

Onco-hématologie pédiatrique

N. von der Weid, Lausanne

Société de discipline médicale

Groupe Suisse d'Oncologie Pédiatrique (SPOG)

Adresse du Secrétariat

Mme Barbara Kindler
SPOG Office/SAKK Koordinationszentrum
Effingerstrasse 40
3008 Berne
Tél. 031 389 91 89

Lien internet

www.sakk.ch/spog
www.swiss-paediatrics.org/

Comité en 2010

Président

PD Dr. med. Nicolas von der Weid, Lausanne

Vice-Président

Prof. Dr. med. F. Niggli, Zurich

Secrétaire

Dr. med. H. Hengartner, St-Gall

Nombre de porteurs de titre

43

Examen de spécialiste

1x/an, automne 2010
(date exacte à préciser)

Activités principales

1. Recherche clinique

L'objectif principal du SPOG est d'assurer à tous les enfants et adolescents atteints d'une hémopathie ou d'une tumeur solide maligne en Suisse une prise en charge selon les meilleurs standards actuels. Au vu de la rareté de ces affections, ce but ne peut être atteint qu'à travers l'enregistrement des patients et leur traitement dans le cadre d'études cliniques multicentriques internationales. Les collaborations principales restent le COG américain, les BFM et GPOH allemands et la SIOP Europe. En 2009, seuls environ 55% de tous les enfants et adolescents atteints de cancer en Suisse ont été enregistrés et traités dans

l'une de ces études cliniques internationales. Ce résultat décevant par rapport aux années précédentes (environ 70% sur les 5 dernières années) est essentiellement dû aux obstacles administratifs toujours plus marqués rencontrés par la recherche académique dans notre pays. Les autorités en charge du contrôle et de la régulation (Swissmedic) semblent plus préoccupées par la place des virgules et des points que du contenu scientifique des protocoles d'études cliniques. Les changements incessants au niveau du personnel et des dirigeants de ces institutions rendent la collaboration extrêmement difficile et souvent conflictuelle plutôt qu'empreinte d'harmonie et de compréhension, au service des enfants malades. La situation est devenue telle qu'il existe maintenant une réelle menace sur la recherche clinique sur le cancer dans notre pays. Ensemble avec les oncologues adultes (regroupés au sein du SAKK) et la Ligue Suisse contre le Cancer, nous avons agendé une rencontre avec le nouveau Conseiller Fédéral en charge, Didier Burkhalter, pour le mois d'avril prochain. Les Comités d'Ethique de leur côté ont engagé un processus de standardisation de leurs exigences et procédures au niveau national, voire d'une reconnaissance mutuelle de leurs décisions, comme c'est le cas entre celles de Lausanne et Genève.

2. Recherche en laboratoire

Les 5 centres universitaires du Groupe disposent chacun de leur laboratoire de recherche, actif dans des domaines différents de la recherche fondamentale en oncologie pédiatrique. D'autre part, tous les protocoles d'étude clinique internationaux disposent d'une composante «biologique» avec études centralisées de certains aspects de biologie tumorale. Chaque patient soigné en Suisse participe donc à la recherche fondamentale à travers la recherche clinique et profite en retour des applications les plus récentes découvertes en laboratoire (translational research). L'activité scientifique de haute qualité développée dans ces laboratoires a une fois de plus été démontrée

lors du traditionnel Meeting scientifique du SPOG organisé au Tessin (Lugano) en janvier 2010.

La banque centrale de matériel tumoral (tumeurs solides et du SNC) établie à l'hôpital pédiatrique de Zurich fonctionne bien et collecte des échantillons provenant de tous les centres du SPOG.

3. Recherche épidémiologique

Le Registre National du Cancer de l'Enfant (SCCR) (www.kinderkrebsregister.ch) établi à l'Institut de Médecine Sociale et Préventive de l'Université de Berne (ISPM) mène de front plusieurs études dans le domaine de l'épidémiologie du cancer de l'enfant et de la recherche sur les résultats (Outcomes Research). Citons l'étude CANUPIS qui se penche sur l'incidence des tumeurs de l'enfant, en particulier les leucémies, et la proximité des centrales nucléaires ou l'étude sur les effets à long-terme (Childhood Cancer Survivors Study). Plusieurs publications importantes sont sorties de ce groupe de travail extrêmement dynamique qui offre de nombreuses places pour des travaux de PhD ou MD. Grâce à l'obtention de l'autorisation générale pour les registres, le SCCR complète activement les données provenant des institutions du SPOG par celles des laboratoires, des instituts de pathologie, des autres services de pédiatrie, des médecins installés et des registres cantonaux du cancer. Ceci lui permet de combler progressivement ses lacunes et de devenir un registre réellement «population-based».

Le SCCR est membre du Conseil des Registres du NICER (Institut National d'Epidémiologie et d'Enregistrement du Cancer) installé à l'IMSP de l'université de Zurich et cherche à renforcer sa collaboration avec ce nouvel instrument de contrôle du cancer à l'échelon national.

4. Examen de spécialiste

L'examen de spécialiste (formation approfondie) a été organisé 2 fois jusqu'ici. En 2008, 3 et en 2009 4 candidat(e)s s'y sont présentés et l'ont brillamment réussi.

Correspondance

PD Dr. med. Nicolas von der Weid
Président du SPOG
Unité d'Hémo-Oncologie péd.
DMCP – Service de Pédiatrie
1011 Lausanne-CHUV
nicolas.von-der-weid@chuv.ch