

<b>Projekttitle</b>	<b>Evaluation einer patientenorientierten Absetzstrategie zur Reduktion der Überversorgung mit Protonenpumpenhemmern (PPI) / arriba-med</b>	
<b>Forschungsbereich</b>	Versorgungsforschung	
<b>Studientyp, Design</b>	Entwicklung einer Entscheidungshilfe arriba-PPI und Implementierungsstrategie. Clusterrandomisierte, einfach verblindete, multizentrische, kontrollierte Studie zur Evaluation einer komplexen Intervention.	
<b>Projektbeschreibung</b>	<p><b>Hintergrund und Forschungsfrage</b></p> <p>Die Verordnungen von PPI haben sich in den letzten 10 Jahren mehr als dreifach erhöht. Gleichzeitig sind PPIs als OTC-Medikamente frei verkäuflich, wodurch die Prävalenz der Einnahme zusätzlich steigt. Mit zunehmender Verordnungsprävalenz mehren sich die Hinweise auf ein hohes Interaktionspotential der Medikamente sowie Nebenwirkungen bei Langzeiteinnahme. Einmal verordnet, scheint die Unterbrechung der Therapie schwierig. Die in dieser Studie zu entwickelnde Intervention basiert auf einer computerbasierten Entscheidungshilfe („arriba“), die für die kardiovaskuläre Prävention in der hausärztlichen Versorgung lang etabliert ist. Es soll geklärt werden, ob der Einsatz einer patientenorientierten PPI-Absetzstrategie in hausärztlichen Praxen zu einer stärkeren Reduzierung der PPI-Verordnungen als bei einer herkömmlichen Beratung führt.</p> <p><b>Methoden</b></p> <p>Eine patientenorientierte Absetzstrategie wird in 2 Phasen vorbereitet und evaluiert:</p> <p>Phase 1: a) Praxistest arriba-PPI: Feasibility-Untersuchung in Hausarztpraxen, b) Entwicklung der Implementierungsstrategie: Expertenkonsultation unter Einbezug von Patientenvertretern, c) Determinanten des Verordnungsverhaltens: Analyse arzt-/patientenseitiger Einflussfaktoren auf das Verordnungsverhalten und Identifikation typischer Verordnungsprofile.</p> <p>Phase 2: Multizentrische cluster-randomisierte Interventionsstudie in 3 Regionen mit 12 Monaten Follow up.</p>	
<b>Projektleitung Standort Düsseldorf</b>	Dr. med. Bettina Bücker Supervision: Univ.-Prof. Dr. med. Stefan Wilm	
<b>Ansprechpartner / Kontakt</b>	Univ.-Prof. Dr. med. Stefan Wilm (stefan.wilm@med.uni-duesseldorf.de)	
<b>Projektbeteiligte</b>	Dr. med. Bettina Bücker Univ.-Prof. Dr. med. Stefan Wilm PD Dr. med. Achim Mortsiefer	
<b>Kooperation</b>	<b>Abteilung für Allgemeinmedizin, Präventive und Rehabilitative Medizin, Philipps-Universität Marburg (Konsortialführung: Projektleitung)</b> Prof. Dr. med. Annette Becker, MPH	

	<p><b>Abteilung für Allgemeinmedizin, Präventive und Rehabilitative Medizin, Philipps-Universität Marburg (Projektleitung Marburg)</b> Prof. Dr. med. Norbert Donner-Banzhoff MSc Dr. Annika Viniol</p> <p><b>Institut für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Universität Witten/Herdecke (Projektleitung Witten)</b> Univ.-Prof. Dr. Anne Barzel</p> <p><b>BARMER – Routinedatenbereitstellung und Rekrutierung</b> Dr. Ursula Marschall</p> <p><b>AOK Hessen – Routinedatenbereitstellung und Rekrutierung</b> Dr. I. Erb-Herrmann</p> <p><b>AOK Nordwest – Routinedatenbereitstellung</b> Andreas Heeke</p> <p><b>Wissenschaftliche Dienstleistungen 4freelance CC Statistik (Biometrische Beratung)</b> PD Dr. rer. nat. Oliver Hirsch</p>	
<b>Projektlaufzeit Standort Düsseldorf</b>	06/2018-12/2020	<b>Projektstatus:</b> laufend
<b>Projektfinanzierung / -förderung</b>	Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss: Förderkennzeichen 01VSF17025; Standort Düsseldorf: 330.000,- €	
<b>Ethikvotum</b>	Dezember 2018	
<b>Publikationen</b>	<p>Heisig J, Quint S, Friedrich S, Nickel J, Teichmann AL, Bücken B, Becker A, Viniol A. Arriba-PPI: Praxistest einer patientenorientierten Absatzstrategie zur Reduktion der Überversorgung mit Protonenpumpenhemmern. Poster-Vortrag, 53. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin; Deutsche Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin; 2019 Sep 12.-14.; Erlangen. DOI: 10.3205/19degam118</p> <p>Rieckert A, Becker A, Donner-Banzhoff N, Viniol A, Bücken B, Wilm S, Sönnichsen A, Barzel A. Reduction of the long-term use of proton pump inhibitors by a patient-oriented electronic decision support tool (arriba-PPI): study protocol for a randomized controlled trial. <i>Trials</i> 2019 Nov 21;20(1):636. doi: 10.1186/s13063-019-3728-2.</p>	
<b>Aktualisiert</b>	10.12.2020, Bettina Bücken	