

Le CSM développe sa recherche en biologie médicale

Le CSM, qui fête son cinquantenaire cette année, a eu des activités diverses depuis sa création. Il a ajouté depuis deux ans à son activité biologique marine, la recherche en biologie médicale

Le Prince Albert II a souhaité, en 2008, que le CSM adjoigne à sa dimension biologie marine une activité de recherche biomédicale. Le Centre Scientifique de Monaco (CSM) s'est ainsi vu doté de nouvelles missions puisqu'il est chargé de promouvoir et développer la recherche médicale en Principauté. Dans ce contexte, une des premières actions de cette agence de recherche monégasque a été d'inciter la communauté médicale de la Principauté à s'engager dans des activités de recherche clinique. En effet, bien que certaines équipes médicales de la Principauté aient, depuis de nombreuses années, une forte activité dans ce domaine, il a paru opportun d'impulser et de favoriser une dynamique de recherche clinique auprès de l'ensemble des professionnels de santé et des établissements de la Principauté (Centre Hospitalier Princesse Grace, Centre Cardio-Thoracique de Monaco, IM2S) en finançant et en accompagnant des projets conçus et portés par celles-ci. De plus, faire bénéficier ces projets d'une évaluation par des experts des disciplines concernées permettrait à ces équipes de valoriser leurs travaux.

La recherche clinique

Contrairement à la recherche fondamentale qui se déroule dans des laboratoires de recherche, la recherche clinique est une recherche appliquée qui s'effectue dans les établissements de santé. Souvent qualifiée de « *recherche au lit du patient* », elle concerne l'être humain, malade ou non. Sa finalité est l'amélioration de la santé. Indispensable au progrès des soins, c'est le seul moyen objectif d'évaluer, de valider scientifiquement les innovations thérapeutiques qui seront ensuite diffusées aux patients. Elle obéit à un ensemble de règles éthiques, de procédures administratives et techniques qui sont le garant de sa rigueur et de la protection des volontaires qui s'y prêtent. L'industrie pharmaceutique est un acteur majeur de la recherche clinique, par son activité de développement de nouveaux médicaments. Cependant, certaines disciplines, certaines pathologies ou certains types d'études ne sont pas financés par l'industrie. De tels projets peuvent être soutenus par des fondations ou



Surélévation de l'immeuble quai Antoine 1er qui va accueillir en 2012 l'ensemble des activités du CSM

des associations, mais également par des fonds publics, à l'instar du Programme Hospitalier de Recherche Clinique (PHRC) créé par le Ministère de la Santé français en 1993.

L'appel à projets du CSM

C'est un outil analogue que le professeur Patrick Rampal, président du CSM, a souhaité mettre à disposition des équipes médicales de la Principauté. Il a confié l'organisation de l'appel à projets et le suivi des programmes financés au Dr Hervé RAPS, médecin délégué du CSM. Sans thématique imposée, les projets devaient néanmoins répondre à un certain nombre de critères définis pour être éligibles à cette demande de financement, en particulier se dérouler en Principauté. La première édition a été lancée en mars 2009 et a rencontré un vif intérêt auprès de la communauté médicale monégasque, puisque c'est près d'une douzaine de projets qui ont été adressés au CSM. Ces projets extrêmement riches et variés, issus des trois établissements de la Principauté, ont ensuite bénéficié d'une évaluation par des experts des disciplines médicales concernées : chaque projet a été expertisé de façon anonyme et indépendante par deux professeurs de médecine de renommée internationale rompus à cet exercice. Les projets ont été finalement soumis aux instances du CSM (comité de perfectionnement et conseil d'administration) qui ont décidé de financer 6 projets portés par l'IM2S et le CHPG (Cardiologie, Pôle digestif, Rhumatologie, Rééducation Fonctionnelle, Urologie). Le CSM a ensuite accompagné ces projets jusqu'à leur mise en œuvre et continuera à les suivre jusqu'à leur aboutissement. La réussite de cette première édition a permis au CSM de lancer un nouvel appel à projets au printemps 2010, accueilli tout aussi favorablement. Les projets 2010 sont en cours d'expertise et seront présentés aux instances du CSM à l'automne 2010. •



Le Pr Patrick Rampal et le Dr Hervé Raps

www.centrescientifique.mc