

L'un des prix scientifiques les plus importants de Suisse

# Prix Otto Naegeli 2024

Le «Prix Otto Naegeli pour la recherche médicale» est l'une des distinctions biomédicales les plus prestigieuses de Suisse. Il jouit d'une grande notoriété internationale. Dans ce numéro du Forum Médical Suisse, la lauréate de l'année 2024, Mirjam Christ-Crain, présente ses travaux de recherche [1]. La publication de ces articles dans le Forum Médical Suisse offre à un large public médical, en Suisse et à l'étranger, des informations de première main sur un programme de recherche clinique exemplaire et remarquable aux implications physiopathologiques fondamentales.

Le «Prix Otto Naegeli» 2024 a été décerné au Prof. Dr méd. Mirjam Christ-Crain de la clinique d'endocrinologie, diabétologie et métabolisme de l'Hôpital universitaire de Bâle. Mirjam Christ-Crain a publié des travaux de recherche pionniers dans le domaine de l'endocrinologie de la neurohypophyse, qui ont révolutionné le diagnostic différentiel et la classification clinique du syndrome polyuro-polydipsique, ont permis d'identifier de nouvelles approches thérapeutiques dans le syndrome d'antidiurèse inappropriée et ont apporté une compréhension fondamentalement nouvelle des troubles du comportement socio-émotionnel liés au déficit en vasopressine.

Les motivations du Conseil scientifique peuvent être lues dans la laudatio officielle du lauréat de 2020, le Prof. Dr méd. Christian Lüscher:



**Prof. Dr méd. Markus H. Heim**  
Département Biomedizin,  
Universitätsspital Basel, Basel



**Prof. Dr méd. Christian Lüscher**  
Département des Neurosciences  
fondamentales, Faculté de Médecine,  
Université de Genève, Genève

## Mirjam Christ-Crain

*In the realm of endocrinology and metabolism, the academic and clinical contributions of Prof. Dr. med. Mirjam Christ-Crain stand out for their depth, innovation, and impact on patient care.*

*Prof. Christ-Crain's career has been characterized by her unwavering commitment to advancing the understanding of endocrine disorders, with a particular focus on diabetes insipidus and hyponatremia. Her research has been instrumental in developing diagnostic tools and treatments that have significantly improved patient outcomes. This is exemplified by her role in pioneering studies on the use of copeptin as a diagnostic marker, which has revolutionized the approach to diagnosing and managing vasopressin-dependent disorders. Her work not only highlights the translational aspect of endocrinological research but also leads to mechanistic insight.*

*Through her leadership and influence in the medical community, Prof. Christ-Crain has adeptly balanced her clinical responsibilities with her passion for research, securing substantial competitive funding for several high-impact projects. She is a beacon of inspiration for young researchers, as evidenced by her dedication to mentoring. Her supervision of MD thesis projects, postdoctoral fellows, and PhD students showcases her commitment to nurturing the next generation of scientists and clinicians.*

*Prof. Christ-Crain has achieved what only a few clinical researchers manage. She has not only advanced the field of basic endocrinology while setting highest standards for patient care and scientific inquiry. In summary, Prof. Mirjam Christ-Crain's career is a blend of exceptional clinical expertise, groundbreaking research, and a profound commitment to education, all with an unconditional service for the well-being of patients in her clinic and elsewhere.*

## Le Prix Otto Naegeli pour la recherche médicale



Le «Prix Otto Naegeli» a été créé en 1960 en mémoire du Professeur Otto Naegeli, éminent scientifique et professeur de médecine interne à l'Université de Zurich, décédé en 1938 (<https://otto-naegeli-preis.ch>).

Le «Prix Otto Naegeli» a pour but de promouvoir et de reconnaître l'excellence de la recherche médicale (recherche biomédicale fondamentale et recherche clinique) et est décerné tous les deux ans à des chercheuses et chercheurs en Suisse. Le montant du prix est actuellement de 200 000 CHF.

## Correspondance

Prof. Dr. med. Markus H. Heim  
Département Biomedizin  
DBM Hebelstrasse – FG Heim  
Hebelstrasse 20  
CH-4031 Basel  
[markus.heim\[at\]unibas.ch](mailto:markus.heim[at]unibas.ch)

## Funding Statement

CL a déclaré avoir reçu des subventions du Fonds national suisse, du Conseil européen de la recherche (Bruxelles) et de Wellcome Leap (Philadelphie), ainsi que des honoraires de consultant du Chinese Brain Research Institute (Pékin) et du KOKI Research Institute (Budapest). MHH a déclaré ne pas avoir de conflits d'intérêts potentiels.

## Conflict of Interest Statement

CL est Board Member du Synapsy Centre for Neuroscience and Mental Health Research de l'Université de Genève et de la Swiss Movement Disorder Research Foundation. MHH a déclaré ne pas avoir de conflits d'intérêts potentiels.

## Référence

1 Christ-Crain M. Quand l'équilibre hydrique déraile. Swiss Med Forum. 2024;24(25):326–329.