

«Krebs und Armut»

The **Socioeconomic Impact** of Cancer

OECD Task Force

OECD SEC-Studie

Prof. **Michael Schlander**, MD, PhD, MBA

[Krebsaktionstag 2024]

DKK 2024, Berlin, 21. – 24. Februar 2024

«Krebs und Armut»

Prof. Michael Schlander, MD, PhD, MBA

[Krebsaktionstag 2024]

DKK 2024, Berlin, 21. – 24. Februar 2024



Ein Teufelskreis der Armut

[«A Cycle of Poverty»]

[immer?]

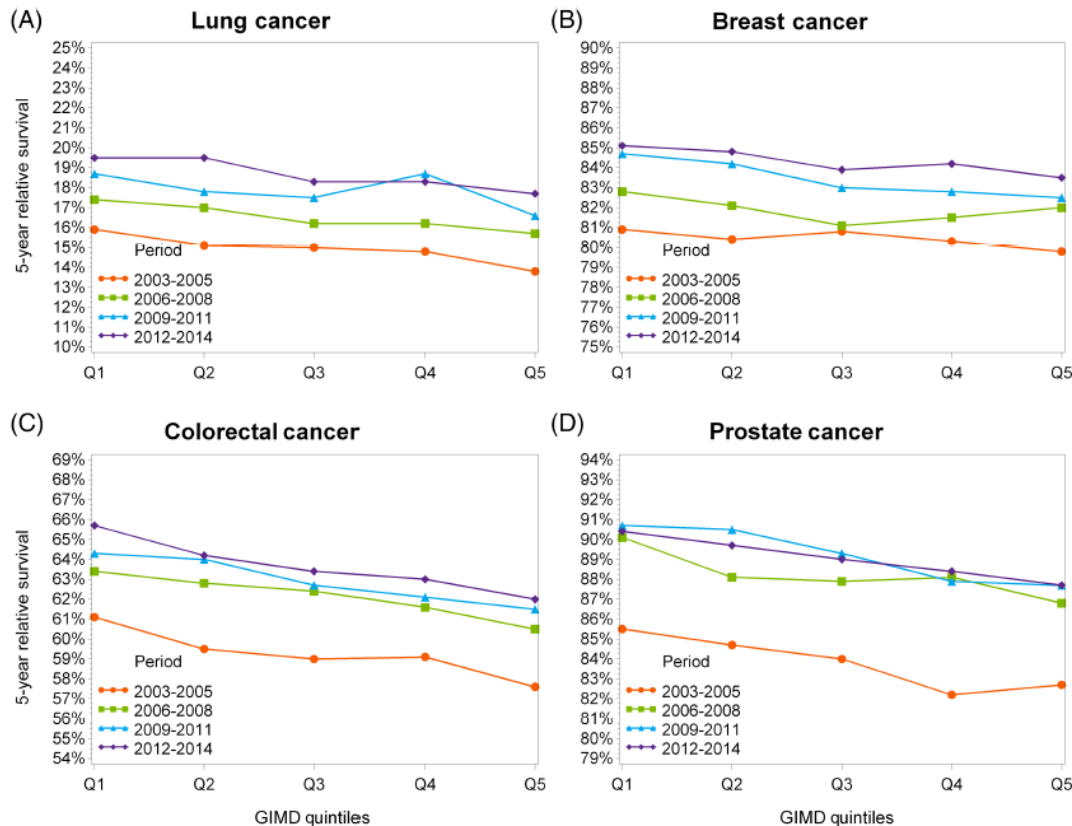
Prof. Michael Schlander, MD, PhD, MBA

[Krebsaktionstag 2024]

DKK 2024, Berlin, 21. – 24. Februar 2024

«Krebs und Armut»

Armut und => Krebs in Deutschland



Relative 5-Jahres-Überlebensraten in Abhängigkeit von GMID-Deprivation und Zeitspanne

Altersstandardisiert; Quelle: DKFZ-Analyse von Isabella Finke et al (Int. J. Cancer 2021)

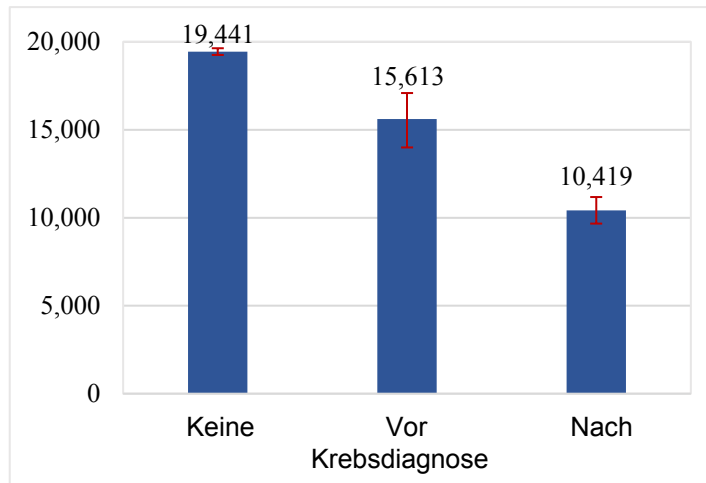
«Krebs und Armut»

Krebs und => Armut in Deutschland

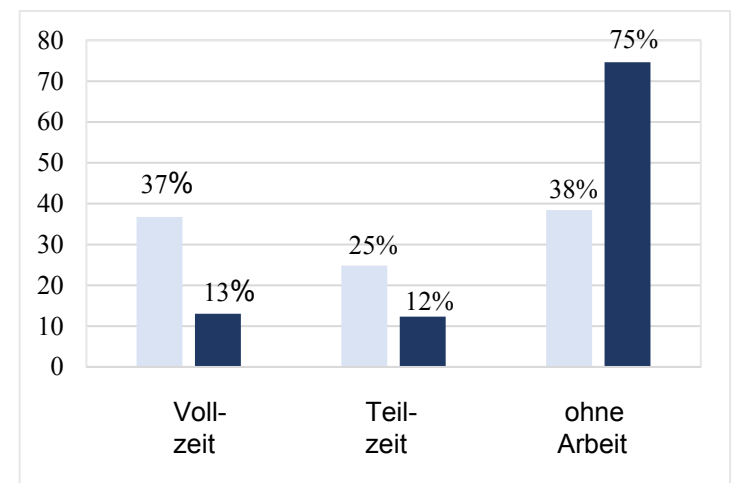
DKFZ-Analyse auf Basis des Socio-Economic Panel (SOEP)¹

[Repräsentative Longitudinalstudie; ca. ~20,000 Individuen aus ~12.000 Haushalten]

Arbeitseinkommen [€ 2016]



Beschäftigungsstatus (2009 – 2015)



¹D. Hernandez and M. Schlander. Income loss after a cancer diagnosis in Germany: An analysis based on the socio-economic panel survey. *Cancer Medicine* 2021; 10 (11): 3726-3740.

The largest network
of Cancer Centres
and Institutes across
Europe and beyond its
borders

AUSTRIA / BELGIUM / BULGARIA / CHILE
CYPRUS / COLOMBIA / CROATIA / CZECH REPUBLIC
DENMARK / ESTONIA / FINLAND / FRANCE
GERMANY / GREECE / HUNGARY / IRELAND / ITALY / JORDAN
LATVIA / LITHUANIA / NORWAY / POLAND / PORTUGAL / ROMANIA
RUSSIA FEDERATION / SERBIA / SLOVAKIA / SLOVENIA / SPAIN
SWEDEN / SWITZERLAND / TANZANIA / THE NETHERLANDS
TURKEY / UKRAINE / UNITED KINGDOM / VIETNAM



– **Cancer Economics Working Group**

– Lead: Wim van Harten (Chair)



– **Task Force on Socioeconomic Impact Research**

– Lead: Michael Schlander (Chair)

«Socioeconomic Impact»

forthcoming:

The socioeconomic impact of cancer on patients and their relatives: Organisation of European Cancer Institutes task force consensus recommendations on conceptual framework, taxonomy, and research directions

Michael Schlander, Wim van Harten†, Valesca P Retèl, Phu Duy Pham, Julie M Vancoppenolle, Jasper Ubels, Olaya Seoane López, Camila Quirland, Felipe Maza, Eline Aas, Bernd Crusius, Agustín Escobedo, Nora Franzen, Jeanette Fuentes-Cid, Diego Hernandez, Karla Hernandez-Villafuerte, Iva Kirac, Artus Paty, Thierry Philip, Sigbjørn Smeland, Richard Sullivan, Elena Vanni, Sinisa Varga, Thomas Vermeulin, Rachel D Eckford*

The Lancet Oncology 2024 (in press)

Auf einen Blick:

Die «*Socioeconomic Impact of Cancer*» (SEC)-Studie¹

- Multinationale europäische Studie zu «Socioeconomic Impact» und Lebensqualität (N=2.507, davon n=208 aus Deutschland)
- 56% der teilnehmenden Patient:innen berichteten Einkommensverluste
- 86% berichteten krebsbedingt erhöhte Ausgaben
 - 16% verschoben oder vermieden notwendige medizinische Maßnahmen aufgrund finanzieller Probleme (*in Deutschland 22%*)
- Risikofaktoren (*statistisch signifikant*):
 - Geschieden; Selbständig; Jünger (Altersgradient!); niedrigeres Bildungsniveau; geringeres Haushaltseinkommen; Kinder
 - Niedrigeres Risiko: Verheiratete, Rentner, stabil Beschäftigte
- Das Problem besteht grundsätzlich in allen einbezogenen EU-Ländern

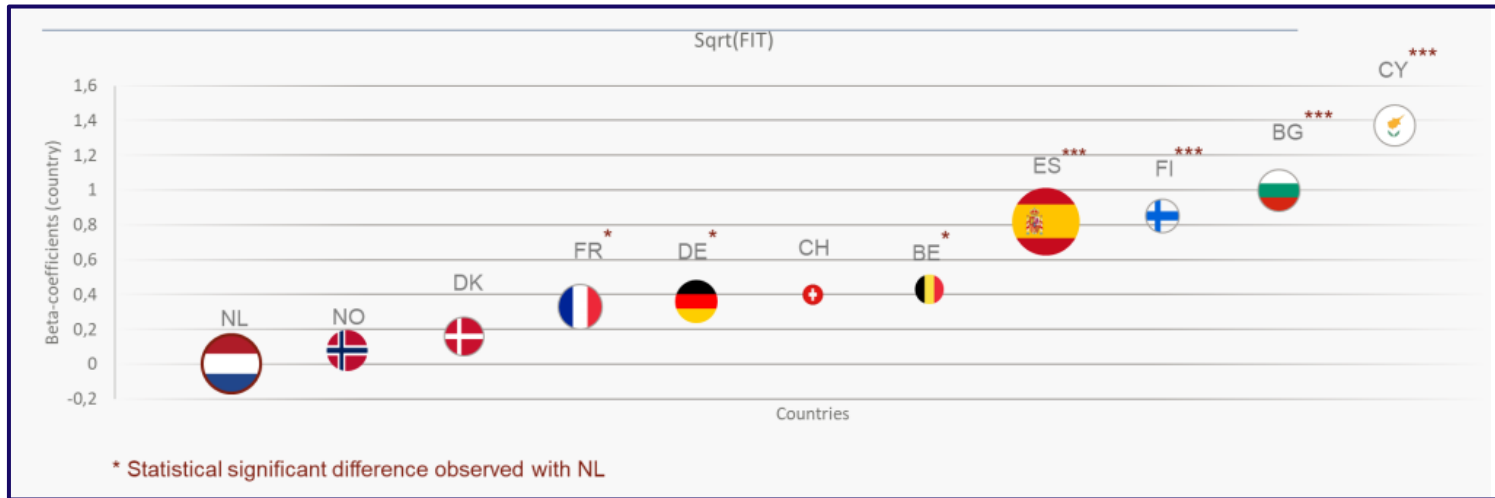
¹J. Vancoppenolle, N. Franzen, L. Azarang, T. Juslin, M. Krini, T. Lubbers, J. Mattson, D. Mayeur, R. Menezes, J. Schmitt, F. Scotte, O. Seoane Lopez, T. Skaali, J. Ubels, M. Schlander, V. Retel, W. van Harten, OECD Working Group Health Economics

SEC-Studie: «The Socioeconomic Impact of Cancer»

NKI/DKFZ-initiiertes europäisches Survey

Pre-View: N=2.507; 73,1% weiblich, 47,1% Brustkrebs

Basis: Relativer «FIT»-Score



J. Vancoppenolle, N. Franzen, L. Azarang, T. Juslin, M. Krini, T. Lubbers, J. Mattson, D. Mayeur, R. Menezes, J. Schmitt, F. Scotte, O. Seoane Lopez, T. Skaali, J. Ubels, M. Schlander, V. Retel, W. van Harten, OECD Working Group Health Economics

«Krebs und Armut»

Implikationen

- **Aufmerksamkeit und Problembewusstsein ?**
 - Ehrlichkeit (!)
- **Selbstverantwortung versus kollektive Daseinsfürsorge ?**
 - Gezielte Unterstützung der wirklich Bedürftigen
- **Forschungsbedarf !**
 - Konzeptionelle und terminologische Klarheit
 - Standardisierung / Vergleichbarkeit
 - Notwendigkeit validierter Messinstrumente
- **Zuzahlungsregelungen für Krebspatient:innen ?**
 - Rationale und Folgen?
- **Integration der Patientenperspektive in HTAs ?**
 - Patient-Reported Outcomes *einschließlich* (!) sozioökonomischer Folgen

«Krebs und Armut»

▸ Kontakt

Michael Schlander

▸ **Universität Heidelberg**

(Medizinische Fakultät Mannheim & Alfred Weber Institut für Wirtschaftswissenschaften)

▸ «Division of Health Economics» am Deutschen Krebsforschungszentrum (**DKFZ**)

Im Neuenheimer Feld 280; D-69120 Heidelberg

▸ Institute for Innovation & Valuation in Health Care (**InnoVal^{HC}**)

An der Ringkirche 4, D-65197 Wiesbaden

▸ m.schlander@dkfz.de;

michael.schlander@innoval-hc.com;

ms@michaelschlander.com

Interesse an mehr Informationen zum Thema?

Heidelberg Health Economics Summer School 2024

The Theory & Practice of HTA incl. Health Economic Evaluation
Recent Experience & Future Development / Evolution
Special Issues: OMPs, ATMPs, Precision Medicine
Are There Promising Alternative Approaches, *if any?*

Brunico, Alto Adige, Italia
[Brüneck, South Tyrol, Italy]
September 23 - 28, 2024

For more information

- (a) please contact => ms@michaelschlander.com
- (b) or see: www.innoval-hc.com / Summer School