

le **Children**
magazine

Printemps/Spring 2007 Vol.1, No.3



L'expression du courage
STEVEN CROUCHER P.4

A lifetime of courage
STEVEN CROUCHER P.5

l'expression du courage

Steven Croucher

Steven Croucher est un admirateur invétéré du capitaine des Canadiens de Montréal, mais son admiration ne se limite pas aux talents de hockeyeur de Saku Koivu : « Koivu se battait contre le cancer quand j'ai appris que j'avais deux tumeurs au cerveau. Je veux faire comme lui ! », lance Steven. Notre jeune ami ne parle pas de jouer au hockey, mais plutôt de se battre courageusement, pour donner force et espoir aux enfants malades.

Steven a 13 ans et il sait bien que le hockey professionnel ne sera pas pour lui; l'intervention neurochirurgicale qu'il a subie en janvier 2006 a affecté sa vision et son équilibre. Inspirer les autres, leur dire de continuer à se battre et de croire en leur guérison, voilà l'ambition qui habite ce jeune patient.

Steven est atteint de neurofibromatose de type 1 (NF), une maladie génétique qui provoque la formation de tumeurs à différents endroits de l'organisme. Il n'avait qu'un mois lorsque le diagnostic est tombé; les suivis au Children ont donc commencé dès son plus jeune âge. C'est d'ailleurs ainsi que furent détectés deux gliomes du nerf optique. Steven, cinq ans, dû recevoir des injections quotidiennes pendant les quatre années qui suivirent. Deux tumeurs cérébrales furent ensuite identifiées. Depuis, Steven a subi sept chirurgies et de nombreux traitements de chimiothérapie, une des tumeurs étant particulièrement difficile à traiter. Au moment d'écrire ces lignes, il était au cœur d'un traitement de radiothérapie. « Bien que la tumeur dont souffre Steven soit bénigne, elle s'avère particulièrement agressive à cause de l'endroit où elle est située, sur le tronc cérébral. Les risques associés à ce genre de chirurgie sont élevés », explique le Dr José Louis Montes, qui dirige le département de neurochirurgie et s'occupe de Steven depuis six ans.

Malgré tout, Steven demeure optimiste et il fait preuve d'une volonté de guérir exceptionnelle. Dans les moments difficiles, il trouve la force d'aider les autres, comme le raconte sa mère, Gina Fiori: « Même malade, Steven s'est promené à vélo pour amasser des fonds pour la course Terry Fox. Il prépare un événement de collecte de fonds pour la Fondation, et il est aussi le porte-parole de l'édition 2007 de *Pédalez pour les enfants* ». Ce n'est pas une coïncidence si Steven s'implique dans cet événement puisque les fonds amassés cette année iront au département de neurologie.

Toute une épreuve

En décembre dernier, le Dr Montes et son équipe ont à nouveau tenté d'extraire la tumeur qui cause tant de problèmes à Steven. Après neuf heures, le Dr Montes a tenu à quitter temporairement la salle d'opération pour rassurer les parents de Steven: la chirurgie s'était bien déroulée, tout serait aterminé sous peu. Pourtant, une heure plus tard, personne n'avait encore quitté la salle d'opération.

De fait, alors que l'intervention touchait à sa fin, une hémorragie s'est déclenchée, nécessitant cinq transfusions. Steven a dû être maintenu dans un coma artificiel pendant trois jours, un caillot s'étant formé à l'endroit où se trouvait auparavant la tumeur. « Nous avons craint le pire, c'était horrible. Nous ne savions pas si cette hémorragie avait laissé des traces, ni si une autre chirurgie serait nécessaire », racontent les parents de Steven. Toutefois, lorsque le Dr Montes l'a réveillé, Steven a surpris tout le monde en disant: « Je me sens bien! Est-ce qu'on peut rentrer? ». Le caillot s'est éliminé sans qu'une intervention soit requise, et une semaine plus tard, Steven était déjà de retour à la maison. En fait, il est resté juste assez longtemps pour profiter de la visite des Canadiens à l'Hôpital, dont Saku Koivu. Ses parents estiment que son rétablissement rapide est dû en grande partie à l'excellence des soins qu'il a reçus.

Bien que le gène responsable de la NF ait récemment été identifié, un long chemin reste à faire pour trouver un traitement. Poursuivre la recherche est donc primordial. Les interventions chirurgicales dont ont besoin les jeunes comme Steven sont complexes et requièrent des équipements ultraspecialisés. Ces équipements sont disponibles grâce à la générosité des donateurs de la Fondation. C'est aussi grâce à eux que nous pouvons poursuivre la recherche. Nous leur en sommes extrêmement reconnaissants. Steven aussi. Merci! ■

a lifetime of courage

Steven Croucher

Ask 13 year old Steven Croucher who his favourite hockey player is and the answer is easy, Montreal Canadiens captain, Saku Koivu. "He beat cancer around the same time as my condition was being diagnosed", recalls Steven. "I want to be like Koivu, not to play hockey, but because I want to tell kids not to give up hope when they're down!"

Steven knows he cannot be a professional hockey player; in January 2006, a surgery to treat a brain tumour weakened his balance and vision. But Steven's ambition is to inspire others, and he is well on his way to doing just that.

Steven suffers from type 1 neurofibromatosis (NF), a genetic disorder that can cause tumours to develop in different areas of the body. Steven was diagnosed with NF when he was just one month old. Although he did not show any immediate symptoms from the disease, he was closely monitored at The Children's. When he was five years old, two optic gliomas

were detected. As a result, he received daily injections for the following four years, until two brain tumours were detected. Since then, Steven has undergone seven surgeries, chemotherapy, and is currently receiving radiotherapy. One of the tumours, located in Steven's brainstem, has caused most of the trouble. "Although it is a benign tumour by histology, it becomes malignant because of location and high risk of surgery", explains Dr. José Luis Montes, head of the neurosurgery team. He has followed Steven for the past six years.

Remarkably, in spite of such hardships, Steven has what Dr. Montes describes as an incredible drive to get well and optimism about his future that is not seen in many children with chronic illness. Steven also manages to spread his positive energy elsewhere; in addition to helping the hospital, he has volunteered his time to other good causes. "Even while he was sick, Steven biked door to door to raise \$500 for the Terry Fox Run", recalls his mother. This year he has agreed to help promote The Children's Foundation's *Pedal for Kids* event by being its spokes kid. It is not by coincidence that Steven has taken on this role, given that the money raised from the event will go towards the neurology department.

A frightening ordeal

During Steven's most recent surgery in December, Dr. Montes and his team attempted to remove as much of one of Steven's tumours as possible. After nine hours of surgery, Dr. Montes left the operating room to reassure Steven's parents the team had nearly completed the surgery successfully. When well over an hour had passed and no one had left the operating room, Steven's parents knew something unexpected had happened.

In the final stages of his surgery, Steven began to haemorrhage and had to receive five transfusions as a result. He was placed in an induced coma for three days during which time an MRI showed a blood clot had formed right where the tumour used to be. Steven had to be awoken to determine if he had lost any vital senses and if more surgery was necessary. Steven's parents feared the worst. "It was horrifying, but when Dr. Montes woke Steven, his first words were "Oh, I feel good! Can I go home?", recall his mom and dad with relief. On top of which, they soon learned that the blood clot had dissolved on its own. Steven made an impressive recovery and thanks to the great care given by the team of dedicated hospital staff, was home within a week. "I can't say enough good things about the Children's!", adds Steven's parents. In fact, Steven stayed just long enough to see Saku Koivu while the Canadiens made a visit to the Hospital.

Although the gene causing NF has recently been identified, finding a cure is far off. Research is paramount in this pursuit. The surgical procedures required by children like Steven are complex and require state-of-the-art equipment. Thanks to the generosity of the Foundation's donors, such equipment is available. It is also thanks to them that we may pursue research. We are truly grateful, and so is Steven. Thank You! ■

