



Dr Tuan Huy NGUYEN, depuis avril 2017 en disponibilité de l'Inserm, Directeur général et scientifique, cofondateur de GoLiver Therapeutics, ("spin-off" de l'Université de Nantes et de l'Inserm, CRTI - UMRS 1064). Spécialisée dans le développement de Médicaments de Thérapie Innovante (MTI) pour répondre à un besoin médical urgent non satisfait en transplantation. GoLiver Therapeutics a pour ambition de devenir un leader mondial majeur dans la médecine régénérative en s'attaquant à la régénéscence hépatique pour traiter les maladies du foie sans greffe grâce à des cellules souches pluripotentes différenciées.

Depuis sa création en 2017, la start-up a réuni 4 millions auprès de "*business angels*", de la SATT Ouest Valorisation, de Bpifrance et de la région Pays-de-la Loire. Dans le même temps, le dirigeant se concentre sur le partenariat industriel qui lui permettra d'assurer la bioproduction des lots cliniques. A terme, il ambitionne de « *construire une plate-forme de production fiable, reproductible, robuste et économe* ».

- **Rédacteur en chef adjoint d'octobre 2014 à avril 2017**, revue Current Gene Therapy,
- **Chercheur INSERM 2006 à avril 2017**, expert en thérapie génique & cellulaire, et médecine régénérative dans le foie, précédent responsable de la plateforme GenoCellEdit d'édition du génome et le transfert de gènes in vivo, avec l'aide du système CRISPR/Cas, SFR Bonamy-Inserm CRTI -UMRS 1064 (Centre de Recherche en Transplantation et Immunologie).
- **Maître assistant de 2002 à 2006** à l'université de Genève, thérapie génique hépatique utilisant des vecteurs lentiviraux pour le traitement de Crigler-Najjar type 1,
- **Postdoctorant de 2000 à 2002**, à l'université de Genève, développement de vecteurs lentiviraux pour la thérapie génique hépatique (Directeur Didier Trono),
- **Doctorant de septembre 1996 à janvier 2000**, à l'Institut Cochin, transfert de gènes hépatique à l'aide de vecteurs oncorétroviraux, Inserm U308 (Directrice Pascale Briand).

Études :

Doctorat en janvier 2000, Université Paris Diderot, « Biotechnologie thérapeutique, Sciences de la vie, Thérapie génique et cellulaire. Thèse sous la direction d'Anne Weber.