

Pour la recherche sur les cancers pédiatriques



Les chèques permettront de financer des appareillages d'étude des cellules tumorales. Photo DNA/Y.H.

« Enfants Cancers Santé » a récemment remis deux chèques d'un montant global de plus de 180 000 euros à la Pr Natacha Entz-Werlé, pédiatre oncologue au centre hospitalier régional et universitaire de Strasbourg.

La Fédération Enfants Cancers Santé, reconnue d'utilité publique, mène une lutte acharnée contre les cancers des enfants en finançant des programmes de recherche clinique. Dans le cadre de leur tour de France des financements des protocoles retenus par le comité scientifique, les officiels ont fait étape la semaine dernière, à Illkirch-Graffenstaden. Partenaires, cliniciens, chercheurs, pharmaciens et étudiants étaient réunis à la faculté de pharmacie pour assister à la remise officielle de deux chèques à la Pr Natacha Entz-Werlé.

L'équipe a développé des modèles d'études des tumeurs agressives

Au sein du laboratoire de bio-imagerie et pathologies de la faculté de pharmacie d'Illkirch-Graffenstaden (UMR CNRS 7021), le professeur Entz-Werlé, pédiatre oncologue, étudie les interactions entre les cellules des tumeurs cérébrales malignes pédiatriques et son environnement. L'équipe y a développé des modèles d'études de ces tumeurs agressives pour identifier des marqueurs protéiques et génomiques de résistance.

Ces analyses d'identification des marqueurs nécessitent des équipements spécifiques. Le chèque d'une valeur de 161 151 euros permettra de financer un appareil iScan.

Le deuxième chèque, d'une valeur de 19 950 euros dont 11 500 euros ont été financés par le Lions Club de Haguenau, est destiné à l'acquisition d'une plateforme d'incubation miniaturisée Oxigenie TM. Ces deux appareillages sont complémentaires dans l'étude des cellules tumorales agressives des cancers cérébraux de l'enfant.