

Informations générales

Tumeurs stromales gastro-intestinales (GIST)

Les tumeurs stromales gastro-intestinales sont des cancers rares du tractus gastro-intestinal. Il s'agit de sarcomes, des tumeurs malignes qui se forment dans le tissu conjonctif, les os et les muscles. La proportion de tumeurs primitives GIST affectant l'estomac est de 40–70%, contre 20–40% pour l'intestin grêle et 5–15% pour le côlon et le rectum. Il ne faut pas confondre les GIST avec les cancers gastro-intestinaux – beaucoup plus fréquents –, qui sont des carcinomes. Les GIST ne représentent qu'environ 2% des affections cancéreuses du tractus gastro-intestinal. Les carcinomes peuvent certes apparaître au même endroit que les GIST mais leur origine et leur traitement sont totalement différents.

Groupe GIST Suisse

Le Groupe GIST Suisse est une organisation de soutien des patients affectés par un GIST. Il soutient tous les efforts faits pour parvenir à un traitement optimal de ces tumeurs. A titre d'encouragement, il attribue un prix annuel récompensant des organisations ou des personnes qui s'engagent sur cette voie. Ce prix est décerné pour des conférences, des publications, des débats en public ou des projets importants sur le plan scientifique ou sociétal. Doté de 10 000 francs, il provient de la succession du fondateur du Groupe, le D^r Ulrich Schnorf.

Complément d'information: www.gist.ch

SAKK

Le Groupe Suisse de Recherche Clinique sur le Cancer (SAKK) est une organisation à but non lucratif, qui mène depuis 1965 des études cliniques sur le cancer, en tant que groupe de coopération. Son objectif est de développer les thérapies anticancéreuses connues et d'évaluer l'efficacité et l'innocuité de nouveaux traitements. En qualité d'institut de recherche universitaire décentralisé, le SAKK réalise des études cliniques dans tous les grands hôpitaux suisses et, avec des groupes de coopération, à l'étranger également. Ces travaux sont financés grâce à une convention sur les prestations avec la Confédération et aux – indispensables – dons. Le SAKK et son réseau constituent l'interlocuteur principal des autorités, des associations et des entreprises pharmaceutiques en Suisse pour toutes les questions relatives à la recherche clinique sur le cancer.

Complément d'information: www.sakk.ch

Publications

Dirnhofer S., Münst S., Thies S., Went P., Tornillo L., Bihl M. *Frequency, phenotype, and genotype of minute gastrointestinal stromal tumors in the stomach: an autopsy study.*

Dans le cadre d'un projet de recherche de deux ans sur les GIST, les chercheurs bâlois ont évalué, en collaboration avec l'hôpital Triemli de Zurich, la fréquence des «mini-GIST» (tumeurs de moins d'1 cm) dans 579 autopsies consécutives. Cette étude faisait suite à la publication de plusieurs travaux récents indiquant une fréquence de micro-GIST de l'ordre de 20–30%. A l'évidence, ce chiffre ne correspond pas du tout au nombre de GIST décelés cliniquement, chose extrêmement rare (incidence: 10–15/million/an). La détermination précise de l'incidence de cette affection et l'établissement des caractéristiques génétiques de la tumeur revêtent une grande importance pour le traitement des malades, notamment à la lumière des toutes dernières découvertes sur le traitement adjuvant par inhibiteur de tyrosine kinase.

Sur les 17 cas décelés, 11 présentaient une mutation du gène KIT et 1 une mutation du gène PDGFRFA. Dans 5 cas, un gène de type sauvage (absence de mutation) avait été mis en évidence.

Les chercheurs en concluent que les GIST sont nettement plus fréquents qu'on le supposait jusqu'à présent. Les taux d'incidence extrêmement élevés de 20–30% n'ont toutefois pas été confirmés. Ils s'expliquent vraisemblablement par l'évaluation d'une *sélection* de patients atteints de diverses affections gastriques, y compris des carcinomes de l'estomac, dans ces autres études. L'incidence réelle de GIST dans une population non sélectionnée devrait donc être inférieure à 10%. Les études corroborent en outre l'hypothèse qu'il existe des GIST bénins et que la mutation de KIT ou de PDGFRFA constitue certes l'évènement oncogénétique principal ou initial mais n'est pas seule responsable de la malignité.

«Vivre avec un GIST»

Outre le prix de reconnaissance GIST Suisse, le film a gagné au début du mois de novembre un EDI 2011 d'argent dans la catégorie «Corporate – Communication interne & formation». L'EDI est le prix suisse récompensant les meilleurs films publicitaires, industriels et d'entreprise. Le concours est placé sous l'égide du Département fédéral de l'intérieur.

Complément d'information: www.edinet.ch