

Tous en Tête : accélérer la recherche pour vaincre les tumeurs cérébrales

Face à des cancers du cerveau toujours plus nombreux et difficiles à traiter, une nouvelle association vient de se structurer autour d'un objectif clair : soutenir directement les projets précliniques et cliniques les plus prometteurs.

Tous en Tête, créée par des entrepreneurs et une neurochirurgienne chercheuse en neuro-oncologie, ambitionne de lever un million d'euros pour financer des équipements de pointe et des recherches innovantes.

Les tumeurs cérébrales malignes : un défi médical majeur

Chaque année en France, environ 6 000 patients apprennent qu'ils sont atteints d'une tumeur cérébrale primitive maligne. Plus de la moitié d'entre eux sont confrontés à un glioblastome, la forme la plus agressive et la plus fréquente. Ces tumeurs touchent des patients de tous âges. Leur évolution rapide et leur résistance aux traitements en font l'une des formes de cancer les plus redoutables.

La difficulté à trouver un traitement efficace ne réside pas uniquement dans la malignité intrinsèque de ces tumeurs. Elle s'explique aussi par la complexité du cerveau, organe hautement spécialisé, dont l'architecture et le fonctionnement rendent toute intervention délicate. Les thérapies anticancéreuses actuelles, même les plus récentes, peinent à contrôler des tumeurs capables de s'infiltrer profondément dans le tissu cérébral. En outre, aucun facteur causal n'a été identifié à ce jour, ce qui empêche de mettre en place des stratégies de prévention.

Améliorer le pronostic de ces patients dépend donc directement de la recherche. Pourtant, les financements restent insuffisants : les fonds publics sont limités et les initiatives privées trop fragmentées. Ce déficit ralentit des projets pourtant porteurs d'espoir.

Une mobilisation née de la rencontre de parcours

C'est dans ce contexte qu'est née Tous en Tête. À l'origine, l'engagement se traduit par des dîners caritatifs organisés par la neurochirurgienne et chercheuse en neuro-oncologie Elly CHASKIS avec le soutien de l'entrepreneur Mikael PETROSSIAN.

L'association prend véritablement son essor lorsqu'ils croisent la route de Jean-Marc AMOUROUX, entrepreneur, diagnostiqué d'une tumeur cérébrale en février 2025, et d'Alexandra CURIEL-JOFFO, dirigeante dans le secteur ferroviaire, dont le mari est décédé d'un glioblastome en décembre 2023. Pour ces deux chefs d'entreprise, la volonté d'agir a rapidement pris le dessus sur la sidération. L'une consacre sans relâche son énergie à la collecte de fonds pour financer la recherche, l'autre choisit de transformer un diagnostic brutal en levier d'action.

Leur rencontre avec Elly et Mikael donne une impulsion nouvelle : fédérer leurs expériences, leurs réseaux et leurs

compétences pour structurer une action collective, au service de la recherche sur les tumeurs cérébrales, et permettre à des projets prometteurs de voir enfin le jour.

Soutenir la recherche fondamentale et clinique

Tous en Tête se donne pour mission de fédérer et de financer directement les acteurs, médecins et chercheurs, impliqués dans la lutte contre les tumeurs cérébrales. Dans cette optique, l'association lève des fonds destinés à soutenir des projets concrets menés par l'ICM (Institut du Cerveau) et l'ARTC (Association pour la Recherche sur les Tumeurs Cérébrales).

Les fonds sont récoltés lors d'événements diversifiés, qu'il s'agisse d'opérations de sensibilisation à destination du grand public, telles que des projections-débats, événements sportifs, des soirées caritatives... ou de projets intégrés aux politiques RSE et mécénat des entreprises. Les dons et les bénéfices récoltés grâce à ces événements permettent de financer des projets de recherche et des projets cliniques ciblés et concrets sur les tumeurs cérébrales. Les dons se traduisent donc en actions concrètes, de l'acquisition d'un dispositif médical au soutien d'une étude expérimentale.

Trois projets stratégiques dès 2025

Pour son premier exercice, l'association s'est fixé un objectif ambitieux : réunir un million d'euros pour financer trois projets complémentaires.

→ Service Neurochirurgie de la Pitié-Salpêtrière : un échographe peropératoire neuro-navigué (300 k€)

La chirurgie constitue une étape clé dans le traitement des tumeurs cérébrales. L'étendue de l'exérèse est en effet un facteur pronostique déterminant. Mais l'acte chirurgical est limité par la nécessité absolue de préserver les zones cérébrales impliquées dans des fonctions vitales. L'acquisition d'un échographe peropératoire couplé à l'IRM cérébrale préopératoire doit permettre d'accroître la précision chirurgicale en temps réel et donc d'améliorer l'évaluation de la qualité d'exérèse tumorale. Cet équipement représente un gain crucial pour optimiser la chirurgie sans compromettre les fonctions neurologiques.

→ ICM : projet PBIA de recherche translationnelle ICM-Harvard (550 k€)

Codirigé par le Pr Mehdi TOUAT (ICM) et le Pr Keith LIGON (Harvard Medical School), ce programme vise à s'attaquer à la capacité du glioblastome à résister aux thérapies conventionnelles. En combinant imagerie de haute résolution, génomique et modélisation pharmacologique, les chercheurs entendent identifier des points de vulnérabilité jusque-là inaccessibles. L'objectif est de concevoir de nouvelles thérapies ciblées capables de contourner la résistance tumorale. Les retombées de ce travail pourraient d'ailleurs dépasser le champ des tumeurs cérébrales et profiter à d'autres cancers.

→ ARTC : projet « androgènes et glioblastome » de l'équipe Gliotex (150 k€)

Mené par le Dr Elly CHASKIS, ce projet explore l'influence des



Elly CHASKIS en laboratoire - © Tous en Tête

androgènes – hormones sexuelles masculines – sur l'évolution du glioblastome. Deux axes sont privilégiés : l'étude de leur effet sur les cellules immunitaires dans un modèle tridimensionnel de mini-cerveau créé à partir de cellules souches, et l'évaluation de leur rôle dans la résistance à la chimiothérapie. Une nouvelle molécule est testée dans ce contexte, offrant la perspective d'un levier thérapeutique inédit.

Une ambition pour l'avenir

À travers ces projets, Tous en Tête illustre sa philosophie : faire le lien entre la science et la société civile, pour transformer l'espoir des patients en réalités thérapeutiques. « La recherche progresse, mais elle a besoin d'un véritable élan collectif pour franchir un cap. », rappelle le Dr Elly CHASKIS.

L'association mise sur la sensibilisation du public et l'engagement des entreprises pour créer une dynamique durable. La recherche sur les tumeurs cérébrales, longtemps freinée par le manque de moyens, trouve dans cette initiative un nouveau relais. Chaque projet soutenu représente une avancée possible vers de nouveaux traitements, et chaque don contribue à réduire le délai entre découverte et application clinique.

Pour en savoir plus :

tousentete.org
contact@tousentete.fr

Pour faire un don :

helloasso.com/associations/tous-en-tete/formulaires/1

S. DENIS

© La Gazette du Laboratoire



Volumétrie de précision

La fiabilité de nos instruments, la précision de vos résultats !





STAND F051

Socorex Isba SA, Suisse
Tél. +41 21 651 6000 • socorex@socorex.com
www.socorex.com

