

## Onco-hématologie pédiatrique

N. von der Weid, Lausanne

### Organisation professionnelle:

Groupe Suisse d'Oncologie pédiatrique (SPOG)

### Président en 2006:

PD Dr. Nicolas von der Weid, Lausanne

### Lien internet:

[www.swiss-paediatrics.org](http://www.swiss-paediatrics.org)  
[www.siak.ch](http://www.siak.ch)

### Nombre de porteurs du titre:

20

### Examen de spécialiste:

à mettre en place en 2006  
(non-sanctionnant)

### Activités principales:

1. L'activité principale du SPOG reste la prise en charge de tous les enfants et adolescents atteints d'une maladie maligne selon les meilleurs standards actuels, c'est-à-dire à travers leur enregistrement et traitement dans le cadre d'études cliniques multicentriques internationales. Les collaborations avec le C.O.G. américain, les BFM et GPOH allemands, la SIOP ont été renforcées. En 2004, sur un total de 212 nouveaux cas de cancers pédiatriques, 140 enfants et adolescents ont été enregistrés dans de telles études, ce qui en représente le 66%, un chiffre remarquable en comparaison internationale ou à l'oncologie adulte (env. 5% seulement). 75 à 80% des enfants traités en Suisse peuvent être guéris, ce qui correspond parfaitement aux résultats publiés par les grands groupes d'oncologie pédiatrique européens et américains.
2. Le projet de banque centrale de matériel tumoral (tumeurs solides et du SNC) a pu se réaliser et fonctionne maintenant sur un rythme de croisière à l'hôpital pédiatrique de Zurich: 63 échantillons en 2003, 79 (+25%) en

2004. Cette banque reçoit et stocke du matériel tumoral provenant de tous les centres d'oncologie pédiatriques de Suisse et différents projets de recherche translationnelle ou plus fondamentale vont voir le jour dans les années à venir.

3. En 2004, le SPOG a signé un contrat de collaboration avec l'Institut de Médecine Sociale et Préventive de l'Université de Berne (Prof. M. Egger, directeur) pour y installer, développer et exploiter le Registre National du Cancer de l'Enfant ([www.kinderkrebsregister.ch](http://www.kinderkrebsregister.ch)). Cet instrument, indispensable à une recherche épidémiologique de qualité au plan national, est maintenant parfaitement fonctionnel et sa qualité a été reconnue au plan international en 2005 déjà, par sa reconnaissance comme Associate Member de l'International Association of Cancer Registries (IARC), basée à Lyon. Plusieurs projets de recherche, basés sur le Registre, ont trouvé un soutien financier compétitif (OncoSuisse, Ligue Bernoise contre le Cancer, Fondation Wyeth, Office fédéral de la Santé publique).
4. En 2006, un des grands challenges sera la mise sur pied de l'examen de spécialiste (formation approfondie). Un autre défi, permanent, reste celui du financement de la recherche clinique, de plus en plus mise en péril par différents obstacles administratifs très coûteux. La probable dissolution de l'Institut Suisse pour la Recherche appliquée sur le Cancer (SIAC) à la fin 2007 nous imposera une réflexion fondamentale quant à la meilleure stratégie possible pour défendre la qualité élevée de la recherche clinique sur le cancer de l'enfant et de l'adolescent dans notre pays.

### Correspondance:

PD Dr. med. Nicolas von der Weid  
Président du SPOG  
Unité d'Hémo-Oncologie péd. DMCP  
1011 Lausanne-CHUV  
[nicolas.von-der-weid@chuv.ch](mailto:nicolas.von-der-weid@chuv.ch)