



En mémoire de Prof. Claude Bachmann

CLAUDE BACHMANN (1941–2022)

Médecin chef de service du Laboratoire de chimie clinique du CHUV et Professeur ordinaire à la Faculté de biologie et médecine de l'Université de Lausanne 1988–2006;

Membre honoraire de la Société Suisse de Chimie Clinique (SSCC) et de la Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM).

Pédiatre de formation (titre FMH, 1973), Claude Bachmann a toujours démontré un vif intérêt tant pour la recherche scientifique que pour les développements analytiques, déjà lors de ses études de médecine (Université de Bâle), et lors de sa formation d'interne en pédiatrie (Kinderspital, Bâle; Dept of Pediatrics, UCSD, La Jolla, California [Prof WL Nyhan]).

C'est à l'occasion de la prise en charge d'un patient atteint d'une erreur innée du métabolisme (hyperglycinémie non-cétosique) que Claude Bachmann a donné à sa carrière médicale une orientation qui le conduira sur le chemin de la pratique de la médecine de laboratoire en chimie clinique (diplôme de chimie clinique de la SSCC, 1977; spécialiste FAMH en chimie clinique, 1991). Son attachement au domaine des erreurs innées du métabolisme (EIM) donnera sa spécificité à l'ensemble de sa carrière de chimiste clinicien.

Vice-directeur du laboratoire central de chimie clinique à l'Inselspital (Berne) il en dirige la section des analyses spéciales de 1975 à 1988 sous la direction du Prof. JP Colombo.

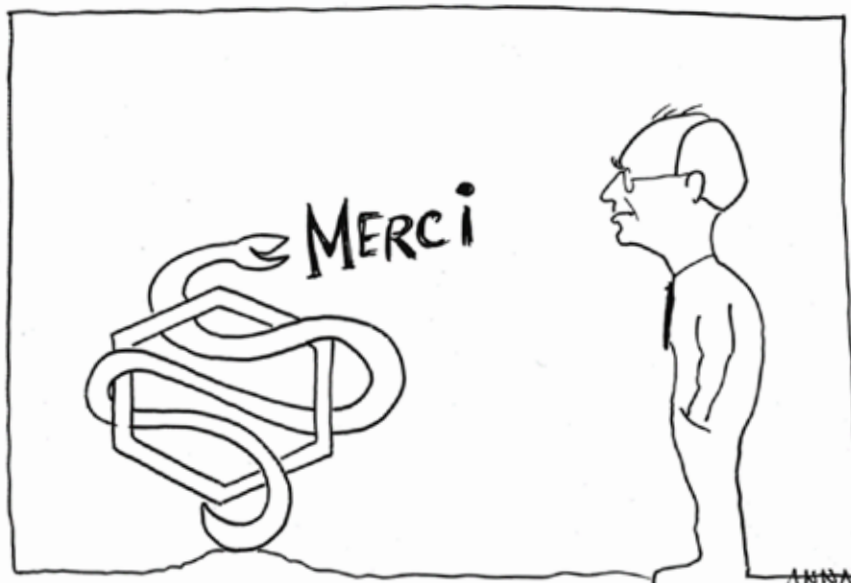
En 1988 il prend la direction du service du laboratoire de chimie clinique du CHUV où il achèvera sa carrière en 2006, date de son départ à la retraite. En visionnaire, il y aura fortement œuvré à l'automatisation et à l'informatisation de la chimie clinique ainsi qu'à la mise en place d'un départe-

ment des laboratoires au CHUV (qu'il dirigera de 1993 à 1997).

Durant toutes ses années d'activité, avec enthousiasme et passion, sans jamais perdre de vue l'intérêt du patient, Claude Bachmann s'attachera à développer des méthodes analytiques en vue de soutenir la détection des EIM (acides aminés, acides organiques, acide orotique, acylcarnitines). Il se spécialisera dans le domaine des EIM du cycle de l'urée,

domaine dans lequel il développera, en collaboration avec JP Colombo, le dosage des enzymes et où il engagera une recherche soutenue par le FNRS. Son expertise dans ce domaine, reconnue au niveau international (SSIEM), aura contribué à une meilleure compréhension et au traitement de ces maladies rares.

Son excellence en recherche pédiatrique et celle de chimiste clinicien ont été honorées en suisse respective-



Au sein de la SSCC il assurera toutes les fonctions, participant à de nombreux groupes de travail (médicaments ; valeurs de références ; paramètres significatifs ; indication et validation d'analyses de chimie clinique pour le diagnostic médical). Il est élu à la présidence de la Commission Scientifique de la SSCC en 1978. Il est élu président de la SSCC en 1991. image source: www.annahartmann.net

Prof. Claude Bachmann (1941–2022)

Bis zu seiner Pensionierung im Jahr 2006 war Claude Bachmann ein wichtiger Akteur der klinischen Chemie in der Schweiz. Sein Humanismus, seine umfassende Kultur und seine Fähigkeit, Verbindungen zu knüpfen standen immer im Dienst der Forschung und der Patienten. Er war vielen ein treuer Freund und vielen ein anspruchsvoller Mentor. Die Werte, die Claude Bachmann im Laufe seiner medizinischen und wissenschaftlichen Karriere verkörperte, bilden sein Vermächtnis. Dafür ist ihm die Schweizerische Gesellschaft für Klinische Chemie zutiefst dankbar.

ment par le Prix commémoratif Guido Fanconi (1989) et la médaille Richterrich de l'USLM (2008).

Attaché à la qualité de la formation des professionnels de laboratoire il s'engagera fortement pour la mise en œuvre d'une formation post graduée des universitaires de ce domaine. Il présidera, à l'Académie Suisse des Sciences Médicales (ASSM), la Commission « formation post graduée pour chefs de laboratoire médical » dont les travaux ont conduit à la mise en œuvre de l'actuelle formation FAMH des spécialistes en médecine de laboratoire. Il soutiendra activement le développement de la formation des TABs en œuvrant activement dans le conseil d'école de l'actuelle ESSANTé. Son humanisme, sa vaste culture et son aptitude à créer des liens sauront ajouter à la valorisation de ses relations engagées au service de la recherche et des patients. En témoignent son vaste réseau qui le conduira à contribuer à plus de 300 publications ou chapitres de livres et à participer à plusieurs comités de rédaction (dont Journal of Inherited Metabolic Disease ; Pediatric Research ; Clinica Chimica Acta ; Enzyme and Protein, ; Labormedizin ; Annales de biologie clinique ; European Journal of Laboratory Medicine ;...).

Tout au long de sa carrière en chimie clinique, Claude Bachmann se sera engagé, tant sur le plan de la médecine de laboratoire, que sur le plan de

la recherche et de la formation. Acteur incontournable de la chimie clinique helvétique jusqu'à sa retraite en 2006, son leadership aura contribué à l'émergence d'une culture en médecine de laboratoire fondée sur le dialogue entre le savoir scientifique et médical, toujours à la recherche de la mise en évidence des aspects biochimiques et analytiques d'importance clinique.

Doté d'une très grande curiosité intellectuelle, et d'une capacité à penser au-delà du problème à résoudre, son esprit acéré et critique a souvent défié ses interlocuteurs scientifiques, les incitant à formuler de nouvelles hypothèses.

Il aura été l'ami fidèle de plusieurs, le mentor exigeant de bien d'autres. Il aura su susciter le meilleur de certains, soit en médecine, soit en recherche soit encore dans la transmission du savoir. Ceux-ci exercent encore aujourd'hui, reconnaissants de l'héritage reçu et dont les valeurs incarnées par Claude Bachmann tout au long de sa carrière médicale et scientifique perdurent encore à ce jour dans la pratique d'une médecine de laboratoire d'excellence, en perpétuelle évolution.

Pour la SSCC

Dr Olivier Boulat, Médecin chef de service,
Service de chimie clinique, CHUV

Prof Olivier Braissant, Responsable de secteur
de recherche, Service de chimie clinique, CHUV

Dr André Deom, Membre Honoraire SSCC