



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Strasbourg, le 27 août 2024

Septembre en Or : les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg mobilisés pour la lutte contre les cancers pédiatriques

Le service d'oncohématologie pédiatrique des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg dirigé par le Pr Catherine Paillard se mobilise à l'occasion de Septembre en Or. Le centre recherche EN-HOPE SMART4CBT mené par le Pr Natacha Entz-Werle visant à améliorer la prise en charge des enfants en hémato-immuno-oncologie va sensibiliser tous les publics en ce mois de rentrée.

Septembre en Or est une campagne dédiée à la sensibilisation et au soutien des enfants atteints de cancers ou de leucémies. Tout au long de ce mois, le centre EN-HOPE SMART4CBT dirigé par le Pr Natacha Entz-Werle organise des événements pour sensibiliser le public à cette cause cruciale.

[Me and my Girl – 7 septembre 2024 à 18h – Centre culturel Marcel Marceau, Strasbourg](#)

La comédie musicale Me And My Girl, mettant en scène 60 jeunes musiciens, une chorale et un orchestre, se produit au centre culturel Marcel Marceau à 18h le samedi 7 septembre. Ce spectacle est à but caritatif et vise à collecter des dons pour la recherche sur les cancers de l'enfant grâce à la Fondation de l'Université et des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg.

[Tables rondes et présentations des avancées scientifiques sur les tumeurs cérébrales pédiatriques et du parcours de soin de ces patients - Du 8 au 10 septembre 2024 – Agora de l'Hôpital de Hautepierre](#)

La première édition de ce colloque scientifique réunira les plus grands spécialistes des tumeurs cérébrales pédiatriques. Ils seront entourés de soignant, de parents et d'associations de patients pour des tables rondes dynamiques à l'Agora de l'Hôpital de Hautepierre.

CONTACT PRESSE

Gaël Chica

06 34 90 59 64

presse@chru-strasbourg.fr

Atelier éducatif tout public – 11 septembre 2024 à 18h – Forum de la Faculté de Médecine

Une soirée ouverte à toutes et à tous dédiée à l'information et à l'éducation sur les cancers de l'enfant. L'atelier abordera la biologie des cellules cancéreuses, les métiers impliqués dans le parcours de soins des jeunes patients et la recherche en oncopédiatrie.

[EN-HOPE SMART4CBT, un centre de recherche d'excellence en oncologie pédiatrique au bénéfice des enfants touchés par la maladie](#)

Chaque année, en France, environ 2260 enfants sont nouvellement atteints de cancer. Les tumeurs cérébrales pédiatriques représentent 25% des cancers chez l'enfant. Pour répondre aux défis posés par cette maladie, une organisation interrégionale a émergé dans le Nord et l'Est de la France. Labellisé « centre de recherche intégrée d'excellence en oncologie pédiatrique » par l'Institut National du Cancer, le centre EN-HOPE SMART4CBT s'inscrit dans cette démarche et a été créé début 2024.

[Les tumeurs cérébrales pédiatriques sont la deuxième cause de décès par cancer chez les enfants et les adolescents](#)

Le centre EN-HOPE SMART4CBT se concentre sur l'étude des tumeurs cérébrales chez les enfants, qui sont généralement plus résistantes à la radiothérapie que les autres types de tumeurs. Ce centre de recherche adopte une approche multidisciplinaire, mêlant médecine clinique, recherche en biologie et en sciences humaines et sociales afin d'améliorer la prise en charge globale des jeunes patients atteints de tumeurs cérébrales. Les chercheurs y collectent des échantillons de tumeurs dans les hôpitaux et recréent des modèles de tumeurs au laboratoire. En étudiant ces modèles, ils cherchent à comprendre les mécanismes de résistance aux traitements actuels. L'objectif est ensuite d'identifier de nouveaux traitements, plus efficaces et moins toxiques, qui pourront ensuite être administrés aux jeunes patients dans le cadre d'essais cliniques nationaux et internationaux.

[20% des patients diagnostiqués pour des tumeurs cérébrales en France sont pris en charge au sein de ce centre regroupant les villes de Strasbourg, Nancy et Lille](#)

En parallèle, un programme de sciences humaines et sociales se concentrera sur l'amélioration de l'accompagnement proposé aux patients et à leurs proches. Compte tenu des séquelles importantes dont peuvent souffrir les jeunes qui ont eu de la radiothérapie pour une tumeur cérébrale, de nouveaux programmes thérapeutiques vont être développés afin d'accompagner patients et proches. De plus, un logiciel permettant aux cliniciens de proposer de manière précoce et individualisée des soins sera également développé.