

Présentation de M. Ernst Th. Rietschel,

par M. Michel P. Glauser, doyen de la Faculté de médecine

De nationalité allemande et né en 1941 à Giessen, Ernst Th. Rietschel a étudié la chimie tout d'abord à l'Université de Munich, puis à celle de Fribourg en Brisgau où il a obtenu son PhD de chimie en 1968. Passionné tant par la biochimie que par la biologie, Ernst Th. Rietschel va effectuer son travail de dissertation doctorale au Max Planck Institut de Fribourg en Brisgau, sous la direction des Professeurs Otto Westphal et Otto Lüderitz, où il va analyser la structure biochimique et les effets biologiques de l'endotoxine (aussi connu sous le nom de lipopolysaccharide ou LPS) de la paroi des bactéries Gram-négatives. Ces travaux démontrent, pour la première fois, que le lipide A est le principe actif de la molécule d'endotoxine, et lui vaudront d'être reçu, magna cum laude, pour sa dissertation doctorale.

Après avoir effectué un stage post doctoral à l'Université du Minnesota, Ernst Th. Rietschel poursuivra une brillante recherche au Max Planck Institut pendant plusieurs années. En 1980, à l'âge de 39 ans, il est nommé professeur ordinaire à la Faculté de médecine de l'Université de Lübeck, titulaire de la chaire d'immunochimie et de microbiologie biochimique, et directeur du Centre de recherche de Borstel. Sous sa direction, ce Centre va rapidement acquérir une renommée internationale pour la qualité de sa recherche, réunissant physiciens, chimistes, biologistes et médecins, unissant leurs efforts pour comprendre le mécanisme des infections sévères.

Le Professeur Rietschel a consacré l'essentiel de sa carrière à l'étude de la structure biochimique de la paroi bactérienne. Ses découvertes sont à la base de la plupart de nos connaissances actuelles concernant la structure et l'activité biologique des endotoxines bactériennes, ainsi que les mécanismes par lesquels ces toxines stimulent le système immunitaire et la réponse inflammatoire de l'organisme. Ses nombreuses publications - il est l'auteur de plus de deux cents articles originaux de haute lignée et d'une centaine d'articles de revue et de chapitres de livres, qui sont autant d'ouvrages de référence - font de lui un expert mondialement reconnu dans ce domaine. Parmi les nombreuses distinctions académiques qui lui ont été décernées, relevons qu'il a été décoré de l'«Ordre pour le Mérite» par le Président de la République française en 1994, qu'il a reçu la plus haute distinction pour la recherche de l'Association allemande de microbiologie médicale et d'hygiène en 1996 et qu'il s'est vu attribuer le Prix Aronson 1999 décerné par le Sénat de Berlin.

Au cours des 15 dernières années, le Professeur Ernst Th. Rietschel a inspiré de nombreux chercheurs de la Faculté de Médecine de Lausanne tant par la qualité de ses travaux, que par ses idées originales, ses précieux conseils, ses encouragements inconditionnels et son amitié.

Le titre de Docteur honoris causa que notre Université lui confère aujourd'hui est un témoignage de notre estime et de notre profonde reconnaissance pour l'ensemble de son œuvre de pionnier dans l'étude de l'immunobiologie des maladies infectieuses. En plus du remarquable chercheur et de l'ami de la communauté scientifique lausannoise, nous honorons aussi un homme de grande culture et un merveilleux humaniste.