

Wissenschaftliche Erkenntnisse in der Angehörigenarbeit

Jahrestagung 2023

Österreichische Wachkoma
Gesellschaft

Christian POSCH
Albert-Schweitzer-Klinik Graz
Wachkomadepartment

ggz.graz.at



GRAZ
GERIATRISCHE
GESUNDHEITZENTREN



> Arch Phys Med
Epub 2019 Mar

Family
Impact
of F
Di

Ovid[®] Wolters Kluwer

My Account Admin Tools JBI Admin My PayPerView Ask A Librarian Support & Training Help Feedback Logout

Search Journals Books Multimedia My Workspace Links OvidMD EBP Tools

▼ Search History (1) View Saved

- **"The impact of family involvement on the rehabilitation of patients with severe acquired brain injury: a randomized controlled trial"** von Ponsford et al. (2016)
- **"Family involvement in the rehabilitation of patients with acquired brain injury: a systematic review"** von van der Naalt et al. (2017)
- **"The role of family in the rehabilitation of patients with severe acquired brain injury: a qualitative study"** von Oddy et al. (2018)

PMCID: PMC9387856
PMID: 35980985

ions and self-
A scoping

istration,
slev Loft,
editing, #2
editing, #1
- review &
rinal draft,

o



Biographische Anamnese

**Neurologische Rehabilitation bei Koma und schwerer
Bewusstseinsstörung im Erwachsenenalter**

S3-Leitlinie
der

Deutschen Gesellschaft für Neurorehabilitation e.V. (DGNR)

Version: 15. Juli 2022

| 2.5.1 | Evidenzbasierte Empfehlung | Neu Stand (2022) |
|---|--|------------------|
| Empfehlungsgrad: B↑ | Bei erwachsenen Patient*innen mit einer schweren Bewusstseinsstörung aufgrund einer Hirnschädigung sollte eine multisensorische Stimulation angewendet werden, um ihre Reaktivität auf die Umwelt zu verbessern. Dabei sollten insbesondere Stimuli mit hohem emotionalen bzw. autobiographischen Bezug verwendet werden. | |
| Evidenzgrad: 3 | <p>(1) Di Stefano, Cristina; Cortesi, Alessandra; Masotti, Stefano; Simoncini, Loredana; Piperno, Roberto; Increased behavioural responsiveness with complex stimulation in VS and MCS: preliminary results; Brain injury - Volume 26, Issue 10, pp. 1250-6 - published 2012-01-01</p> <p>(2) Cheng, Lijuan; Cortese, Daniela; Monti, Martin M; Wang, Fuyan; Riganello, Francesco; Arcuri, Francesco; Di, Haibo; Schnakers, Caroline; Do sensory programs have an impact on conscious recovery? Frontiers in neurology - Volume 9, Issue 0, pp. 826 - published 2018-01-01</p> | |
| Qualität der Evidenz: Sehr niedrig + - - - | | |
| Konsensstärke: 100 % (19/19) | | |

| 2.5.2 | Evidenzbasierte Empfehlung | Neu Stand (2022) |
|--|---|------------------|
| Empfehlungsgrad: B↑ | Bei erwachsenen Patient*innen mit einer schweren Bewusstseinsstörung aufgrund einer Hirnschädigung sollten auditive Stimulation mit biographischem Bezug und Musiktherapie im Kontext einer interdisziplinären Rehabilitation angeboten werden. | |
| Evidenzgrad: 2 | <p>(1) Castro M, Tillmann B, Luauté J, Corneyllie A, Dailier F, André-Obadia N, Perrin F. Boosting Cognition With Music in Patients With Disorders of Consciousness. <i>Neurorehabil Neural Repair</i>. 2015 Sep;29(8):734-42. doi: 10.1177/1545968314565464. Epub 2015 Feb 3. PMID: 25650390.</p> <p>(2) O'Kelly J, James L, Palaniappan R, Taborin J, Fachner J, Magee WL. Neurophysiological and behavioral responses to music therapy in vegetative and minimally conscious States. <i>Front Hum Neurosci</i>. 2013 Dec 25;7:884. doi: 10.3389/fnhum.2013.00884.PMID: 24399950; PMCID: PMC3872324.</p> <p>(3) Pape TL, Rosenow JM, Steiner M, Parrish T, Guernon A, Harton B, Patil V, Bhaumik DK, McNamee S, Walker M, Froehlich K, Burress C, Odle C, Wang X, Herrold AA, Zhao W, Reda D, Mallinson T, Conneely M, Nemeth AJ. Placebo-Controlled Trial of Familiar Auditory Sensory Training for Acute Severe Traumatic Brain Injury: A Preliminary Report. <i>Neurorehabil Neural Repair</i>. 2015</p> | |
| Qualität der Evidenz: Moderat + + + - | | |
| Konsensstärke: 100 % (19/19) | | |

| 2.8.2 | Empfehlung | Neu Stand (2022) |
|-----------------------------------|--|------------------|
| Empfehlungsgrad: EK | Bei erwachsenen Patient*innen mit einer schweren Bewusstseinsstörung aufgrund einer Hirnschädigung sollte der vorausverfügte oder mutmaßliche Patient*innenwille in Bezug auf bewusstseinssteigernde Behandlungsformen samt ihrer Alternativen sorgfältig und möglichst im Kontext eines begleitenden Gesprächsprozesses mit Angehörigen ermittelt werden, da er die Richtschnur für die stellvertretenden Entscheidungen darstellt. | |
| Evidenzgrad: n.a. | <ol style="list-style-type: none"> (1) Armstrong MJ. Developing the Disorders of Consciousness Guideline and Challenges of Integrating Shared Decision-Making into Clinical Practice. J Head Trauma Rehabil 2019;34(3):199-204. (2) Bernat JL. Ethical issues in the treatment of severe brain injury: the impact of new technologies. Ann N Y Acad Sci. 2009 Mar;1157:117-30. doi: 10.1111/j.1749-6632.2008.04124.x. PMID: 19351361. (3) Cohen NH, Kummer HB. Ethics update: lessons learned from Terri Schiavo: the importance of healthcare proxies in clinical decision-making. Curr Opin Anaesthesiol 2006; 19: 122–126. (4) Laureys S, Boly M. What is it like to be vegetative or minimally conscious? Current Opinion in Neurology 2007, 20: 609–613. (5) Grüneberg. Bürgerliches Gesetzbuch:BGB. München: Beck 2022, §§ 1901a, 1901b, 1904 | |
| Qualität der Evidenz: n.a. | | |
| Konsensstärke: 100 % (17/17) | | |

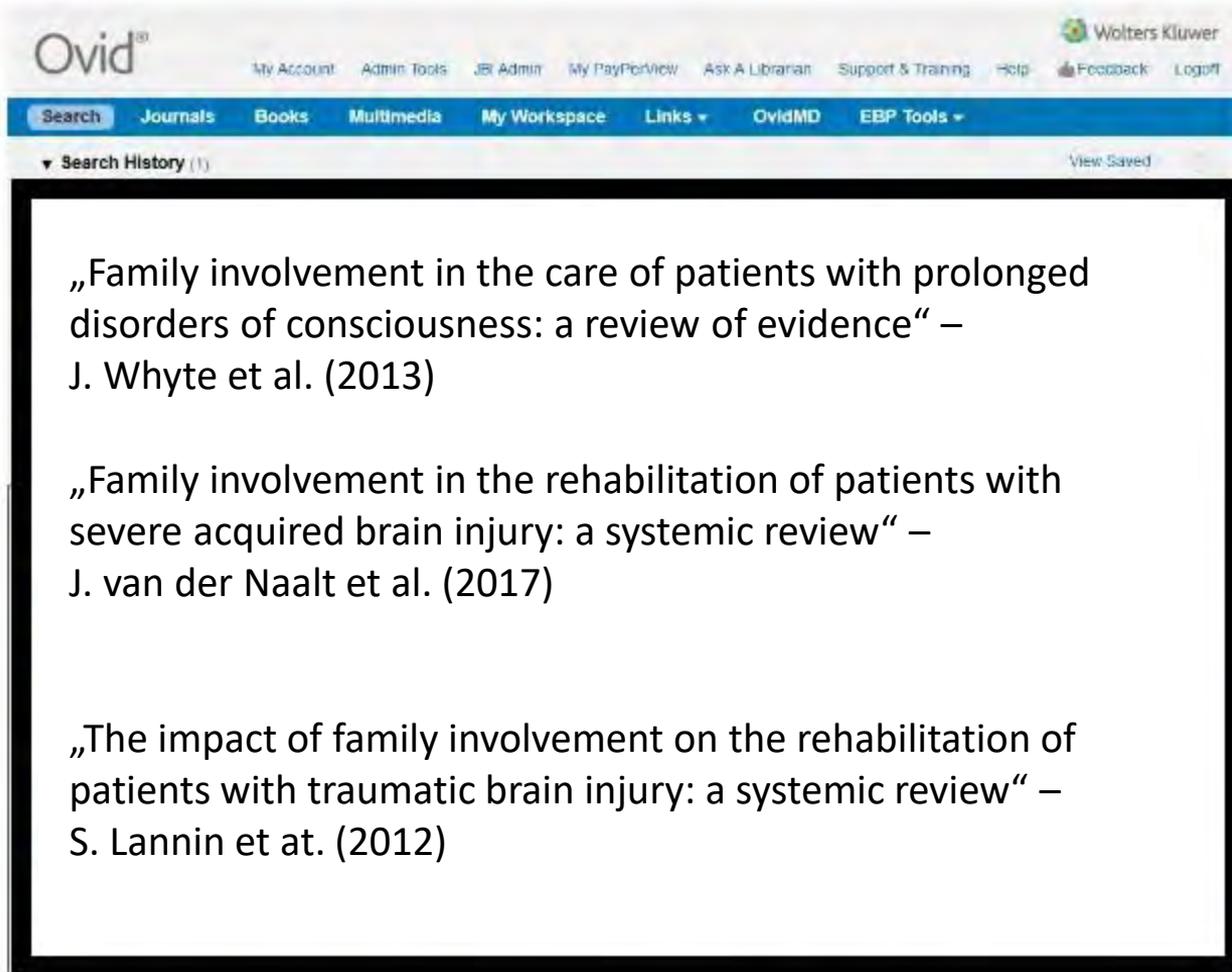
➤ Arch Phys Med Rehabil. 2019 Oct;100(10):1801-1809. doi: 10.1016/j.apmr.2019.04.008.
Epub 2019 May 9.

Family Involvement in Traumatic Brain Injury Inpatient Rehabilitation: A Propensity Score Analysis of Effects on Outcomes During the First Year After Discharge

Jennifer Bogner ¹, Erinn M Hade ², Juan Peng ², Cynthia L Beaulieu ³, Susan D Horn ⁴,
John D Corrigan ², Flora M Hammond ⁵, Marcel P Dijkers ⁶, Erin Montgomery ², Kamie Gilchrist ⁷,
Clare Giuffrida ⁸, Aubrey Lash ⁹, Misti Timpson ¹⁰



Besseres Outcome bei zumindest 10% Therapiebeteiligung durch
Angehörige



Ovid[®] My Account Admin Tools JBI Admin My PayPerView Ask A Librarian Support & Training Help Feedback Logout

Wolters Kluwer

Search Journals Books Multimedia My Workspace Links OvidMD EBP Tools

▼ Search History (1) View Saved

„Family involvement in the care of patients with prolonged disorders of consciousness: a review of evidence“ –
J. Whyte et al. (2013)

„Family involvement in the rehabilitation of patients with severe acquired brain injury: a systemic review“ –
J. van der Naalt et al. (2017)

„The impact of family involvement on the rehabilitation of patients with traumatic brain injury: a systemic review“ –
S. Lannin et at. (2012)

- Unangekündigtes Ereignis
- Soziale und wirtschaftliche Veränderungen
- Hoher Organisationsaufwand
- Existenzängste
- Sozialer Rückzug
- Hohe körperliche und seelische Belastung
- ...

Robert Koch Stiftung
Reihe Pflegewissenschaft

Annett Horn

Pflegende Angehörige wachkomatöser Menschen

GRAZ

Annett Horn: Pflegende Angehörige wachkomatöser Menschen.
© 2024, by Verlag Huber & Kocher AG, Gernsbach.
Alle Rechte vorbehalten. Printed in Germany.

HUBER



> Clin Rehabil. 2014 Jul;28(7):717-25. doi: 10.1177/0269215514521826. Epub 2014 Feb 11.

A study of the psychological distress in family caregivers of patients with prolonged disorders of consciousness during in-hospital rehabilitation

Pasquale Moretta ¹, Anna Estraneo ¹, Lucia De Lucia ¹, Viviana Cardinale ¹, Vincenzo Loreto ¹, Luigi Trojano ²

Affiliations + expand

PMID: 24519924 DOI: 10.1177/0269215514521826





Comparative Study > Acta Neurol Scand. 1995 Jan;91(1):54-7.

doi: 10.1111/j.1600-0404.1995.tb05843.x.

Presence of Klüver–Bucy syndrome as a positive prognostic feature for the remission of traumatic prolonged disturbances of consciousness

R Formisano ¹, L Saltuari, F Gerstenbrand

Affiliations + expand

PMID: 7732775 DOI: 10.1111/j.1600-0404.1995.tb05843.x





Conclusio:

- Einbindung von Angehörigen in die Therapie kann einen positiven Einfluss haben!
- Individuelle Anpassung zwingend erforderlich!
- Konfliktsituationen können den Therapiefortschritt sabotieren!
- Angehörige dürfen auch einfach Angehörige bleiben!



*Herzlichen Dank
für die Aufmerksamkeit!*

