

## Fake News oder Real News

Betrachtet man die technischen Möglichkeiten der Labormedizin im qualitativen und quantitativen Nachweis von exogenen Substanzen, so sind wir nicht mehr weit entfernt vom gläsernen Patienten oder der gläsernen Bürgerin. In unserem Leben werden wir teils bewusst, teils unbewusst, teils mit legalen, teils mit illegalen Substanzen konfrontiert. Mit verschiedenen sensitiven Methoden können Ist-Zustände, aber auch historische Expositionen von Medikamenten oder illegal konsumierten Substanzen und Drogen nachgewiesen werden. Zum einen verbessert das die Überwachung einer Therapie bezüglich Wirkung und Nebenwirkung, zum andern aber können das Einhalten von gesetzlichen Vorgaben beim Sport (Doping) oder die Abstinenz von Alkohol bei Verkehrssündern überprüft werden. Drogen sind leider allgegenwärtig geworden und werden teils bewusst, teils aber auch unbewusst eingenommen. Zusammenfassend also bringt das Labor Real oder Truth News. Auch hier sind natürlich wesentlich die Robustheit der Tests, der Level of detec-

tion (LOD), der Level of quantitation (LOQ) sowie biologische und legal gesetzte Cutoffs. Wie bekannt leistet die Labormedizin wesentliche Hilfe, Evidenz zu erbringen und klinische Entscheidungen (clinical decision support) zu unterstützen. Wir wünschen der Leserschaft eine gute Lektüre.

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

## Fake news ou real news

Si l'on considère les possibilités techniques de la médecine de laboratoire sur le plan de la mise en évidence qualitative et quantitative de substances exogènes, nous ne sommes plus très loin du «patient transparent» ou de la «citoyenne transparente». Au cours de notre vie, nous sommes confrontés de manière en partie consciente, en partie inconsciente, à des substances en partie légales, en parties illégales. Grâce à différentes méthodes sensibles, il est possible de mettre en évidence l'état actuel, mais

aussi l'exposition au fil du temps aux médicaments et aux substances ou drogues consommées de manière illégale. D'une part, le suivi d'une thérapie s'en trouve amélioré concernant l'efficacité et les effets secondaires, mais d'autre part il est possible de vérifier le respect de la réglementation légale en matière de sport (dopage) ou d'abstinence en matière d'alcool chez les auteurs d'infractions au code de la route. Les drogues sont devenues malheureusement omniprésentes et sont consommées de manière en partie consciente, mais aussi en partie inconsciente. En résumé, le laboratoire fournit donc des informations réelles et avérées. Là encore, l'important ce sont naturellement la solidité des tests, le level of detection (LOD), le level of quantitation (LOQ) ainsi que les seuils biologiques et légaux. Comme chacun sait, la médecine de laboratoire apporte une aide essentielle à la fourniture de la preuve et aux décisions cliniques (clinical decision support). Nous souhaitons bonne lecture à nos lecteurs.

*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

Die «pipette – Swiss Laboratory Medicine» ist das offizielle Organ der SULM. Sie thematisiert regelmässig die aktuellen Entwicklungen der Labormedizin. Die «pipette» richtet sich u.a. an klinische Chemiker, Mikrobiologen, Genetiker, Hämatologen, Endokrinologen, Allergologen, Immunologen, biomedizinische Analytikerinnen, medizinische Praxisassistentinnen und Hausärzte.

La «pipette – Swiss Laboratory Medicine» est la publication officielle de l'USML. Régulièrement, les derniers développements en médecine de laboratoire y sont thématiques. La «pipette» s'adresse entre autres aux chimistes cliniques, microbiologistes, généticiens, hématologues, endocrinologues, allergologues, immunologues, analystes de biomédecine, assistants médicaux et médecins généralistes.



### 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		

