

Oral health in people in need of long-term care (MundPflege)

Overview

This project focuses on a new form of health care for maintaining and improving oral health in non-residential long-term care dependents with a view to enhancing quality of life through better oral hygiene, achieving freedom from pain, improving the ability to chew and swallow food and to speak, and thus improving social inclusion. The project will be conducted together with the umbrella association of company health insurers (BKK Dachverband e.V.), the University of Oldenburg and the Competence Center for Clinical Trials Bremen (KKSb), University of Bremen.

Duration:

01 September 2017 - 31 March 2021

Research Team:

[Prof. Dr. Heinz Rothgang](#) (Head of project)

Dr. Alexandra Herzberg, MPH

Sonja Kapp

[Dr. rer. pol. Rolf Müller](#)

Funding:

Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA) - Innovationsfonds

Volume: 850.702,06

Details

The aim of the project is to maintain and improve oral health in non-residential long-term care dependents. In this way, the life quality of long-term care dependents will be enhanced by, for example, achieving freedom from pain, improving the ability to chew and swallow food and to speak, and thus improving social inclusion.

The three-year project, with a funding volume of 850.702,06 €, will be conducted at SOCIUM in cooperation with the umbrella association of company health insurers (BKK Dachverband e.V.), the Department of Health Services Research, University of Oldenburg, and the Competence Center for Clinical Trials Bremen (KKSb), University of Bremen. Also participating in the project are the dentists' associations of Bremen and Lower Saxony, the Federal Association of Private Providers of Social Services (bpa), the Bremen Association of Social Welfare Organisations (LandesArbeitsGemeinschaft der Freien Wohlfahrtspflege Bremen/LAG), the German Society for Gerodontology (Deutsche Gesellschaft für Alterszahnmedizin, DGAZ), and seven company

sickness funds.

This pilot project comprises a pro-active dental survey of the oral health status of non-residential long-term care dependents, and the provision, by specially qualified dental employees, of prophylactic measures, including training and advice to carers.

At the University of Oldenburg, headed by Professor Hoffmann, this new form of health care provision will be evaluated in a two-armed, randomized controlled study (RCT) using routine company health insurance data including primary and secondary data linkages.

Duration:

01 September 2017 - 31 March 2021

Research Team:

[Prof. Dr. Heinz Rothgang](#) (Head of project)

Dr. Alexandra Herzberg, MPH

Sonja Kapp

[Dr. rer. pol. Rolf Müller](#)

Funding:

Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA) - Innovationsfonds

Volume: 850.702,06

Project Type:

Third-party funded project

Project Partner:

BKK Dachverband e.V.; Department für Versorgungsforschung, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg; Kompetenzzentrum für Klinische Studien Bremen (KKSb), Universität Bremen und Klinikum Bremen-Mitte

Publications**Journal Article reviewed**

Czwikla, Jonas; Rothgang, Heinz; Schwendicke, Falk; Hoffmann, Falk, 2023: [Dental care utilization among home care recipients, nursing home residents, and older adults not in need of long-term care: An observational study based on German insurance claims data](#), in: Journal of Dentistry, 136 (104627), [doi:10.1016/j.jdent.2023.104627](#), 18.07.2023

Czwikla, Jonas; Herzberg, Alexandra; Kapp, Sonja; Kloep, Stephan; Rothgang, Heinz; Nitschke,

Ina; Haffner, Cornelius; Hoffmann, Falk, 2022: [Generalizability and reach of a randomized controlled trial to improve oral health among home care recipients: comparing participants and nonparticipants at baseline and during follow-up](https://doi.org/10.1186/s13063-022-06470-y), in: Trials, 23 (560), [doi:10.1186/s13063-022-06470-y](https://doi.org/10.1186/s13063-022-06470-y), 08.07.2022

Czwikla, Jonas; Herzberg, Alexandra; Kapp, Sonja; Kloep, Stephan; Schmidt, Annika; Rothgang, Heinz; Schwendicke, Falk; Hoffmann, Falk, 2021: [Home care recipients have poorer oral health than nursing home residents: results from two German studies](https://doi.org/10.1016/j.jdent.2021.103607), in: Journal of Dentistry, 107 (103607), [doi:10.1016/j.jdent.2021.103607](https://doi.org/10.1016/j.jdent.2021.103607), 16.02.2021

Czwikla, Jonas; Herzberg, Alexandra; Kapp, Sonja; Kloep, Stephan; Rothgang, Heinz; Nitschke, Ina; Haffner, Cornelius; Hoffmann, Falk, 2021: [Effectiveness of a Dental Intervention to Improve Oral Health among Home Care Recipients: A Randomized Controlled Trial](https://doi.org/10.3390/ijerph18179339), in: International Journal of Environmental Research and Public Health, 18 (9339), [doi:10.3390/ijerph18179339](https://doi.org/10.3390/ijerph18179339), 03.09.2021

Journal Article

Kapp, Sonja; Herzberg, Alexandra; Czwikla, Jonas; Schmelzer, Cordula; Hoffmann, Falk; Nitschke, Ina; Rothgang, Heinz, 2020: [Verbesserung der Mundgesundheit bei Pflegebedürftigen in häuslicher Pflege: Welche weiteren Schritte sind notwendig?](https://doi.org/10.5771/1611-5821-2020-3-33), in: Gesundheits- und Sozialpolitik - Zeitschrift für das gesamte Gesundheitswesen, 74 (3), pp. 33 - 38, [doi:10.5771/1611-5821-2020-3-33](https://doi.org/10.5771/1611-5821-2020-3-33)

Kapp, Sonja; Herzberg, Alexandra; Czwikla, Jonas; Schmelzer, Cordula; Kalwitzki, Thomas; Nitschke, Ina; Rothgang, Heinz, 2018: [Mundgesundheit bei Pflegebedürftigen - Wie können Versorgungsmaßnahmen ankommen?](https://doi.org/10.5771/1611-5821-2018-6-23), in: Gesundheits- und Sozialpolitik - Zeitschrift für das gesamte Gesundheitswesen, 72 (6), pp. 23 - 29, [doi:10.5771/1611-5821-2018-6-23](https://doi.org/10.5771/1611-5821-2018-6-23)

Brandhorst, Andreas; Focke, Klaus; Kalwitzki, Thomas; Müller, Rolf; Schmelzer, Cordula; Rothgang, Heinz, 2016: [Versorgungspotentiale in der Mundgesundheit bei Pflegebedürftigen erkennen und nutzen](https://doi.org/10.5771/1611-5821-2016-3-53), in: G&S Gesundheits- und Sozialpolitik - Zeitschrift für das gesamte Gesundheitswesen, 70 (3), pp. 53 - 58, [doi:10.5771/1611-5821-2016-3-53](https://doi.org/10.5771/1611-5821-2016-3-53)

Working Paper/Discussion Paper

Herzberg, Alexandra; Kapp, Sonja; Czwikla, Jonas; Kloep, Stephan; Schmelzer, Cordula; Haffner, Cornelius; Knieps, Franz; Nitschke, Ina; Brannath, Werner; Hoffmann, Falk; Rothgang, Heinz, 2022: [Ergebnisbericht. MundPflege – Mundgesundheit bei Pflegebedürftigen/2022](#), Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss, [Link](#) (Date: 03.03.2022)

Czwikla, Jonas; Herzberg, Alexandra; Kapp, Sonja; Müller, Rolf; Kloep, Stephan; Rothgang, Heinz; Nitschke, Ina; Haffner, Cornelius; Hoffmann, Falk, 2022: [Evaluationsbericht. MundPflege – Mundgesundheit bei Pflegebedürftigen/2022](#), Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss, [Link](#) (Date: 03.03.2022)

Lecture

Czwikla, Jonas; Rothgang, Heinz; Schwendicke, Falk; Hoffmann, Falk, 2023: [Zahnärztliche Versorgung von zu Hause lebenden Pflegebedürftigen, Pflegebedürftigen in stationären Pflegeeinrichtungen und älteren Nichtpflegebedürftigen: Eine Analyse von Routinedaten der Gesetzlichen Krankenversicherung. Kurzvortrag und Poster](#), Gesundheitsbezogene Versorgungsforschung – Motor evidenzbasierter Gesundheitspolitik. 22. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, Deutsches Netzwerk Versorgungsforschung e.V. (DNVF), Berlin, Germany, 05.10.2023, [Download PDF](#), [Link](#) (Date: 06.10.2023)

Czwikla, Jonas; Herzberg, Alexandra; Kapp, Sonja; Kloep, Stephan; Rothgang, Heinz; Nitschke, Ina; Haffner, Cornelius; Hoffmann, Falk, 2022: [Response und Generalisierbarkeit der Ergebnisse des Innovationsfondsprojekts MundPflege: Eine auf Routinedaten der Gesetzlichen Krankenversicherung basierende Non-Responder Analyse](#), Versorgungsforschung – Nutzen für die klinische Praxis. Potentiale und Perspektiven. 21. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, Deutsches Netzwerk Versorgungsforschung e.V. (DNVF), Potsdam, Germany, 05.10.2022, [Download PDF](#), [Link](#) (Date: 06.10.2022)

Czwikla, Jonas; Herzberg, Alexandra; Kapp, Sonja; Kloep, Stephan; Hoffmann, Falk; Rothgang, Heinz, 2021: [Mundgesundheit bei Pflegebedürftigen: Ergebnisse des Innovationsfondsprojekts MundPflege](#), Online-Symposien-Reihe der Innovationsfondsprojekte MVP-STAT, HOMERN und MundPflege, Universität Bremen; Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, digital, Germany, 24.02.2021, [Download PDF](#)

Czwikla, Jonas; Herzberg, Alexandra; Kapp, Sonja; Hoffmann, Falk; Rothgang, Heinz, 2019:

[Mundgesundheit Pflegebedürftiger: Baseline-Ergebnisse der Evaluation einer neuen Versorgungsform](#), Gemeinsam Verantwortung übernehmen für ein lernendes Gesundheitssystem. 18. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, Deutsches Netzwerk Versorgungsforschung e.V. (DNVF), Berlin, Germany, 09.10.2019, [Download PDF](#), [Link](#) (Date: 10.10.2019)