

«Ein koordinierter Auftritt gegenüber Swissmedic schafft bestmögliche Voraussetzungen für eine praktikable Umsetzung»



Beitrag Dr. Philipp Walter, Präsident SULM

Labors und Industrie sind durch die neue In-vitro-Diagnostik(-IVD)-Regulierung verunsichert und gefordert. Klärung zur praktischen Auslegung tut Not. Die SULM ist am Round Table Medizintechnik (RTMT) der Swissmedic vertreten und koordiniert sich mit den Fachgesellschaften. Gemeinsame Konzepte, aber auch das Verständnis für fachspezifische Probleme schaffen bestmögliche Voraussetzung, um auf eine praktikable Umsetzung hinzuwirken.

Wie wollen wir arbeiten?

Spätestens jetzt hat der Arbeitskräftemangel die medizinischen Labore erreicht. Welche Bedingungen wir unseren Mitarbeitenden bieten müssen, wurde von der globalen Studie «People at Work 2022» untersucht. Zwei Drittel wünschen sich flexiblere Arbeitszeiten wie eine Vier-Tage-Woche und etwa die Hälfte würde dafür sogar Lohnkürzungen in Kauf nehmen. Muss uns das kümmern? Ja, den 71% der Befragten erwägt eine grössere berufliche Veränderung.

sulm.ch/22/n5

Dem Fachkräftemangel begegnen

Ähnlich wie bei anderen Gesundheitsberufen wird geschätzt, dass etwa ein Drittel der BMA vor dem Alter von 35 Jahren definitiv aus dem Beruf aussteigen. Ansatzpunkte zur Bekämpfung dieses Verlustes bietet ein Symposium der Schweizerischen Gesellschaft für Intensivmedizin, die sich mit dem Fachkräftemangel auf Intensivstationen beschäftigt hat: «Wertschätzung», «Zeit für Weiterbildung», und «Begegnung im Team auf Augenhöhe» wurden als wichtige Bedürfnisse identifiziert. Das sollten wir im Labor doch erreichen können, oder?

sulm.ch/22/n6

«Une approche coordonnée de Swissmedic crée les meilleures conditions possibles pour une mise en œuvre pratique.»

Contribution Dr Philipp Walter, président de USML

Les laboratoires et les industriels sont déstabilisés et interpellés par la nouvelle réglementation du diagnostic in vitro. Une clarification de l'interprétation pratique est nécessaire. L'USML est représentée à la table ronde de la technologie médicale de Swissmedic (RTMT) et coordonne avec les sociétés spécialisées. Des concepts communs, mais aussi la compréhension de problèmes spécifiques à une matière créent les meilleures conditions possibles pour travailler à une mise en œuvre pratique.

Comment voulons-nous travailler?

C'est au plus tard maintenant que la pénurie de main-d'œuvre a atteint les laboratoires médicaux. L'étude mondiale «People at Work 2022» a examiné les conditions que nous devons offrir à nos collaborateurs. Deux tiers d'entre eux souhaitent des horaires de travail plus flexibles, comme la semaine de quatre jours, et environ la moitié accepterait même des réductions de salaire pour cela. Cela doit-il nous préoccuper? Oui, car 71% des personnes interrogées envisagent un changement professionnel majeur:

sulm.ch/22/n5

Remédier à la pénurie de travailleurs qualifiés

Comme pour d'autres professions de santé, on estime qu'environ un tiers des TAB quittent définitivement la profession avant l'âge de 35 ans. Un symposium de la Société Suisse de Médecine Intensive, qui s'est penché sur la pénurie de personnel qualifié dans les unités de

soins intensifs, propose des pistes pour lutter contre cette perte : «estime», «temps pour la formation continue», et «rencontre d'égal à égal au sein de l'équipe» ont été identifiés comme des besoins importants. On devrait pouvoir atteindre cela au laboratoire, non?

sulm.ch/22/n6

Réussite de l'élimination des «polluants éternels»

Les composés alkyles perfluorés et polyfluorés (PFAS) sont des polluants qui, en raison de leur grande résistance aux mécanismes de dégradation, peuvent être détectés dans la chaîne alimentaire, dans l'eau potable et même dans l'eau de pluie des régions éloignées: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.2c02765>. Une nouvelle étude a peut-être identifié le talon d'Achille de ces substances et a montré une possibilité simple et peu coûteuse de les dégrader. Les PFAS ont pu être décomposés à l'aide d'une réaction à base de soude caustique dans des solvants aprotiques polaires à basse température:

sulm.ch/22/n7

Abbau «ewiger Schadstoffe» gelungen

Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS) sind Schadstoffe, die sich aufgrund ihrer hochgradigen Resistenz gegenüber Abbaumechanismen in der Nahrungskette, im Trinkwasser und selbst im Regenwasser entlegener Regionen nachweisen lassen: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.2c02765>. Eine neue Studie hat nun möglicherweise die Achillesferse der Substanzen identifiziert und eine einfache und preiswerte Möglichkeit zum Abbau aufgezeigt. Dabei konnten PFAS mittels einer von Natronlauge vermittelten Reaktion in polaren aprotischen Lösungsmitteln bei niedrigen Temperaturen zersetzt werden.

sulm.ch/22/n7