

Herzenssache

In dieser Ausgabe der «pipette» widmen wir uns ganz dem Herzen und dem, was die Labormedizin dazu beitragen kann. Mortalität und Morbidität durch Störungen der Funktionen des Herzens sind enorm prävalent. Insbesondere in der begüterten Welt. Dies zum einen durch den allzu sesshaften Lebensstil und die Nahrungsmittel-epidemie. Schliesslich zum anderen aber auch durch die Tatsache, dass das Alter der Durchschnitts-erdbürger in Nordamerika, Europa, Japan und auch in anderen Regionen der Welt deutlich angestiegen ist. Wir sterben heute nicht mehr an Infektionskrankheiten in relativ jungen Jahren, sondern haben eben die «Chance» Einlagerung von Cholesterin in Gefässen, diabetische Schäden und andere Noxen zu erleben. Diese Erkrankungen schlagen sich insbesondere im Herzen nieder oder aber im weiteren Sinne im kardio-vaskulären System. Hypertonie und Hypercholesterinämie sind sicher die wichtigsten, eigentlich gut behandelbaren Erkrankungen. Dass auch genetische Faktoren eine Rolle spielen, zeigt ein weiterer Artikel. Mehr und mehr sind Genveränderungen bekannt, die mit schweren Herzerkrankungen assoziiert sind, was wiederum lebensbedrohliche Zustände verursacht. Das Labor übernimmt also eine wesentliche Rolle bei der Diagnose, aber auch bei der Prognose und der Therapiekontrolle bei kardio-vaskulären Erkrankungen. Eine weitere Herzensangelegenheit ist die Weiterentwicklung unseres Fachjournals des Swiss Laboratory Medicine, unserer «pipette» für die nächsten Jahre.

Wir werden die nächsten Monate mit den Fachgesellschaften und auch der Diagnostik-Industrie Gespräche führen, um sicherzustellen, dass unser Journal sich entsprechend positiv weiterentwickeln kann. Nichtsdestotrotz sind wir stolz auf die vergangenen 15 Jahre. Einmal mehr danke ich den freiwilligen, unentgeltlich arbeitenden Autoren, den grosszügigen Inserenten und den konstruktiv kritischen Lesern unseres Fachjournals.

Mit herzlichen Grüssen und spannender Lektüre verbleibe ich

*Prof. em. Dr. med. Andreas R. Huber
Chefredaktor «pipette»*

Une affaire de cœur

Cette édition de «pipette» est totalement dédiée au cœur et à la contribution que la médecine de laboratoire peut apporter dans ce domaine. La prévalence de la mortalité et de la morbidité liées aux troubles de la fonction cardiaque est extrêmement élevée, notamment dans les pays aisés. Cela s'explique par un mode de vie beaucoup trop sédentaire et l'épidémie alimentaire. Mais cela est aussi finalement attribuable à la nette augmentation de l'âge de l'individu moyen en Amérique du Nord, en Europe, au Japon et dans d'autres régions du monde. Aujourd'hui, nous ne mourons plus de maladies infectieuses à un âge relativement jeune, mais avons la «chance» de voir du cholestérol se déposer dans nos vaisseaux et de subir des dommages

liés au diabète et l'influence d'autres éléments nocifs. Ces maladies touchent en particulier le cœur, voire le système cardiovasculaire au sens large. Même si on peut à vrai dire bien les traiter, l'hypertension artérielle et l'hypercholestérolémie sont assurément les maladies les plus importantes. Mais un autre article montre que des facteurs génétiques jouent aussi un rôle. Le nombre de modifications génétiques identifiées comme étant associées à des maladies cardiaques graves et, par conséquent, à des états où le pronostic vital est en revanche menacé ne cesse de croître. Le laboratoire joue donc un rôle essentiel dans le diagnostic, mais aussi le pronostic des maladies cardiovasculaires et le contrôle de leur traitement.

Faire évoluer notre revue de la médecine de laboratoire suisse, notre «pipette», pour les années à venir est une autre affaire qui nous tient à cœur. Au cours des prochains mois, nous aurons des entretiens avec les sociétés spécialisées et l'industrie du diagnostic afin de nous assurer que notre revue est en mesure de continuer à évoluer de manière positive. Il n'en reste pas moins que nous sommes fiers des 15 années qui se sont écoulées.

Je remercie une fois de plus les auteurs volontaires et bénévoles, nos formidables annonceurs et les lecteurs de notre revue spécialisée qui forment des critiques constructives.

Je vous souhaite une passionnante lecture. Meilleures salutations,

*Prof. em. Dr. méd. Andreas R. Huber
Rédacteur en chef de «pipette»*



Prof. em. Dr. med.
Andreas R. Huber
Chefredaktor «pipette»
Rédacteur en chef «pipette»

SULM – Schweizerische Union für Labormedizin | USML – Union Suisse de Médecine de Laboratoire

Angeschlossene Fachgesellschaften

BAG	Bundesamt für Gesundheit – Abteilung KU	SGKC/SSCC	Schweizerische Gesellschaft für Klinische Chemie
CSCQ	Schweizerisches Zentrum für Qualitätskontrolle	SGM	Schweizerische Gesellschaft für Mikrobiologie
FAMH	Die medizinischen Laboratorien der Schweiz	SGMG	Schweizerische Gesellschaft für Medizinische Genetik
FMH	Verbindung der Schweizer Ärztinnen und Ärzte	SGRM	Schweizerische Gesellschaft für Rechtsmedizin
H+	Die Spitäler der Schweiz	SSAI/SGAI	Schweizerische Gesellschaft für Allergologie und Immunologie
KHM	Kollegium für Hausarztmedizin	SGH/SSH	Schweizerische Gesellschaft für Hämatologie
labmed	Schweizerischer Berufsverband der Biomedizinischen Analytikerinnen und Analytiker	SVA	Schweizerischer Verband Medizinischer Praxis-Fachpersonen
MQ	Verein für medizinische Qualitätskontrolle	SVDI	Schweizerischer Verband der Diagnostica- und Diagnostica-Geräte-Industrie
pharmaSuisse	Schweizerischer Apothekerverband		
SGED	Schweizerische Gesellschaft für Endokrinologie und Diabetologie		

