

Lorenz Risch<sup>1</sup>, Ruth Urbinelli<sup>1</sup>, Martin Risch<sup>1</sup>

# Qualitätsindikatoren in der Labormedizin

**Eines der wesentlichen Merkmale von Qualität ist, dass sie gemessen werden kann. Hierzu braucht es auch in der Labormedizin ein Set von Indikatoren, welches geeignet ist, die Qualität von Laboratorien zu beschreiben und zu messen.**

Die Arbeitsgruppe «Laboratory errors and patient safety» (WG-LEPS) der International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC) initiierte das Projekt Quality Indicators in Laboratory Medicine. Dieses entwickelte ein «Model of Quality Indicators» (MQI) bestehend aus 27 Qualitätsindikatoren mit dem Ziel, die Prozesse aus allen analytischen Phasen (d.h. präanalytische, analytische und postanalytische Phase) im Labor zu monitorisieren und die Fehlerrate im «total testing process» zu senken [1,2]. Die WG-LEPS erstellte hierzu eine spezifische Website, welche unter [www.ifcc-mqi.com](http://www.ifcc-mqi.com) aufgerufen werden kann. Diese Website erlaubt es, die im eigenen Labor gemachten Beob-

achtungen zu den Qualitätsindikatoren zu erfassen. Die teilnehmenden Laboratorien müssen dabei nicht zu allen 27 Qualitätsindikatoren Angaben machen, um am Programm teilzunehmen. Die WG-LEPS erstellt für die teilnehmenden Laboratorien periodisch einen vertraulichen Bericht im Sinne eines «external quality assessment programs (EQAP)». Dabei werden die während einer Periode gemachten Beobachtungen zu den Resultaten aller am Programm beteiligten Laboratorien in Beziehung gesetzt, was ein Benchmarking erlaubt. Im Weiteren wird für die einzelnen Indikatoren eine Zeitreihe erstellt, damit Trends im eigenen Labor und in der Gruppe der teilnehmenden Laboratorien wahrgenommen werden können. Interessierte medizinische Laboratorien können unter [www.ifcc-mqi.com](http://www.ifcc-mqi.com) einen Be-

nutzernamen mit Passwort anfordern. Damit ist eine Teilnahme an diesem den «total testing process» betreffenden Qualitätsprogramm mit holistischem Ansatz ohne Kostenfolge möglich.

Korrespondenz  
lorenz.risch@risch.ch

## Referenzen

1. Sciacovelli L, Panteghini M, Lippi G, et al. Defining a roadmap for harmonizing quality indicators in Laboratory Medicine: a consensus statement on behalf of the IFCC Working Group «Laboratory Error and Patient Safety» and EFLM Task and Finish Group «Performance specifications for the extra-analytical phases». *Clin Chem Lab Med.* 2017;55(10):1478–1488.
2. Lippi G, Betsou F, Cadamuro J, et al.; Working Group for Preanalytical Phase (WG-PRE), European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM). Preanalytical challenges – time for solutions. *Clin Chem Lab Med.* 2019;57(7): 974–981.

<sup>1</sup> labormedizinisches zentrum Dr. Risch, Liebefeld und Buchs

Andreas R. Huber<sup>1</sup>

# Passage de relais: Alexander Leichtle succède à Lorenz Risch

D'ici fin 2019, le professeur Lorenz Risch quittera son poste de représentant de la Société Suisse de Chimie Clinique (SGKC/SSCS) au sein de notre équipe de rédaction. Par sa communication positive, Lorenz a su apporter une contribution essentielle à l'équipe de rédaction, toujours de manière constructive et valorisante. Sa créativité, son immense expertise et son enga-

gement entier en faveur de la médecine de laboratoire font partie de ses qualités. Les revues qu'il a orchestrées, les thèmes qu'il a proposés et les auteurs d'articles spécifiques qu'il a sélectionnés ont toujours été un véritable enrichissement. Sans lui, certaines idées nous auraient certainement manqué et nous aurions difficilement pu accéder aux auteurs correspondants pour des articles de haute volée. Lorenz va nous manquer et nous le remercions chaleureusement pour son soutien à notre revue spécialisée suisse! Et comme la

roue tourne, nous sommes extrêmement heureux de saluer l'arrivée du nouveau représentant de la SGKC/SSCS, le professeur Alexander Leichtle, qui rejoint notre équipe de rédaction. Nous nous réjouissons de ses contributions et de son soutien à la seule revue spécialisée suisse quadrilingue dans le domaine de la médecine de laboratoire.

Tempora mutantur; bye-bye and hello!

<sup>1</sup> Prof. em. Dr. med. Andreas R. Huber, Institut für Labormedizin, Kantonsspital Aarau

Prof. em. Dr. méd. Andreas R. Huber, rédacteur en chef de «pipette»