



**essais cliniques**

## Davantage de médicaments anticancer pour l'enfant

Les promoteurs de l'essai clinique européen AcSé-ESMART a pour objectif de doubler le nombre de médicaments destinés aux enfants et aux adolescents atteints de cancer. Ce programme d'oncologie pédiatrique, qui devrait durer 2 ans, est soutenu par l'Institut national du cancer (InCA) et l'association Imagine for Margo<sup>1</sup>, et appuyé par le Centre de lutte contre le cancer Gustave-Roussy<sup>2</sup> (Villejuif).



© xerximg/fojalla.com

Cet ambitieux programme d'innovation thérapeutique, unique au monde, est basé sur la recherche des caractères moléculaires des tumeurs ciblées par le programme AcSé-ESMART. Il s'agit du 3<sup>e</sup> essai thérapeutique du programme AcSé, et premier essai clinique de phase précoce dédié aux cancers pédiatriques, considérés comme des *maladies rares* (et non pas orphelines, selon l'erreur fréquente des médias), mais responsables de la première cause de décès chez l'enfant.

En fonction du profil moléculaire de leur tumeur, les patients en situation

d'échec thérapeutique bénéficieront à une ou plusieurs molécules parmi un panel de traitements médicamenteux issus de la R et D de plusieurs laboratoires pharmaceutiques.

AcSé-ESMART a pour objectif de tester 10 molécules innovantes : thérapies ciblées et/ou immunothérapies, seules ou en association, au cours d'un seul et même essai clinique. Il inclura 260 enfants en échec thérapeutique sur 3 ans. Il est conduit au sein des 6 centres pédiatriques (CLIP) labellisés par l'InCA pour les essais de phase précoce. Dans le cadre de cet essai, les laboratoires pharmaceutiques

Astra Zeneca, Novartis et BMS mettront à disposition et distribueront leurs molécules gratuitement à ces établissements.

AcSé-ESMART est également promu dans le cadre du réseau européen ITCC (*Innovative Therapies for Children with Cancer*). Il est la suite du projet MAPPYACTS, financé par le Programme hospitalier de recherche clinique (PHRC) et la Fondation ARC pour la recherche sur le cancer. AcSé-ESMART vise à identifier les anomalies moléculaires chez plus de 300 enfants ayant connu un échec thérapeutique, et à leur proposer de nouveaux médicaments.

Y.-M. D.

**source**

InCA. <http://www.e-cancer.fr>

**notes**

1. [www.imagineformargo.org](http://www.imagineformargo.org)
2. [www.gustaveroussy.fr](http://www.gustaveroussy.fr)