

Biographie Prof Etienne SOKAL, MD, PhD



Etienne Sokal est médecin entrepreneur ; il combine une carrière académique d'excellence à celle de dirigeant d'une société de biotechnologie. Il est diplômé médecin de l'UCLouvain en 1983, professeur ordinaire, membre titulaire de l'Académie Royale de Médecine, et fondateur / CEO de la société biotechnologique Cellaïon.

Carrière clinique et académique à l'UCLouvain, Cliniques Universitaires St Luc

- Il a créé et dirigé le service de maladies du foie pédiatriques aux cliniques Universitaires St Luc, UCLouvain, un centre mondialement réputé pour la prise en charge des maladies du foie et la transplantation, mais également devenu sous son leadership centre de formation post gradué pour la formation de médecins internationaux dans ce domaine
- Pionnier européen dans la médecine régénérative, il fut le premier à introduire en Europe la greffe de cellules en alternative à la transplantation hépatique.
- Ses travaux scientifiques ont fait l'objet de plus de 430 publications scientifiques et autant de conférences médicales et scientifiques, portant sur les maladies du foie et la médecine régénérative au moyen de cellules souches. Ses publications ont été citées plus de 15000 fois. Il est titulaire de 16 brevets..

Entrepreneur Biotechnologique

- Suite aux inventions et découvertes au sein de son laboratoire de recherche à l'UCLouvain, il a transféré et valorisé ses découvertes en fondant la société biotechnologique Promethera Biosciences, actuellement Cellaïon. Il a amené les cellules souches hépatiques jusqu'au stade actuel avancé de développement clinique (Iib). Après avoir occupé le poste de CSO (2009-2018), il est ensuite devenu de CMO (2018-) en charge du programme de développement clinique. Il a réorienté le programme clinique initial visant les maladies orphelines vers des maladies fréquentes et léthales de l'adulte.
- En 2020, suite au départ soudain du CEO et du CFO de la société Promethera, laissant celle-ci dans une situation sociale et financière désastreuse, il a repris les rênes de la société en tant que CEO. Il a mené un procédure de réorganisation

judiciaire, re focalisé la société sur l'étude clinique de preuve de concept, réalisé des actifs tels que la vente bénéficiaire d'une usine en construction, la fermeture d'une succursale aux EU et au Japon, le désengagement « at no cost » d'une filiale basée en Suisse. Il a réalisé le transfert des actifs essentiels vers la nouvelle société Cellaïon. Il a mené avec succès pour Cellaïon des levées de fonds pour un total de 25 Mil EUR en 2022 & 2023, sécurisant la finalisation de l'étude clinique de preuve de concept. Avec son équipe restreinte depuis 2020, il a ainsi pu sauver la société et consolider le projet médical dans le but d'offrir de nouvelles perspectives de traitement aux patients sévèrement malades du foie.

- Il exerce également le rôle d'administrateur et a exercé celui de président du conseil d'administration entre 2020 et 2023.
- A dater de avril 2023 le Pr Sokal cède la direction de la société Cellaïon dans laquelle il reste actif en tant que vice-président du CA et président de l'advisory board médical et scientifique.

Activités-Expertises

Advisory board, administrateur indépendant, (ré)orientation stratégique, stratégie clinique, conseils en biotechnologie, optimisation des collaborations académiques, restructuration, conseil en management et gouvernance, aide à la négociation avec investisseurs et créanciers, interim management, coaching.