patientinnen und Patienten zukünftig genauer einschätzen und die Behandlung entsprechend anpassen zu können. Diese Analysen sollen des Weiteren zu einem besseren Verständnis der Tumorbilogie führen und dabei helfen, neue Behandlungsansätze zu finden und so die Heilungschancen von Kindern und Jugendlichen mit Nierentumoren weiter zu verbessern. Eine internationale Expertengruppe stellt zusätzlich Behandlungsrichtlinien für Nephroblastome und andere, seltenere Arten von Nierentumoren zur Verfügung, so dass allen Patientinnen und Patienten Zugang zur der nach heutigem Wissensstand besten Therapie ermöglicht wird.

Kontaktangaben des Sponsorvertreters in der Schweiz:

SPOG Coordinating Center

Partner Relations

Effingerstrasse 33

3008 Bern

Email: partnerrelations@spog.ch

Tel.: +41 31 389 91 89