

Carlo Largiadèr<sup>1</sup>

# Revolution drives evolution – from measuring to understanding!

Die Entwicklung von analytischen Verfahren hat seit einigen Jahren den «sanften» Weg einer Evolution in kleinen Schritten verlassen. In welcher Form die neuen Omics-Technologien, die rasanten Fortschritte in der Bioinformatik («Big Data») und die Miniaturarisierung die heutige Labormedizin revolutionieren werden, ist noch offen. In bestimmten Bereichen halten diese Entwicklungen bereits Einzug in die labormedizinische Praxis, wie zum Beispiel die Liquid Biopsy in der Krebsdiagnostik.

Das wissenschaftliche Programm der Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Klinische Chemie (SGKC) legt einen Schwerpunkt auf aktuelle Themen dieser beginnenden Revolution in der Labormedizin (Precision Medicine, Liquid Biopsy, Companion Diagnostics, Big Data, E-Health). Zusätzlich werden an der Tagung aktuelle Themen aus der labormedizinischen Praxis in fort- und weiterbildungsorientierten Veranstaltungsböcken behandelt. Ein besonderer Schwerpunkt wird auf die pädiatrische und geriatrische Diagnostik gelegt. Der Kongress, der unter dem Motto «Revolution drives evolution – from measuring to understanding» stattfinden wird, ist am **Donnerstag, 15. November, und am Freitag, 16. November 2018**, in der EVENTfabrik in Bern geplant. Das Organisationskomitee hat sich bei der Programmgestaltung bewusst gegen Parallelsessions entschieden, um allen Teilnehmenden den Besuch des gesamten wissenschaftlichen Programms zu ermöglichen. Am Donnerstag, 15. November, wird der Kongress mit der Keynote Lecture zum Thema Präzisionsmedizin eröffnet. Anschliessend folgen weitere Vorträge zu den Themen Liquid Biopsy und Companion Diagnostics. Am Nachmittag findet als Hauptprogramm

die fort- und weiterbildungsorientierte Vortragsreihe zu aktuellen Themen in der pädiatrischen Diagnostik statt. Der erste Kongresstag endet mit dem Kongressdinner in den Räumlichkeiten der EVENTfabrik. Der zweite Tag, Freitag, 16. November, befasst sich zunächst mit neuen innovativen Anwendungen moderner Technologien, wie zum Beispiel der Echtzeitanalyse von Metaboliten in der Ausatemluft mittels sekundäre Elektrospray-Ionisations-Massenspektrometrie (SESI-MS). Diesem Blick in die Zukunft folgt eine Vortragsreihe zu aktuellen Themen der geriatrischen Labordiagnostik. Am Mittag findet die Generalversammlung der SGKC statt, und im Anschluss befasst sich am Nachmittag die dritte wissenschaftliche Session des Tages mit dem Thema E-Health und seiner Bedeutung für die Labormedizin. Die zweite Keynote Lecture zum Kernthema, Revolution drives evolution, bildet den letzten Höhepunkt des wissenschaftlichen Programms der Jahresversammlung.

## Wo ist der Nachwuchs?

Einen besonderen Schwerpunkt legen wir an diesem Kongress auf die aktive Einbindung unseres wissenschaftlichen Nachwuchses. Ihm soll die Möglichkeit geboten werden, sich aktiv am Kongress zu beteiligen und seine

Arbeiten einem grösseren Fachpublikum zu präsentieren. Zu diesem Zweck sind Zeitfenster für geführte Poster Sessions sowie für die mündliche Präsentation ausgewählter Beiträge vor dem Plenum eingeplant. Willkommen sind alle Beiträge zu Themen der Labormedizin. Die drei besten Poster und der beste Vortrag werden prämiert und erhalten attraktive Preise. Im Anschluss an die Jahrestagung findet am Samstag, 17. November die Berner Tagung der labmed (Sektion Bern) in den gleichen Räumlichkeiten statt. Das Programm der beiden Veranstaltungen wurde thematisch abgestimmt und eröffnet so die Möglichkeit, am nächsten Tag weitere interessante Vorträge zu den Hauptthemen unseres Kongresses zu besuchen.

Dieses attraktive und breitgefächerte Programm dürfte auch Sie interessieren. Herzlich willkommen am Kongress 2018 der SGKC in Bern!

Korrespondenz  
Carlo.Largiader@insel.ch

### Willkommen zur:

- SGKC-Jahrestagung am Donnerstag, 15. und Freitag 16. November.
- Berner Tagung 2018 von labmed am Samstag, 16. November: same place, same topic.

## WILLKOMMEN IN BERN



**SGKC / SSCC Jahrestagung 2018**  
15.-16. November  
EVENTfabrik, BERN  
[www.sgkc2018.ch](http://www.sgkc2018.ch)



Carlo Largiadèr<sup>1</sup>

# Pour nos amis francophones: bienvenue au congrès annuel de la SSCC à Berne.

**Le développement des procédures analytiques a, au cours des dernières années, quitté peu à peu le chemin «tranquille» de l'évolution. Sous quelle forme les technologies en «-omique», les progrès rapides de la bio-informatique («big data») et la miniaturisation vont-ils révolutionner la médecine de laboratoire actuelle, cela reste à définir. Dans certains domaines, ces développements se généralisent dans la pratique de la médecine de laboratoire, comme par exemple la biopsie liquide dans les diagnostics de cancer.**

Le programme scientifique du congrès annuel de la Société Suisse de Chimie Clinique (SSCC) met l'accent sur les thèmes actuels de cette révolution qui s'amorce dans la médecine de laboratoire (médecine de précision, biopsie liquide, diagnostics compagnons, big data, e-Health). Par ailleurs seront traités au cours de ce congrès des thèmes actuels issus de la pratique de la médecine de laboratoire au cours de sessions dans l'esprit d'une formation complémentaire et continue. Un accent particulier sera mis sur le diagnostic pédiatrique et sur le diagnostic gériatrique. Le congrès se tiendra le **jeudi 15 novembre et le vendredi 16 novembre 2018** à l'EVENTfabrik de Berne. Lors de l'établissement du programme, le comité d'organisation a délibérément choisi de ne pas prévoir de sessions parallèles afin de permettre à tous les participant(e)s de suivre l'intégralité du programme scientifique. Le jeudi 15 novembre, le congrès s'ouvrira par une conférence principale sur le thème de la médecine de précision. Viendront ensuite des exposés sur les thèmes de la biopsie liquide et des diagnostics compagnons. L'après-midi, le point principal du programme comprendra une série d'exposés dans l'esprit d'une formation complémentaire et continue traitant de thèmes actuels autour du diagnostic en pédiatrie. La première journée du congrès se terminera par le dîner du congrès dans l'enceinte de l'EVENTfabrik. La deuxième journée, le vendredi 16 novembre, traitera des dernières applications innovantes des nouvelles technologies, comme par exemple l'analyse en temps réel des métabolites dans l'air expiré par spectrométrie de masse à ionisation secondaire par électronébuliseur (ESI-MS). Cette vision du futur sera suivie d'une

série d'exposés sur le thème actuel du diagnostic en laboratoire des pathologies gériatriques. A midi aura lieu l'assemblée générale de la SSCC. Elle sera suivie l'après-midi de la troisième session scientifique de la journée sur le thème de l'e-Health et de sa signification pour la médecine de laboratoire. La deuxième conférence principale sur le thème général «La révolution dirige l'évolution» constituera le dernier temps fort du programme scientifique de ce congrès annuel.

## Où est la relève?

Au cours de ce congrès, nous insistons particulièrement sur l'intégration active de la relève au plan scientifique. Celle-ci se verra offrir la possibilité de participer activement à ce congrès et de présenter ses travaux à un large public de spécialistes. A cet effet, des créneaux horaires seront prévus pour des présentations de panneaux guidées ainsi que pour la présentation orale de contributions sélectionnées devant l'assemblée plénière. Toutes les contributions sur le thème de la médecine de laboratoire sont les bienvenues. Les trois meilleurs panneaux et le meilleur

exposé seront primés et recevront des prix intéressants.

Après le congrès annuel se tiendra le samedi 17 novembre le congrès bernois de labmed (section de Berne) dans la même enceinte. Le programme de ces deux manifestations a été harmonisé au niveau des thèmes et offre donc la possibilité le lendemain d'assister à d'autres exposés intéressants concernant le thème principal de notre congrès.

Correspondance  
Carlo.Largiader@insel.ch

