

Institut für Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und Public Health (ISAP)
Institute of Social Medicine, Occupational Health and Public Health (ISAP)

Biopsychosoziale Belastung und Versorgungsbedarf bei älteren Langzeitüberlebenden: stratifizierte register-basierte Mixed-Methods-Studie mit Vergleichsgruppen (SurvAge)

Biopsychosocial burden and care needs in older cancer survivors: a stratified cancer registry-based mixed-methods study with population-based comparison groups (Acronym: SurvAge)

PD Dr. rer. med. Janine Stein; Dr. rer. nat. Maria Koschig, M.Sc. Psych.; Prof. Dr. med. Steffi G. Riedel-Heller, MPH (Institut für Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und Public Health (ISAP), Medizinische Fakultät, Universität Leipzig)

in Kooperation mit

Prof. Dr. phil., Anja Mehnert-Theuerkauf **(PI)** (Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, Universitätsklinikum Leipzig); Prof. Dr. phil. Corinna Bergelt (Institut für Medizinische Psychologie, Universitätsmedizin Greifswald); Prof. Dr. rer. nat. Annika Waldmann und Prof. Dr. med. Alexander Katalinic (Institut für Sozialmedizin und Epidemiologie, Institut für Krebsepidemiologie, Universität zu Lübeck)

Obgleich Krebs in der Alterskohorte der über 65-Jährigen die häufigste Ursache von Erkrankungen darstellt, gibt es vergleichsweise wenige Studien hinsichtlich physischer und psychologischer Langzeiteffekte sowie der Versorgungsbedarfe von Krebsüberlebenden im Alter. Die vielfältigen möglichen Einschränkungen Krebsüberlebender hinsichtlich physischer und psychischer Komorbiditäten, sozialer und finanzieller Belastungen sowie Fehlversorgungen stellen diese betroffene Patient:innengruppe vor besondere Herausforderungen, insbesondere in Bezug auf ihre Lebensqualität und die eigene Mortalität. Zur Schließung der Forschungslücke werden im vorliegenden Projekt mithilfe eines multizentrischen, stratifizierten Mixed-Methods-Studiendesigns die Krebsüberlebenden im Alter von 65-85 Jahren mit einer bevölkerungsrepräsentativen und nicht-betroffenen hausarztbasierten Kontrollgruppe verglichen. Auf Grundlage des biopsychosozialen Modells soll der Zusammenhang zwischen biologischen, psychologischen und sozialen Wirkfaktoren besondere Berücksichtigung finden. Ein Ziel des Projekts ist es, die Prävalenzen von physischer und psychologischer Langzeit- und Spätsymptomatik bei Krebsüberlebenden zu bestimmen. Außerdem sollen Versorgungsbedarfe und biopsychosoziale Risikofaktoren für Multimorbidität, spezifische Beeinträchtigungen, Polypharmazie und psychosoziale Probleme bei Krebsüberlebenden im Alter identifiziert werden. Die Ergebnisse der Studie könnten eine Grundlage für evidenzbasierte Empfehlungen für eine verbesserte und integrierte Versorgung der Krebsüberlebenden darstellen.

Even though cancer is the most prevalent cause of illness in the 65+ age cohort, there is a paucity of studies on the physical and psychological long-term effects and care needs of cancer survivors in old age. The potential limitations experienced by cancer survivors, including physical and psychological comorbidities, social and financial burdens, and inadequate care, present distinctive challenges for this patient population, particularly with regard to their quality of life and their own mortality. In order to address the research gap, this project utilizes a multicenter, stratified, mixed-methods study design to

compare cancer survivors aged 65-85 years with a population-representative and unaffected general practitioner-based control group. In line with the biopsychosocial model, the interrelationship between biological, psychological and social factors will be considered with particular focus. The project aims to determine the prevalence of long-term and late-onset symptoms in cancer survivors. In addition, care needs and biopsychosocial risk factors for multimorbidity, specific impairments, polypharmacy and psychosocial problems in elderly cancer survivors will be identified. The results of the study could provide a basis for evidence-based recommendations for improved and integrated care for cancer survivors.

Laufzeit: 2025-2027

Duration: 2025-2027

Förderung: Stiftung Deutsche Krebshilfe

Funding: German Cancer Aid