

#### Erklärung zu möglichen Interessenskonflikten:

Berater- und Gutachtertätigkeiten
Nein.
Honorare
Nein.
Forschungsfinanzierung
Nein.
Eigentümerinteressen (Patent, Urheberrecht, Verkaufslizenz)
Nein.
Geschäftsanteile, Aktien, Fonds

Nein.



#### Wissenschaft & Praxis im Dialog: digiDEM Bayern

# Digitales Demenzregister Bayern: Vorausschauende Versorgungsplanung bei Menschen mit Demenz

J. Rühl<sup>1</sup>, E. Gräßel<sup>2</sup>, P. L. Kolominsky-Rabas<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Interdisziplinäres Zentrum für Health Technology Assessment (HTA) and Public Health (IZPH), Erlangen <sup>2</sup> Uniklinikum Erlangen, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Zentrum für Medizinische Versorgungsforschung, Psychiatrische und Psychotherapeutische Klinik, Erlangen

12. Kongress der Deutschen Alzheimer Gesellschaft

10. Oktober - 12. Oktober 2024 in Fürth

#### Hintergrund



Eingeschränkte Entscheidungsfähigkeit hinsichtlich medizinischer Maßnahmen bei fortschreitender Demenzerkrankung



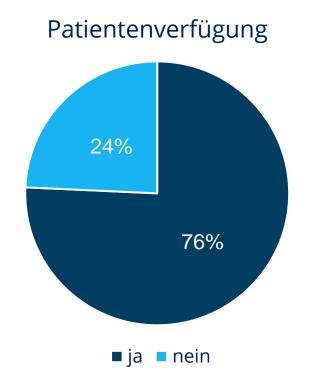
- Behandlung sollte sich an den Wünschen der Betroffenen orientieren
- → Nur möglich, wenn die Behandlungswünsche vorab <u>ermittelt</u> und <u>dokumentiert</u> wurden
- → Instrumente der Vorausplanung:
  - Patientenverfügung
  - Vorsorgevollmacht

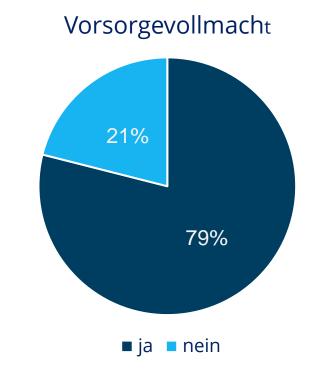
#### Hintergrund



#### digiDEM Bayern-Teilnehmende mit Vorsorgevollmacht und Patientenverfügung







#### Herausforderungen der Patientenverfügung







#### **Definition Advance Care Planning**





"Prozess, der Erwachsene in jedem Alter oder Gesundheitszustand dabei unterstützt, ihre persönlichen Werte, Lebensziele und Präferenzen in Bezug auf die künftige medizinische Versorgung zu verstehen und mitzuteilen."

(Sudore et al. 2017)





## Untersuchung der aktuellen Studienlage zur Wirksamkeit von

**Advance Care Planning Interventionen** 

#### Methodik





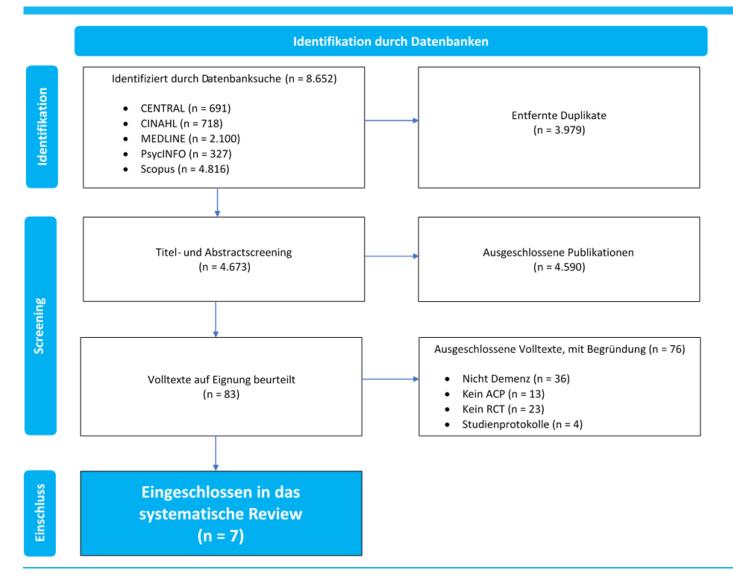


Beurteilung der Studienqualität mittels Critical Appraisal Skills Programme (CASP)

Einschlusskriterien	
Zielgruppe	Menschen mit Demenz / Pflegende An- und Zugehörige / Medizinisches Fachpersonal für Menschen mit Demenz
Intervention	Advance Care Planning (Vorausschauende Versorgungsplanung)
Vergleichsgruppe	Standardversorgung / keine Intervention / Interventionen ohne ACP
Studiendesign	Randomisiert kontrollierte Studien
Sprache	Deutsch und Englisch
Zeitraum	2017-2023

#### **Ergebnisse**



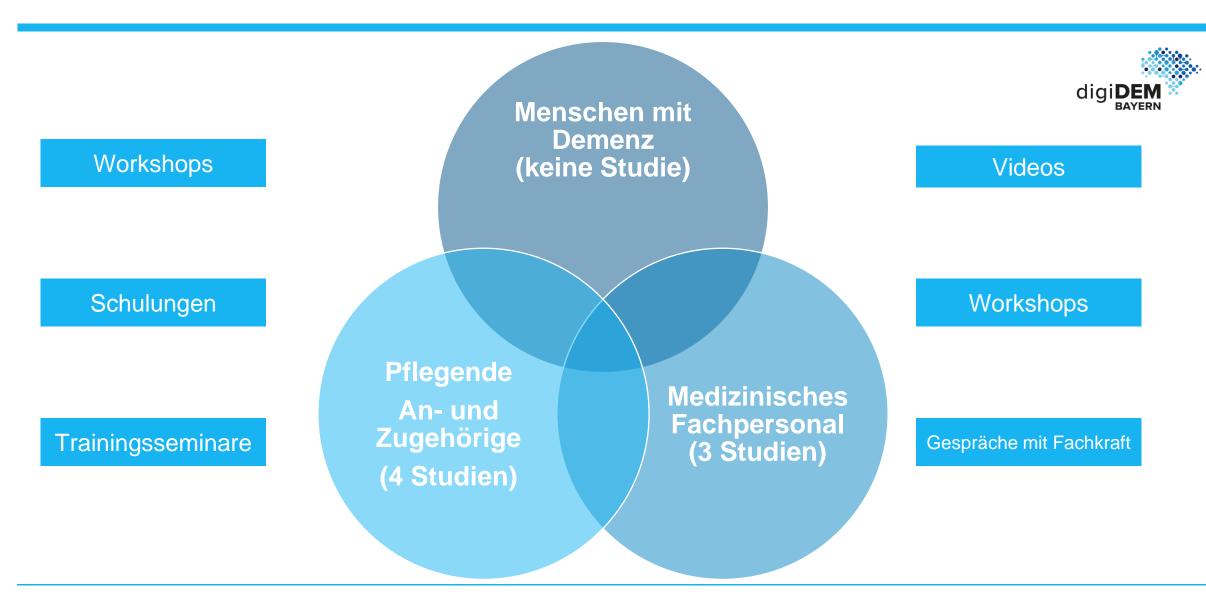




#### **Ergebnisse**



Zielgruppe und Formen der Interventionen



#### **Ergebnisse**



Positive Effekte der Advance Care Planning Interventionen auf verschiedene Bereic digiDE



- Verbesserungen im Wissensstand
- Erhöhte Selbstwirksamkeit
- Verringerung des Entscheidungskonflikts
- Verbesserte Kommunikation
- Anstieg an Konversationen zu Advance Care Planning
- ABER: uneinheitliche Ergebnisse in den einzelnen Studien

#### **Diskussion**





- Verbesserungen durch Advance Care Planning Interventionen in verschieden Bereichen
- keine abschließende Beurteilung der Wirksamkeit möglich (unterschiedliche Methodik, Endpunkte und Qualität der Studien)
- Einsatz in frühen Stadien der Erkrankung und direkter Einbezug der Menschen mit Demenz in den untersuchten Studien eher gering

#### **Empfehlungen für die Praxis**





 Advance Care Planning kann dazu beitragen, dass Menschen mit Demenz auch dann nach ihren individuellen Wünschen behandelt werden, wenn sie diese selbst nicht mehr äußern können.

 Advance Care Planning sollte möglichst frühzeitig und strukturiert implementiert werden.

• Interventionen, wie Schulungen, Videos oder Workshops, können dabei helfen Advance Care Planning erfolgreich umzusetzen.

#### Literatur



Bonner, G. J., Freels, S., Ferrans, C., Steffen, A., Suarez, M. L., Dancy, B. L., ... & Wilkie, D. J. (2021). Advance care planning for African American caregivers of relatives with dementias: Cluster randomized controlled trial. *American Journal of Hospice and Palliative Medicine*, 38(6), 547-556.



Brazil, K., Carter, G., Cardwell, C., Clarke, M., Hudson, P., Froggatt, K., ... & Kernohan, W. G. (2018). Effectiveness of advance care planning with family carers in dementia nursing homes: a paired cluster randomized controlled trial. *Palliative medicine*, *32*(3), 603-612.

Dixon, J., Karagiannidou, M., & Knapp, M. (2018). The effectiveness of advance care planning in improving end-of-life outcomes for people with dementia and their carers: a systematic review and critical discussion. Journal of pain and symptom management, 55(1), 132-150.

Dobbs, D., Yauk, J., Vogel, C. E., Fanfan, D., Buck, H., Haley, W. E., & Meng, H. (2024). Feasibility of the palliative care education in assisted living intervention for dementia care providers: A cluster randomized trial. *The Gerontologist*, 64(1), gnad018.

Goossens, B., Sevenants, A., Declercq, A., & Van Audenhove, C. (2020). Improving shared decision-making in advance care planning: implementation of a cluster randomized staff intervention in dementia care. *Patient Education and Counseling*, 103(4), 839-847.

Hanson, L. C., Zimmerman, S., Song, M. K., Lin, F. C., Rosemond, C., Carey, T. S., & Mitchell, S. L. (2017). Effect of the goals of care intervention for advanced dementia: a randomized clinical trial. *JAMA internal medicine*, 177(1), 24-31.

In der Schmitten, J., Nauck, F., & Marckmann, G. (2019). "Behandlung im Voraus Planen". MMW Fortschritte der Medizin, 161(11), 38–43.

Mitchell, S. L., Shaffer, M. L., Cohen, S., Hanson, L. C., Habtemariam, D., & Volandes, A. E. (2018). An advance care planning video decision support tool for nursing home residents with advanced dementia: a cluster randomized clinical trial. *JAMA internal medicine*, 178(7), 961-969.

Sudore, R. L., Lum, H. D., You, J. J., Hanson, L. C., Meier, D. E., Pantilat, S. Z., Matlock, D. D., Rietjens, J. A. C., Korfage, I. J., Ritchie, C. S., Kutner, J. S., Teno, J. M., Thomas, J., McMahan, R. D., & Heyland, D. K. (2017). Defining Advance Care Planning for Adults: A Consensus Definition From a Multidisciplinary Delphi Panel. Journal of pain and symptom management, 53(5), 821–832.e1.

Tilburgs, B., Koopmans, R., Vernooij-Dassen, M., Adang, E., Schers, H., Teerenstra, S., ... & Perry, M. (2020). Educating Dutch general practitioners in dementia advance care planning: a cluster randomized controlled trial. *Journal of the American Medical Directors Association*, *21*(6), 837-842.

Van der Steen, J. T., Radbruch, L., Hertogh, C. M., de Boer, M. E., Hughes, J. C., Larkin, P., ... & European Association for Palliative Care (EAPC). (2014). White paper defining optimal palliative care in older people with dementia: a Delphi study and recommendations from the European Association for Palliative Care. Palliative medicine, 28(3), 197-209.

#### Wissenschaft & Praxis im Dialog





### Was sind Ihre bisherigen Erfahrungen mit Advance Care Planning (Vorausschauender Versorgungsplanung)bei Menschen mit Demenz?

Wie kann die Umsetzung in der Praxis gelingen?

