



## Verbesserung der Lebensqualität (LQ) von PatientInnen mit Lungenkarzinom durch präferenzorientiertes LQ-Monitoring und Verknüpfung mit Krebsregisterdaten

### Projektziel Teilprojekt I:

Verbesserung der Lebensqualität (LQ) von PatientInnen mit Lungenkrebs durch aktive Integration von PatientInnen in ein **patienten- und arztzentriertes** sowie **präferenzbasiertes LQ-Monitoring-System**.

### Projektziel Teilprojekt II:

Identifizierung von Potenzialen und Barrieren bei der **Verknüpfung von LQ-Daten mit klinischen Krebsregisterdaten** zur Beantwortung relevanter medizinischer und therapeutischer Fragestellungen aus Arzt- und PatientInnenperspektive.

**Förderung: Innovationsausschuss des G-BA (Förderkennzeichen: 01VSF22035)**

**Zeitraum: 01. Dezember 2022 - 30. April 2026**

#### **Konsortialführung:**

- Prof. Dr. Martin Emmert; Bayerisches Krebsregister LGL (RZ Bayreuth); Gesundheitsökonomie, Qualitätsmanagement und Präferenzforschung in der Onkologie, Universität Bayreuth
- Prof. Dr. Monika Klinkhammer-Schalke; Direktorin Tumorzentrum Regensburg, Zentrum für Qualitätssicherung und Versorgungsforschung der Universität Regensburg; Bayerisches Krebsregister LGL (RZ Regensburg); (Stellv. Projektleitung)

#### **Konsortialpartner:**

- Prof. Dr. Michael Koller (Zentrum für Klinische Studien, Universitätsklinikum Regensburg)

#### **Kooperationspartner:**

- Prof. Dr. Jacqueline Müller-Nordhorn (Bayerisches Krebsregister LGL)
- Prof. Dr. Hans-Stefan Hofmann (Uniklinikum Regensburg / KH Barmherzige Brüder Regensburg)
- Prof. Dr. Michael Pfeifer (KH Barmherzige Brüder Regensburg)
- Prof. Dr. Christian Schulz (Uniklinikum Regensburg)
- Prof. Dr. Alexander Kiani, Dr. Claus Steppert (Klinikum Bayreuth)
- Prof. Dr. Thomas Bohrer, Dr. Joseph Alhanna (Klinikum Kulmbach)
- Dr. Rumo Leistner, Prof. Dr. Ruth Seggewiß-Bernhard, Dr. Christof Schweizer (Sozialstiftung Bamberg)
- Dr. Zsolt Sziklavari (Klinikum Coburg)
- Prof. Dr. Maximilian Malfertheiner (Caritas-KH St. Maria Donauaustauf)
- Dr. Fernando Gamarra, Prof. Dr. Jochen Grassinger, Stefanie Wolf (Klinikum St. Elisabeth Straubing)
- Adelheid Richter (Bayerische Krebsgesellschaft)



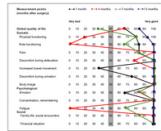
## Teilprojekt 1

### Patienten- und arztzentriertes LQ-Monitoring-System (RCT-Studiendesign)

#### Interventionsgruppe (n=110)\*

\*Patienten mit Erstdiagnose Lungenkarzinom  $\geq 18$  Jahre; ICD C33/C34, alle Stadien (n=220)

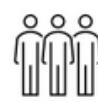
Patient/Patientin nimmt an LQ-Befragung teil (EORTC QLQ-C30, -LC29)



LQ-Ergebnisse sind von den behandelnden Ärzten und Patienten in Echtzeit online via Plattform\*\* einsehbar.

Bei "reduzierter" LQ erfolgt Hinweis auf das regionale Versorgungsnetzwerk.

#### Kontrollgruppe (n=110)\*



Die Behandlung erfolgt gemäß der Routineversorgung.

Regionales Versorgungsnetzwerk einsehbar, wird jedoch nicht aktiv "beworben".

\*\*bei digitaler Teilnahme

#### Versorgungsnetzwerk in den Regionen Niederbayern/Oberpfalz und Oberfranken



Standorte kooperierender Kliniken

- Adressierung aller relevanten Aspekte der LQ in der Lungenkrebsversorgung\*\*\*
- Bereitstellung von Kontaktadressen beteiligter Versorger der regionalen Versorgungsnetzwerke für Ärzte und Patienten
- Förderung einer zeit- und wohnortnahmen Versorgung

\*\*\* Atemtherapie, Ernährungsberatung, Sport und Fitness, Palliativversorgung, Physiotherapie, Psychoonkologische Beratung und Psychotherapie, Schmerztherapie, Sozialberatung

Bereiche Versorgungsnetzwerk

## Teilprojekt 2

### Standardisierte Krebsregisterdaten

(Inzidenz, Mortalität, Prävalenz, Überleben, Versorgungsrealität)

### LQ-Daten

(Übelkeit, Haarausfall, Erschöpfung, Erbrechen, psychische Belastung, etc.)

### Individuelle Therapien und Handlungsempfehlungen

Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne an das LePaLuMo-Projektteam: [lebensqualitaet.lepalumo@ur.de](mailto:lebensqualitaet.lepalumo@ur.de)