

## Diagnostik wird schneller und individueller – Industrie, Forscher und Ärzte kooperieren

**Die Verfahren zum Aufspüren von Krankheiten werden in Zukunft zunehmend personalisierter, automatisierter und patientenschonender. Doch bevor Patienten von neuen Technologien profitieren, müssen diese zunächst an die Prozesse im Klinikalltag angepasst werden. Wie das in Zukunft gelingen kann, diskutierten über 50 Experten aus Industrie, Forschung und Medizin am 7. Juni 2018 beim Forum „Diagnostik 2020“ am Schwarzwald-Baar Klinikum in Villingen-Schwenningen.**

Im Kern der Veranstaltung mit Teilnehmern aus Deutschland und der Schweiz stand die Frage, wie durch moderne Diagnoseverfahren der Klinikaufenthalt von Patienten verkürzt werden kann und wie sich neue Technologien der Diagnostik schneller in den Klinikalltag integrieren lassen. Professor Paul Graf La Rosée, Direktor der Klinik für Innere Medizin II Onkologie, Hämatologie, Immunologie, Infektiologie und Palliativmedizin am Schwarzwald-Baar Klinikum, berichtete über aktuelle Fortschritte und Herausforderungen in der Krebsdiagnostik. So seien besonders schonende innovative Verfahren, wie die Tumorerkennung im Blut anstelle schmerzhafter Gewebeentnahmen, bereits heute verstärkt im Klinikeinsatz. Am Beispiel des Lungenkrebses zeige sich zudem deutlich der Nutzen von personalisierter Medizin: Neue genetische Tests der Tumore führen zu individuell zugeschnittenen Behandlungsmöglichkeiten, wodurch die Patienten mit längeren Überlebenszeiten profitieren. Welche Bedingungen erfüllt sein müssen, damit neue Diagnoseverfahren den Weg in die klinische Versorgung finden, darüber informierte Dr. Anne Rummer vom Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG) in Köln. Wie Rummer sagte, müsse der Nutzen und die Sicherheit eines neuen Verfahrens in jedem Fall mit aussagekräftigen Studien belegt werden. Dr. Simone Brunner-Zillikens vom Labor Dr. Brunner in Konstanz gewährte Einblicke in die moderne Analyse von Patientenproben. In den letzten Jahren haben vollautomatisierte, intelligente Laborstraßen zu einer schnelleren und besseren Diagnostik geführt. Eine große Herausforderung für die Zukunft sei, so Brunner, die stetige Zunahme antibiotikaresistenter Erreger.

### □ Für eine verbesserte Diagnostik: Regler Expertenaustausch in parallelen Workshops

Im Anschluss an die Vorträge fanden mehrere Workshops statt, in denen Mediziner ihren Bedarf an neuen Diagnosetests vorstellten und gemeinsam mit Unternehmen und Forschern Lösungsansätze diskutierten. Im Fokus standen hierbei die Diagnostik von Krebserkrankungen, Schnelltests zum Nachweis gefährlicher Krankenhauskeime sowie die Unterscheidung zwischen bakteriellen und viralen Infektionen. Veranstalter waren das Gesundheitsnetzwerk BioLAGO e.V., der Cluster microTEC Südwest e.V., die Landesgesellschaft BIOPRO Baden-Württemberg GmbH sowie das Schwarzwald-Baar Klinikum. Kooperationspartner des Treffens war das durch die EU im Interreg-Programm geförderte internationale Kompetenznetz für Diagnostik „DiagNET“.



Äuch  
zwischen  
Bessere  
Diagnostik:  
Wbede  
Sensiv  
Diskutieren  
Teilnehmer  
Beim  
Internationalen  
Expertentreffen  
Diagnostik  
2020  
Vertreter  
Schwarzwald-  
Baar  
Klinikum  
Wissenschaft.  
Villingen-  
Schwenningen  
Südwest.  
e.V.  
BIOPRO  
Baden-  
Württemberg  
GmbH

---

---

## Pressemitteilung

20.07.2018

Quelle: BioLAGO e.V. – Das Gesundheitsnetzwerk

---

## Weitere Informationen

BioLAGO e.V. – Das Gesundheitsnetzwerk

Michael Statnik

Leiter Projekt „DiagNET: Diagnostik der Zukunft“

Byk-Gulden-Str. 2

78467 Konstanz

Tel.: +49 (0)7531 92 15 25-2

E-Mail: michael.statnik(at)biolago.org

Schwarzwald-Baar Klinikum Villingen-Schwenningen GmbH

Leitung Unternehmenskommunikation und Marketing

Sandra Adams

Klinikstr. 11

78052 Villingen-Schwenningen

Tel.: +49 (0)7721 93-8050

E-Mail: sandra.adams(at)sbk-vs.de

- ▶ [BioLAGO](#)
- ▶ [BIOPRO Baden-Württemberg](#)
- ▶ [DiagNET](#)
- ▶ [MicroTEC Südwest](#)
- ▶ [Schwarzwald-Baar Klinikum Villingen-Schwenningen GmbH](#)