L'Est Républicain
Edition de Besançon ; Edition de Montbéliard ; Edition de Vesoul ; Edition de Belfort
Région, mercredi 21 octobre 2026 746 mots, p. EVES6,EVES7,DOHD6,DOHD7,MONT6,MONT7,EBEL6,EBEL7

Franche-Comté

Vaccin anti-cancer : les résultats probants du CHU de Besançon

De notre envoyé spécial à Paris, Pierre Laurent

Le Centre hospitalier universitaire de Franche-Comté a présenté ce mardi, à Paris, les avancées de son UCPVax. Un vaccin qui a démontré son efficacité chez plus de 300 patients dans une vingtaine de centres en France, notamment dans le traitement du glioblastome (tumeur au cerveau) et au caractère « universel », car il cible une enzyme présente dans la plupart des cancers.

« Le principe est de réveiller les officiers du système immunitaire pour coordonner et soutenir les soldats, afin qu'ils s'organisent pour attaquer et détruire la tumeur », résume le Pr Olivier Adotévi, immuno-oncologue au CHU de Besançon , pilote du programme UCPVax, face aux journalistes et partenaires venus découvrir, ce mardi, à la Maison de la Chimie, à Paris, les résultats très prometteurs de ce vaccin anticancer universel made in Franche-Comté.

Fruit de seize ans de recherche publique associant le CHU au laboratoire UMR Right (Inserm, Établissement français du sang, Université de Franche-Comté) le vaccin en question a déjà bénéficié à plus de 300 patients, dans plus de 20 établissements de la France entière, neuf essais cliniques étant en cours s'agissant de quatre cancers différents.

Reprenant la métaphore guerrière, la vidéo projetée à présent développe la stratégie : « L'UCPVax stimule les lymphocytes TCD4, qui sont les officiers de l'armée immunitaire et ordonnent aux soldats, les CD8, de détruire la cellule tumorale, tout en permettant la production d'anticorps chez le patient. C'est ce qui rend UCPVax unique. Chez 8 patients sur 10, des défenses immunitaires se réactivent ».



page eves6



page eves7



page dohd6



page dohd7

page mont6 (/Pdf/Thumb?imageIndex=4&id=pdf%B720261021%B7ERP_P%B7mont6) page mont7 (/Pdf/Thumb?imageIndex=5&id=pdf%B720261021%B7ERP_P%B7mont7) page ebel6 (/Pdf/Thumb?imageIndex=6&id=pdf%B720261021%B7ERP_P%B7ebel6) page ebel7 (/Pdf/Thumb?imageIndex=7&id=pdf%B720261021%B7ERP_P%B7ebel7)

Efficace aussi sur les cancers du poumon, du foie et liés au papillomavirus

« UCPVax », poursuit le film, « ce sont deux fragments de protéines [qui] apprennent au corps à reconnaître la télomérase, l'enzyme qui permet aux cellules cancéreuses de se diviser sans limites ». Or, la télomérase étant présente dans plus de 95 % des cancers, c'est ce qui rend ce vaccin « universel ».

Si l'UCPVax a d'abord bénéficié, en 2016, à un patient atteint d'un cancer du poumon, la priorité a ensuite été donnée au glioblastome, « une des tumeurs les plus agressives et que l'on a le plus de mal à soigner, avec une médiane de survie de 15 à 18 mois à partir du diagnostic (NDLR : ce qui signifie que la moitié des patients atteints décèdent dans ce délai) », souligne le Pr Antoine Carpentier, neuro-oncologue à l'hôpital Saint-Louis à Paris, copilote du programme.

Lancé en 2010, le vaccin bisontin a ainsi déjà fait ses preuves dans quatre types de cancers : poumon, cerveau, foie et ceux liés au papillomavirus (cancers du col de l'utérus, du canal anal et ORL).

Sur la première cohorte de patients qui en ont bénéficié, on compte pas moins de sept rémissions complètes (6 dans les cancers liés au papillomavirus, 1 lié au poumon). Et, s'agissant du seul glioblastome, huit patients sont toujours en vie plus de deux ans après la fin du traitement.

Reste maintenant à lever 6 M€

Bref, comme le souligne le Pr Adotévi, « les premiers résultats constituent un immense espoir. Reste à prouver son efficacité à grande échelle ; une phase trois qui nécessite de lever maintenant 6 M€. Avec l'espoir d'une autorisation de mise sur le marché en 2032 ».

D'où la levée de fonds lancée en même temps que la présentation des premiers résultats, le Crédit Agricole, premier mécène privé du projet, ayant ce mardi signé un chèque de 1,5 M€.

Le temps presse. UCPVax entre dans une phase décisive de son développement. Avec une première échéance en 2029 pour permettre un accès précoce dans les cas de glioblastome (pour l'heure incurable et aux options thérapeutiques limitées). Particuliers, associations, fondations, entreprises… la levée de fonds est ouverte à tous.

Sachant que, comme il a été rappelé ce mardi à la Maison de la Chimie, « plus d'une personne sur trois sera touchée par le cancer dans sa vie. Aujourd'hui, l'espoir d'un premier vaccin thérapeutique anticancer universel existe… ».

Les dons pour soutenir le projet peuvent être effectués sur don.fonds-phisalix/ucpvax. Informations complémentaires sur ucpvax.org/nous-soutenir.

Illustration(s) :

Le Pr Olivier Adotévi, pilote du programme et directeur de l'UMR Right, équipe pionnière en immunothérapie : « Les premiers résultats constituent un immense espoir. Reste désormais à prouver son efficacité à grande échelle ; une phase trois qui nécessite de lever maintenant 6 M€. Avec l'espoir d'une autorisation de mise sur le marché en 2032 ». Photo Pierre Laurent

.

Crédit Agricole

Crédit Agricole ...

COFISEM

Crédit Agricole S.A.

Crédit Agricole S.A. ...

COFISEM

© 2026 L'Est Républicain

Le présent document est protégé par les lois et conventions internationales sur le droit d'auteur et son utilisation est régie par ces lois et conventions.

news·20261021·ERP·e0cfef7fb43f4b96ae1fda7503866e31