



## Communiqué de presse

# Collaboration entre Rhovica Neuroimaging et M2care pour l'avancement de la neurochirurgie

**02 décembre 2024 – Rhovica Neuroimaging AG, startup innovante en technologie médicale, et M2care, venture studio européen spécialisé dans la healthtech sont ravies d'annoncer leur partenariat.**

Rhovica Neuroimaging et M2care ont conclu un partenariat fort au service du développement de la startup et de sa technologie. Grâce à ce contrat, M2care apporte à la fois un soutien financier et une expertise entrepreneuriale opérationnelle et stratégique, qui permettront d'accélérer le développement de Rhovica Neuroimaging. Ensemble, Rhovica et M2care se donnent pour objectif d'améliorer significativement la prise en charge des patients en neurochirurgie.

La neurochirurgie est un marché de plusieurs milliards d'euros, avec un taux de croissance attendu entre 4.5%<sup>1</sup> et 14.2%<sup>2</sup> dans les années à venir.

Martin Hlavica, CEO et co-fondateur de Rhovica Neuroimaging, a exprimé son enthousiasme : « Avec M2care, nous avons un partenaire doté d'un esprit entrepreneurial et d'une solide expérience dans la création et le développement de startups en technologie médicale. Dès nos premières réunions, nous avons ressenti un désir commun d'avoir un impact significatif sur les soins apportés aux patients en situation d'urgence. »

Florence Thueux, Présidente et Managing Partner chez M2care, a commenté : « Nous sommes très heureux de travailler avec l'équipe de Rhovica. Leur détermination à trouver une solution pour une meilleure intervention chirurgicale nous a convaincus très tôt dans le processus d'évaluation. »

Carsten Laue, Managing Partner chez M2care a ajouté : « La technologie de Rhovica est intuitive dans son utilisation pour les neurochirurgiens et sécurise une procédure courante et vitale. La solution est idéalement positionnée pour influencer durablement la prise en charge des patients dans un marché en expansion. »

Ce partenariat marque une étape importante vers la commercialisation des solutions innovantes de Rhovica, visant à améliorer la qualité des soins neurochirurgicaux dans le monde.

---

<sup>1</sup> Persistence Market Research 2023: Neurosurgery Market

<sup>2</sup> Data Bridge Market Research 2022: Global Neurosurgery Market – Industry Trends and Forecast to 2029

## **À propos de Rhovica Neuroimaging AG**

Rhovica Neuroimaging a été fondée en 2023 par Martin Hlavica et Thomas Rhomberg, deux neurochirurgiens de talent, avec l'ambition d'améliorer le traitement neuro-critique des patients en situation d'urgence souffrant de traumatismes crâniens graves ou de saignements intracrâniens entraînant une augmentation de la pression cérébrale. L'équipe est complétée par Blair Fraser, Directeur commercial, fort de plus de 35 ans d'expérience dans l'industrie mondiale des dispositifs médicaux, et par Saeid Kasiri, Directeur technique, ingénieur biomédical avec une expérience avérée dans le développement de dispositifs médicaux de classe II et III.

La mise en place d'un drain ventriculaire externe (EVD) est l'une des procédures neurochirurgicales des plus fréquemment réalisées pour mesurer et traiter l'augmentation de la pression cérébrale. L'insertion d'un cathéter EVD, souvent réalisée sans guidage aux urgences ou en unité de soins intensifs pour gagner un temps précieux, nécessite régulièrement plusieurs tentatives. Alternativement, le cathéter peut être mis en place en salle d'opération avec une technologie de navigation dédiée. Ce dilemme entre la rapidité et la précision chez les patients gravement malades influence négativement la qualité de prise en charge.

Afin d'aider les neurochirurgiens dans ces situations, Rhovica Neuroimaging développe le système innovant SoNav™, équipé de capteurs intégrés pour une visualisation en temps réel permettant une insertion guidée et sécurisée du cathéter directement au chevet du patient. Cette technologie permettra également une surveillance en temps réel des ventricules cérébraux, réduisant le nombre de scanners crâniens néfastes et coûteux. Ces innovations réduiront le temps de prise en charge des patients, contribuant ainsi à préserver leurs fonctions neurologiques et à sauver des vies.

Rhovica Neuroimaging a remporté les trois étapes de Venture Kick, le *Helbling Venture Challenge 2024*, et a été parmi les trois finalistes du *Swiss Technology Award* dans la catégorie Inventeurs 2024.

## **À propos de M2care**

M2care est un venture studio européen créé à l'initiative de Mérieux Développement et du CEA Investissement, et spécialisé dans le domaine de la HealthTech. M2care fonde, développe et finance des projets innovants à des stades précoces de maturité, aux côtés des porteurs de projets. M2care est un maillon essentiel faisant le lien entre les académiques, les investisseurs et les industriels, grâce à sa capacité d'investissement et de déploiement opérationnel. Grâce à une équipe expérimentée et complémentaire d'entrepreneurs en résidence, un réseau international unique et des écosystèmes ad-hoc construits pour chaque projet, M2care permet aux idées et technologies nées dans les laboratoires de devenir des produits de santé mis sur le marché, au service de l'amélioration de la santé publique et au bénéfice du patient.

Pour en savoir plus : [www.m2.care](http://www.m2.care)

### **CONTACT PRESSE :**

Rhovica Neuroimaging : Martin Hlavica ([martin.hlavica@rhovica.com](mailto:martin.hlavica@rhovica.com))

M2care : Laurine Grosmollard ([laurine.grosmollard@m2.care](mailto:laurine.grosmollard@m2.care))