



HÔPITAL FONDATION
Adolphe de ROTHSCHILD
LA RÉFÉRENCE TÊTE ET COU

Communiqué de Presse
25 juin 2020

Le Pr Ramin Tadayoni, expert des maladies de la rétine, nommé chef de service d'ophtalmologie à l'Hôpital Fondation Rothschild

Source de lourds handicaps pour près de 500 000 Français, les maladies de la rétine ont récemment fait l'objet d'avancées significatives de la recherche. Elles laissent entrevoir de nouveaux progrès, qu'ils soient technologiques avec l'implant rétinien, biologiques grâce à la thérapie génique ou encore issus d'algorithmes d'Intelligence Artificielle. Portées par l'emblématique Pr José-Alain Sahel, les équipes françaises figurent au premier plan mondial sur ces sujets. Ce dernier, titulaire d'une chaire à l'Université de Pittsburgh, cède sa place de chef de l'un des 6 services d'ophtalmologie de l'Hôpital Fondation Rothschild au Pr Ramin Tadayoni (qui conserve par ailleurs sa chefferie de service à l'Hôpital Lariboisière).

Les maladies de la rétine, des maladies fréquentes et handicapantes

La rétine est un tissu complexe lié au cerveau par le nerf optique. Elle est composée de cellules réceptrices et nerveuses qui reçoivent la lumière, la traduisent en signaux électriques qui transitent vers le cerveau via le nerf optique. Quand ces cellules dysfonctionnent, la vision est altérée ; c'est ce qui se passe avec la DMLA (8% de la population – 1^{ère} cause de malvoyance après 50 ans), la rétinopathie diabétique (2,5% de la population - l'une des cinq principales causes de cécité en Europe) et la rétinite pigmentaire.

Une force inégalée de soins et de recherche universitaire de pointe sur la rétine



« Avec cette nomination à l'Hôpital Fondation Rothschild, je rejoins des équipes hautement spécialisées en ophtalmologie à l'origine d'innovations de rupture, comme la première implantation de rétine artificielle chez des patients souffrant de DMLA. Pouvoir diriger ces deux services est une opportunité unique de coopération pour la prise en charge des patients et pour accélérer nos travaux de recherche sur la rétine. Nous allons disposer de plus larges cohortes de patients et de plateaux de recherche mutualisés. C'est une manière résolument moderne d'envisager la médecine et la recherche sur le mode de l'excellence et de la coopération » précise le **Pr Ramin Tadayoni**.

Le Pr Ramin Tadayoni est chef des services d'ophtalmologie des hôpitaux universitaires Saint-Louis, Lariboisière, Fernand-Widal et ancien chef de service rétine à l'Hôpital Cochin. Il est professeur d'ophtalmologie à l'Université de Paris. Il est reconnu à travers le monde comme un expert des maladies rétinienne, de la chirurgie rétinienne et de l'imagerie. Ses travaux ont fait l'objet de plus d'une centaine de publications médicales et scientifiques.

En 2019, son projet EVIRED de changement de paradigme pour la prise en charge des rétinopathies diabétiques grâce à l'apport de technologies d'imagerie nouvelles et d'algorithmes d'intelligence artificielle a été lauréat du programme de recherche universitaire (RHU) du programme des investissements d'avenir. Le projet EVIRED bénéficie d'un financement public-privé de 27M€, dont 9M€ de financements publics.

« Cette nomination à l'Hôpital Fondation Rothschild s'inscrit dans un écosystème de recherche de pointe et s'appuie sur la collaboration historique avec l'Institut de la Vision, l'Institut Hospitalo-Universitaire FOrReSIGHT et les équipes du Rothschild Medical Development. Cela va permettre de couvrir l'ensemble du spectre de la recherche sur la rétine, passant de l'intelligence artificielle à la robotique, de la recherche biologique à la clinique et des maladies vasculaires aux maladies génétiques » conclut **Julien Gottsmann**, Directeur général de l'Hôpital Fondation Rothschild.

Contacts presse

Hôpital Fondation Adolphe de Rothschild

Emmanuelle Le Roy – eleroy@for.paris

Tel : 01 48 03 67 51

LJ communication Anne-Laure Brisseau – Maryam De
Kuyper

albrisseau@ljcom.net / m.dekuyper@ljcom.net

Tel : 01 45 03 50 36 – 01 45 03 88 94

A propos de l'Hôpital Fondation Adolphe de Rothschild

Situé au cœur du 19^{ème} arrondissement de Paris, l'**Hôpital Fondation Adolphe de Rothschild** est un hôpital universitaire créé en 1905, spécialisé dans toutes les pathologies de la tête et du cou courantes ou rares : ophtalmologie, neurologie, ORL... des adultes et des enfants. Cet hôpital sans but lucratif est un établissement de santé privé d'intérêt collectif (ESPIC). Il propose une prise en charge d'excellence en secteur 1 et assure, chaque année, plus de 400 000 consultations et actes techniques et plus de 45 000 passages aux urgences ophtalmologiques. Disposant de plateaux techniques de dernière génération et d'experts reconnus au niveau mondial, les services de l'Hôpital Fondation Rothschild apparaissent régulièrement en tête des classements des meilleurs hôpitaux français. Assurant le continuum soins, recherche et formation, l'Hôpital Fondation Rothschild pilote plus de 150 études de recherche clinique, publie plus de 300 articles scientifiques par an et forme chaque année près de 700 étudiants. Reconnue d'utilité publique, la Fondation Adolphe de Rothschild est habilitée à recevoir des dons et des legs. www.for.paris