



INSTITUT DE RECHERCHE HAGEDORN

I/ HISTOIRE

Peu de temps après la découverte de l'Insuline en 1921, le Professeur August Krogh, lauréat du Prix Nobel de Physiologie et le Docteur Hans Christian Hagedorn, un jeune diabétologue, obtiennent l'autorisation de produire de l'insuline en Scandinavie. En 1923, ils prennent la direction du laboratoire Nordisk Insulinlaboratorium. M. Krogh et M. Hagedorn décident d'engager une troisième personne, Thorvald Pedersen pour analyser les processus chimiques intervenant dans la production de l'insuline : il devient directeur des opérations chez Nordisk. En 1926, M. Krogh et M. Hagedorn créent la Fondation de l'Insuline Nordisk qui subventionnait des projets scientifiques. Les fonds dont disposait la Fondation étaient constitués des bénéfices de Nordisk Insulinlaboratorium et des revenus des parts du capital propre de la Fondation. En 1932, Nordisk inaugure le Steno Memorial Hospital. M. Hagedorn et M. Krogh choisissent ce nom en l'honneur de l'un des pionniers de la science danoise, Niels Steensen. En 1957, l'hôpital se voit adjoindre un laboratoire de recherche qui en 1978 sera baptisé Laboratoire de Recherche Hagedorn. Il a pour objet la recherche fondamentale.

II/ VISION

- Vaincre le diabète en développant de nouveaux traitements
- Positionner l'Institut de Recherche Hagedorn comme le premier centre international de recherche appliquée
- Identifier de nouvelles opportunités pour mieux traiter les patients diabétiques
- Travailler pour l'Institut de Recherche Hagedorn, c'est travailler au sein d'une organisation axée sur l'innovation et la recherche

III/ MISSION

- Alimenter la recherche de Novo Nordisk grâce à la mise en place de projets transverses
- Maintenir un positionnement mondial en participant aux congrès scientifiques
- Renforcer les ressources humaines en développant de nouveaux talents pour soutenir les valeurs de Novo Nordisk

IV/ L'INSTITUT DE RECHERCHE HAGEDORN ET NOVO NORDISK

Depuis 2010, l'Institut de Recherche Hagedorn a étendu son périmètre d'action et s'est concentré sur la recherche appliquée, dans cinq secteurs :

- Insuline et Incrétines
- Reconstitution bêta-cellulaire
- Thérapie de cellule souche
- Inflammation du diabète
- Génétique du diabète

Les efforts se sont portés sur l'identification de nouveaux traitements pour enrichir la recherche de Novo Nordisk. Les premiers essais ont été réalisés in vitro sur des protéines et des peptides. Cette technologie est utilisée en recherche appliquée au sein de l'Unité de Recherche du Diabète (DRU). Ce centre est considéré aujourd'hui comme une véritable plaque-tournante stratégique dans le traitement du diabète.

À l'Institut de Recherche Hagedorn, l'ensemble des scientifiques et des étudiants pharmaciens œuvrent ensemble vers un objectif commun : investir dans la recherche et l'innovation pour améliorer les traitements du diabète.

- **L'Institut de Recherche Hagedorn est aujourd'hui considéré comme un des centres leaders dans la recherche et l'innovation des traitements du diabète.**