

Kooperation von Sysmex und Hitado

Automation der Präsenzdiagnostik

Hitado und Sysmex werden zukünftig gemeinsam Komplettlösungen für den POCT-Bereich entwickeln. Mit ihren Konzepten wollen die Unternehmen Kliniker, patientennahe Diagnostik und Zentrallabor miteinander verbinden und eine effektive Vor-Ort-Diagnostik ermöglichen.



Das Piccolo Xpress System bestimmt innerhalb weniger Minuten die für eine Therapiewahl notwendigen klinisch-chemischen Werte und Elektrolyte.

Die Suche nach neuen in vitro Diagnostik Konzepten ist eng verknüpft mit der Idee einer dezentralen Analytik. So beschäftigen sich bereits seit mehreren Jahren führende Laborgremien mit der Point of Care Testing (POCT) Thematik und haben dazu Richtlinien erstellt. Vor allem die Krankenhauslaboratorien beurteilten Point of Care Systeme bisher allerdings eher kritisch; lediglich die dezentrale Blutgasanalytik wird auf breiter Basis akzeptiert.

Private Laborbetreiber bieten den Krankenhäusern zunehmend die Übernahme von Laborleistungen an – mit Vorteilen für beide Seiten: Das private Labor kann seine vorhandenen Ressourcen besser nutzen, das Krankenhausmanagement wiederum kann die Kosten besser kalkulieren und die investiven Mittel sowie den Personalaufwand reduzieren.

Zentralisierung und Dezentralisierung gehen aber Hand in Hand, und so steigt die Nachfrage nach Lösungen im Bereich der schnellen Vor-Ort-Analytik rapide an. Eine späte Diagnostik im Eilfall kann für das Krankenhaus in der Gesamtfallbetrachtung deutlich mehr Kosten produzieren als die zugegebenermaßen teurere POCT-Analytik. Bislang fehlen jedoch Gesamtlösungen, die beide Bereiche im Auge behalten.

Systemex und Hitado wollen nun unter dem Begriff „Präsenzdiagnostik“ komplette Lö-

sungen entwickeln: Unter Berücksichtigung der Ergebnisqualität und Wirtschaftlichkeit soll eine Verbindung zwischen dem Kliniker, der patientennahen Diagnostik und dem Zentrallabor geschaffen werden. Nur wenn diese Bereiche enger miteinander verknüpft werden, kann die Diagnose schnell, effizient und sicher erstellt und der Krankheitsverlauf besser überwacht werden. 🌸

Hans Hermann Dröst

Droest.Hermann@hitado.de



HITADO
Diagnostic Systems

Gemeinsam stark



sysmex

Das international agierende Unternehmen Sysmex zählt weltweit zu den Top Ten der IVD-Unternehmen und ist Marktführer im Bereich Hämatologie. Neben den Automationslösungen bietet es Produkte für kleine und mittlere Labors an und verfügt über ein erweitertes Portfolio im Bereich der Prä- und Postanalytik.

Das Produktspektrum, das von digitalen Bildsystemen bis hin zu intelligenten Softwarelösungen für die Validierung reicht, soll den Kliniker bei der Interpretation von Befunden unterstützen und entlasten.

Hitado ist aus dem Zusammenschluss mehrerer Labor-Fachhändler entstanden und ein rein deutsches Vertriebsunternehmen. Das Unternehmen hat sich seit einigen Jahren vor allem auf Facharztlabore und das kleine bis mittlere Krankenhaus spezialisiert. Der Produktbereich umfasst neben Schnelltests in der Notfall-Diagnostik und Urinanalytik auch die

gesamte Palette der Darmkrebs-Diagnostik. Darüber hinaus bietet Hitado Analysensysteme für die Glukose-Messung, Klinische Chemie und Blutgas-Analytik an.

Das Super GL Easy Plus System ist ein echtes POCT-System, das aber auf den etablierten nasschemischen Methoden des Zentrallabors basiert. Es bestimmt Glukose, Lactat und Hämoglobin innerhalb von 45 Sekunden.



Kontaktinformation

Tel. 02924/9705-0 • www.hitado.de • www.sysmex.de