



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

## EWOG-MDS 2006

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

### **Hintergrund**

Das myelodysplastische Syndrom, kurz MDS, umfasst eine Gruppe erworbener Erkrankungen des Knochenmarks, die die Blutbildung stören. Besonders im fortgeschrittenen Stadium erhöht MDS das Entstehungsrisiko einer akuten myeloischen Leukämie.

Die juvenile myelomonozytäre Leukämie, kurz JMML, ist eine seltene Form der Leukämie, die derzeit einzig mittels Knochenmarks- oder Stammzelltransplantation behandelt werden kann. Aufgrund der hohen Rückfallrate nach der Transplantation liegen die Heilungschancen aktuell lediglich bei 60%. Fünf bis zehn Kinder und Jugendliche sind in der Schweiz jährlich von dieser Erkrankung betroffen und können an der Studie teilnehmen.

### **Wieso braucht es die Studie?**

Das Hauptziel dieses Forschungsprojekts ist die Verbesserung der Diagnosestellung und Heilungschance von Kindern und Jugendlichen mit MDS und JMML. Deshalb werden Blut- und Knochenmarkproben der Patienten, die im Rahmen von Standarduntersuchungen entnommen wurden, an regionale Referenzlabore geschickt und dort analysiert. Durch die Untersuchung der Proben sollen zelluläre und molekulare Auffälligkeiten der verschiedenen Arten von MDS und JMML identifiziert werden. Gemeinsam mit den klinischen Informationen über den Verlauf der Krankheit und den Zustand der Patienten soll so ein besseres Verständnis dieser seltenen Erkrankungen gewonnen werden. Dies ist die Grundlage um zukünftig neue Therapieformen entwickeln und betroffene Kinder und Jugendliche besser heilen zu können.

### **Kontaktangaben des Sponsorvertreters in der Schweiz:**

SPOG Coordinating Center

Partner Relations

Effingerstrasse 33

3008 Bern

Email: [partnerrelations@spog.ch](mailto:partnerrelations@spog.ch)

Tel.: +41 31 389 91 89