

Maladies cardio-vasculaires → BRISTOL MYERS SQUIBB, UN NOUVEL ESPOIR DANS LES CARDIOMYOPATHIES

Adeline Le Duigou-Mathieu, Directrice de la division Innovative Medicines chez Bristol Myers Squibb France, et Liliane Lamezec, Directrice des Affaires médicales Innovative Medicines, témoignent de l'engagement du groupe pharmaceutique dans la lutte contre les pathologies cardio-vasculaires.



Adeline Le Duigou-Mathieu

© BMS/DR

Bristol Myers Squibb est un acteur historique dans la prise en charge des maladies cardio-vasculaires. Quelles sont vos principales contributions dans ce champ thérapeutique essentiel pour la santé des patients ?

Adeline Le Duigou-Mathieu. En effet, notre entreprise est très engagée depuis plus de soixante ans dans la lutte contre les maladies cardio-vasculaires qui, je le rappelle, restent la première cause de mortalité dans le monde, avec près de 150 000 décès par an en France.

Bristol Myers Squibb est un laboratoire pionnier dans la recherche contre les maladies cardio-vasculaires, avec pour ambition de traduire concrètement notre mission : transformer la vie des patients par la science. Grâce à nos efforts constants en matière de recherche

et développement (R&D), nous avons pu mettre à disposition des patients français des traitements capables d'améliorer leur quotidien, en réduisant les risques de mortalité et de complications graves ou en améliorant significativement la qualité de vie. Bristol Myers Squibb a ainsi été l'un des premiers au monde à mettre au point une statine dans le traitement de l'hypercholestérolémie. Nous avons également été novateurs dans le traitement de l'insuffisance cardiaque, avec les inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine (ECA), dans la prise en charge du syndrome coronaire aigu grâce aux anti-agrégants plaquettaires (inhibiteurs du P2Y12), ou encore dans la lutte contre l'hypertension artérielle ou les thromboses veineuses. Face à la grande diversité des maladies cardio-vasculaires, nous sommes très présents pour accompagner les patients et les professionnels de santé.

Quels sont aujourd'hui, vos projets de développement notamment dans les cardiomyopathies ?

Liliane Lamezec. Nous sommes plus

que jamais investis dans la recherche thérapeutique pour proposer aux patients des traitements innovants prenant en charge leurs pathologies cardio-vasculaires. C'est le cas des anticoagulants oraux de nouvelle génération qui dans la fibrillation atriale visent à réduire les accidents vasculaires cérébraux (AVC).

Récemment, Bristol Myers Squibb a réalisé l'acquisition de MyoKardia, une entreprise biopharmaceutique qui a développé des molécules très innovantes qui agissent sur le muscle cardiaque et permettent, par exemple de soulager les patients souffrant de cardiomyopathies hypertrophiques obstructives (CMHo). Il s'agit d'une maladie rare, souvent génétique, qui touche environ 60 000 personnes en France. Outre un risque de handicap, les patients se plaignent de fatigue, de difficulté à respirer, ainsi que de douleurs thoraciques, de palpitations et de syncope, ce qui engendre des difficultés au quotidien pour se déplacer, monter les escaliers. Cette maladie expose à des risques de mort subite pour les cas les plus graves. De récents résultats cliniques

viennent faire évoluer le paradigme actuel de prise en charge de cette pathologie.

A plus long terme, comment vous mobilisez-vous pour faire progresser la recherche ?

A. L. D.-M. Au-delà des traitements, le rôle de Bristol Myers Squibb entreprise biopharmaceutique, c'est d'aller plus loin dans la compréhension fine de ces maladies, depuis la détection de facteurs prédictifs, avec par exemple l'utilisation de l'intelligence artificielle, jusqu'à l'apport de solutions spécifiques à chaque profil de patients. La médecine de précision, longtemps réservée à l'oncologie, se déploie aujourd'hui en cardiologie. Grâce à ces avancées scientifiques, combinées à des technologies comme l'imagerie médicale ou la recherche de biomarqueurs, nous serons en mesure de proposer des traitements toujours plus performants aux patients atteints de maladies cardio-vasculaires, même les plus rares.

Bristol Myers Squibb est au cœur de cette révolution thérapeutique, avec plus de 300 partenariats toutes



© BMS/DR

Liliane Lamezec

pathologies confondues à travers le monde, aux côtés de centres de recherche, d'équipes médicales et de start-up dans le champ des biotechnologies ou de l'exploitation de la donnée.

L. L. De nombreux domaines de recherche sont explorés par nos équipes. Nos travaux portent, par exemple, sur le développement d'une nouvelle génération d'anticoagulant oral pour traiter le syndrome coronarien aigu, la prévention secondaire des AVC et la prévention des AVC chez les patients ayant une fibrillation atriale non valvulaire.

Nous nous intéressons également à de nouvelles cibles pour des maladies rares cardiaques. **A. L.**