

Forschungs-Entwicklungs-Praxis-Dialog zur bedarfsgerechten Entwicklung von Point-of-Care-Tests für die Primärversorgung

POCT-ambulant: Ein campusweites, interdisziplinäres Begleitprojekt

In „POCT-ambulant“ entwickeln InfectoGnostics-Forschende des Instituts für Allgemeinmedizin am Universitätsklinikum Jena ein strukturiertes und systematisches Programm zur Beurteilung des Patientennutzens und des klinischen Bedarfs von Vor-Ort-Testverfahren (sogenannten Point-of-Care-Verfahren) im niedergelassenen Bereich.

Das Ziel

Im Projekt werden POCT-Anwender (niedergelassene Ärzte, Praxispersonal und Patienten) gezielt mit Entwicklern und Forschenden vernetzt. Erfahrungen und Bedarfe aus der Praxis fließen dadurch frühzeitig in die Forschung und Entwicklung von POCTs ein und zugleich erfährt das Praxispersonal frühzeitig und wissenschaftlich fundiert von neuen Vor-Ort-Testverfahren, die die Patientenversorgung verbessern kann.

Beteiligen Sie sich!

Es gibt zahlreiche Möglichkeiten, sich im Projekt POCT-ambulant einzubringen für Ärzte und medizinische Fachangestellte, Patienten, Entwickler, Forscher sowie Vertreter der ärztlichen Selbstverwaltung.

- Sie haben Interesse, an dem Forschungs-Entwicklungs-Praxis-Dialog mitzuwirken?
- Sie können sich vorstellen, sich an Studien zur Entwicklung und Anwendung von Point-of-Care-Technologien zu beteiligen?
- Sie möchten über weitere Aktivitäten innerhalb des Projekts informiert werden?
- Sie haben weitere Anregungen oder Fragen?

Kontakt: poct-ambulant@med.uni-jena.de

Point-of-Care-Tests (POCT; Schnelltests)

Point-of-Care-Tests finden Anwendung in der ambulanten medizinischen Versorgung: Noch während einer Konsultation liegen Testergebnisse vor und können eine Grundlage für die weitere Versorgung bilden. Die Kenntnis der Versorgungsprozesse im ambulanten Bereich ist zentral für eine passgenaue, bedarfsgerechte Entwicklung innovativer Testverfahren.



Dr. rer. nat. Robby Markwart

- Biochemiker und Versorgungsforscher
- Erfahrung im Bereich ambulante Versorgung, Infektionsdiagnostik und Antibiotikaresistenzen



Anni Matthes, M.Sc.

- Psychologin
- Erfahrung im Bereich Prozessevaluation und partizipativer Forschungsansätze



Prof. Dr. med. Jutta Bleidorn

- Direktorin des Instituts für Allgemeinmedizin
- Fachärztin für Allgemeinmedizin

Publikationen aus dem Projekt POCT-ambulant

Patient Preference and Adherence

Dovepress

open access to scientific and medical research

 Open Access Full Text Article

ORIGINAL RESEARCH

“It Was Very Comforting to Find Out Right Away.” – Patient Perspectives on Point-of-Care Molecular SARS-CoV-2 Testing in Primary Care

Anni Matthes ^{1,2}, Florian Wolf¹, Jutta Bleidorn¹, Robby Markwart^{1,2}

¹Institute of General Practice and Family Medicine, Jena University Hospital, Friedrich Schiller University, Jena, Thuringia, Germany; ²InfectoGnostics Research Campus Jena, Jena, Thuringia, Germany

Correspondence: Anni Matthes, Institute of General Practice and Family Medicine, Jena University Hospital, Friedrich Schiller University, Bachstr. 18, Jena, Thuringia, 07743, Germany, Tel +49 3641 939 5824, Fax +49 3641 939 5802, Email anni.matthes@med.uni-jena.de

Results: A total of 215 patients from nine family practices and one pediatric practice participated. The immediate availability of the test result was important to the majority of patients (94.3%). 95.7% of patients trusted in their test result. Personal consequences of the immediate test result referred to pandemic measures, certainty of action and reassurance. For further tests, patients were willing to pay between 0€ and 100€ (interquartile range = 10–25€) for the molecular SARS-CoV-2 POCT, regardless of the test result. Expectations of being offered the test again in case of renewed cold symptoms were reported by 96.2%.



DOI: 10.2147/PPA.S372366

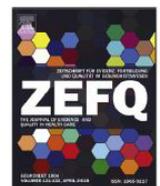


ELSEVIER

Contents lists available at [ScienceDirect](https://www.sciencedirect.com)

Z. Evid. Fortbild. Qual. Gesundh. wesen (ZEFQ)

journal homepage: <http://www.elsevier.com/locate/zefq>



Evidenz in der Gesundheitsversorgung / Evidence in Health Care

Research on point-of-care tests in outpatient care in Germany: A scoping review and definition of relevant endpoints in evaluation studies

Forschung zu Point-of-Care-Tests in der ambulanten Versorgung in Deutschland: Scoping-Review und Definition relevanter Endpunkte für Evaluationsstudien

Anni Matthes ^{a,b}, Jutta Bleidorn ^a, Robby Markwart ^{a,b,*}

^aJena University Hospital, Institute of General Practice and Family Medicine, Friedrich Schiller University Jena, Germany

^bInfectoGnostics Research Campus Jena, Jena, Germany

Results: [...] Similar to international studies, most primary research studies investigated the diagnostic performance of POCT (e.g., sensitivity, specificity). Evidence beyond diagnostic accuracy remains scarce, such as the impact on therapeutic decisions and practice routines, clinical effectiveness, and user perspectives.[...]



DOI: 10.1016/j.zefq.2022.06.002