

Evaluation eines Konzeptes zur Stärkung der inter- und transprofessionellen Zusammenarbeit von Ärzten und Pflegekräften bei der palliativen Versorgung (KOPAL): gesundheitsökonomische Evaluation

Im Rahmen des Projektes wird ein Konzept zur strukturierten interdisziplinären und berufsübergreifenden Fallbesprechung (KOPAL) bei der Palliativversorgung von Patienten mit schwerer Herzinsuffizienz, fortgeschrittener COPD und Demenz entwickelt. Die Effektivität, Plausibilität und Akzeptanz von KOPAL im Versorgungsalltag soll anhand einer prospektiven multizentrischen clusterrandomisierten kontrollierten Studie überprüft werden.

In diesem Zusammenhang führt das Institut für Gesundheitsökonomie und Versorgungsforschung eine gesundheitsökonomische Evaluation in Form einer Kosten-Effektivitäts-Analyse durch, um die Kosten aus der gesellschaftlichen Perspektive und die Effektivität von KOPAL der Regelversorgung gegenüberzustellen. Dabei wird die Effektivität anhand der Zunahme von qualitätsadjustierten Lebensjahren basierend auf EQ-5D-5L Indexwerten gemessen. Unsicherheiten bei der Kosten-Effektivität aufgrund verschiedener Zahlungsbereitschaften werden mittels Kosten-Effektivitätsakzeptanzkurven bestimmt. Diese werden mittels Net-Benefit-Regressionen basierend auf generalisierten linearen gemischten Modellen kalkuliert, um für Unterschiede in soziodemographischen und klinischen Parametern zu adjustieren.

Evaluation of concept for strengthening inter- and transprofessional collaboration of physicians and nurses in palliative care (KOPAL): health economic evaluation

In the course of the project, a concept for a collaborative cross-professional and cross-sectoral case conference (KOPAL) for patients with severe congestive heart failure, advanced COPD and dementia will be developed. Based on a prospective multicentric cluster-randomized controlled intervention trial, the effectiveness, plausibility and acceptance of KOPAL in routine care will be investigated.

In this context, the department of health economics and health services research will conduct an economic evaluation in the form of a cost-effectiveness analysis, in order to compare costs from a societal perspective with effects of KOPAL and care as usual. Thereby, the effects will be measured by quality-adjusted life years gained based on EQ-5D-5L index values. Uncertainties in cost-effectiveness on the basis of different willingness to pay thresholds will be assessed based on the net-benefit approach using generalized linear mixed models, in order to adjust for sociodemographic differences and differences in clinical parameters.