

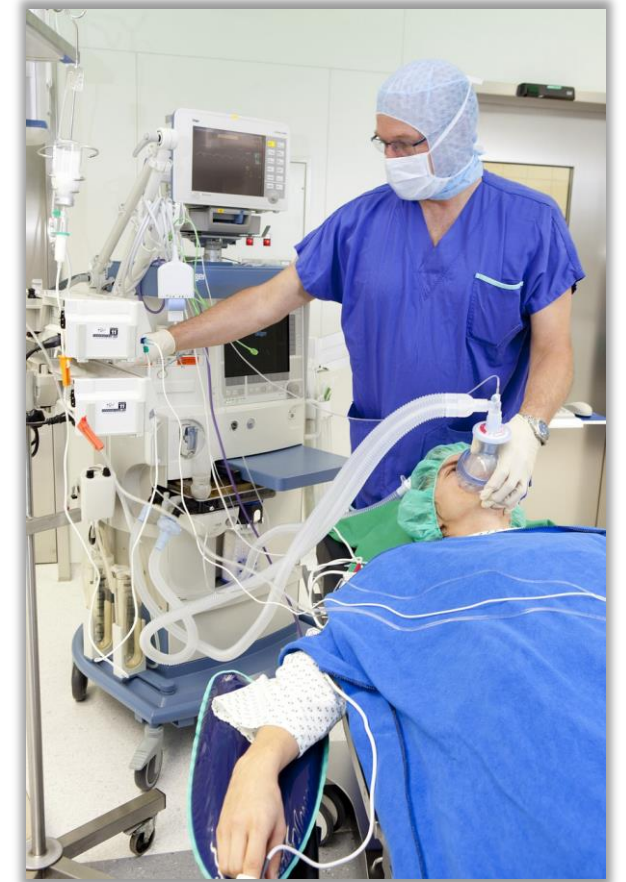
PFLEGEDIAGNOSTIK KRITISCH KRANKER

BAYERISCHER INTENSIVPFLEGETAG, 05.03.2024



PFLEGEDIAGNOSTIK KRITISCH KRANKER

- Aber das ist anders
- Und zweitens sowieso
- Und wer sagt drittens?



[Bildquelle](#)



PFLEGEDIAGNOSTIK KRITISCH KRANKER

Hintergrund: Herz-, Lungen-, Leistungs- und Schlafbedingte Pflegediagnosen sind erforscht.

Frage: Wie präzisieren *Relocation Stress Syndrom* und *Caregiver Role Strain* die Klinik von kritisch kranken Menschen?

Methode: Erste Schritte einer Konzeptanalyse



[Bildquelle](#)

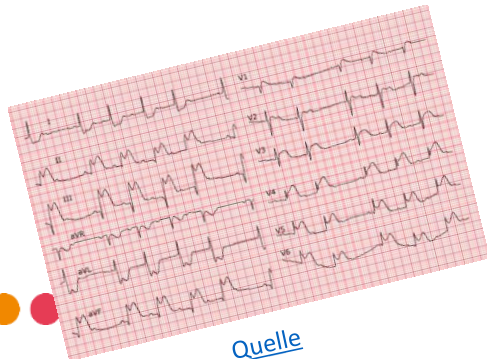


WAS WIR SCHON WISSEN - HERZ

- Ischämie-Zeichen im EKG,
- Fatigue und
- abnormale Vitalwertreaktion auf Belastung

als Kardinal-Symptome für Herzbedingte Pflegediagnosen:

- Decreased cardiac output (DCO)
- Decreased activity tolerance (DAT)



Quelle

Table 3. Reliability Index for Defining Characteristics of Activity Intolerance Nursing Diagnosis

Defining characteristics	N1		N2		R
	<i>n</i>	%	<i>n</i>	%	
Electrocardiographic changes indicating ischemia	20	90.9	21	95.4	0.89
Electrocardiographic changes indicating arrhythmias	16	72.7	19	86.3	0.69
Exertional discomfort	18	81.8	20	90.9	0.79
Exertional dyspnea	17	77.2	17	77.2	0.77
Verbal report of fatigue	21	95.4	21	95.4	0.95
Verbal report of weakness	16	72.7	17	77.2	0.58
Abnormal heart rate response to activity	20	90.9	19	86.3	0.85
Abnormal blood pressure to activity	12	54.5	12	54.5	0.50

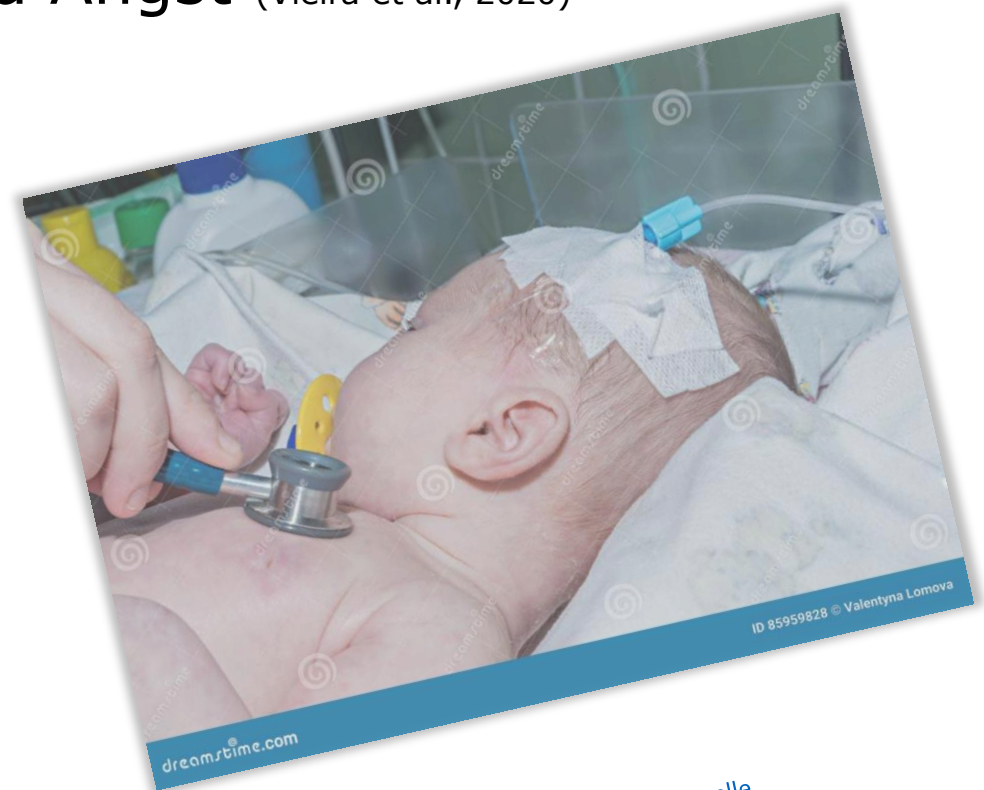
N1, nurse 1; N2, nurse 2; R, reliability index.

WAS WIR SCHON WISSEN - LUNGE

- **Dyspnoe** (Beltrão et al., 2015),
- **unwirksames Abhusten, abnormale Auskultationsbefunde** (Chaves et al., 2016)
- **Agitation** (DeSouza et al., 2015),
- **verminderte Kooperationsbereitschaft und Angst** (Vieira et al., 2020)

als Kardinal-Symptome atmungsbedingter Pflegediagnosen:

- Ineffective breathing pattern (IBP)
- Impaired spontaneous ventilation (ISV)
- Impaired gas exchange (IGE)
- Ineffective airway clearance (IAC)



Quelle

Nicht-erholsamer Schlaf

als Kardinal-Symptom der
Pflege diagnose **Insomnie**

Szpalher et al., 2023; Vega-Escano et al., 2020



Quelle



WAS WIR SCHON WISSEN - ENERGIE

- **Extreme Müdigkeit**
- **Starke körperliche Symptome**
- **Fehlendes Interesse an der Umgebung**

als Kardinal-Symptome der Pflegediagnose **Fatigue**

de Macêdo et al., 2023



Quelle

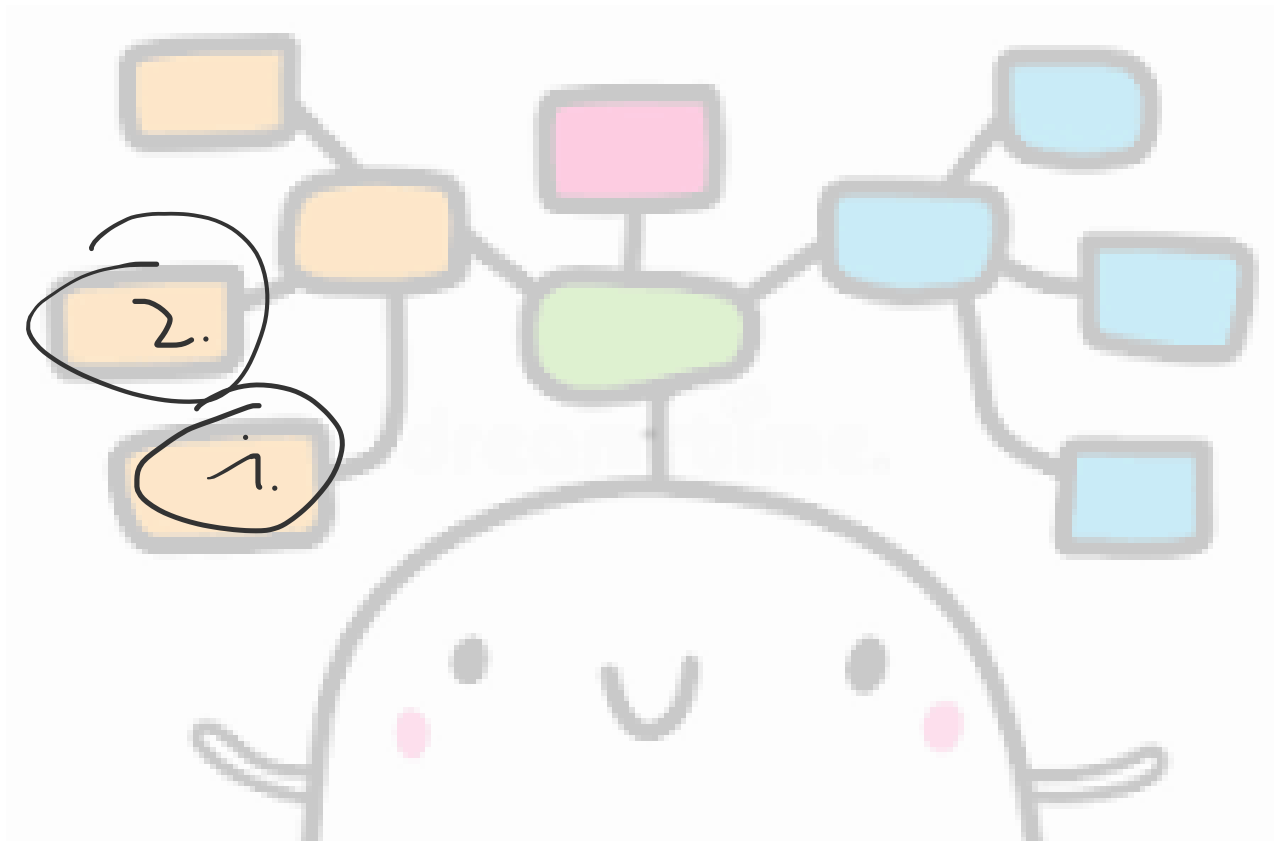
FRAGE UND ZIEL

Wie können die Pflegediagnosen
Relocation Stress Syndrom und
Caregiver Role Strain das Bild vom
kritisch kranken Menschen
weiterentwickeln?



METHODE

Adhoc-Konzeptanalyse in zwei ersten Schritten



CAREGIVER ROLE STRAIN – CRS

- Schaffe ich das auch morgen noch?
- Wie halte ich das gesundheitlich durch?

als Kardinal-Symptome der Pflegediagnose
„Rollenüberlastung der pflegenden Person“
(Caregiver Role Strain – CRS)

Lourenço et al., 2020; Zelenikova et al., 2014



Quelle



RELOCATION STRESS SYNDROM – RSS

- Unfreiwillige Zu- und Abverlegung,
- Unbekannte Umgebung
- Gebrochene Beziehungen zu Sicherheit und Vertrautheit

als Kardinalsymptome der Pflegediagnose

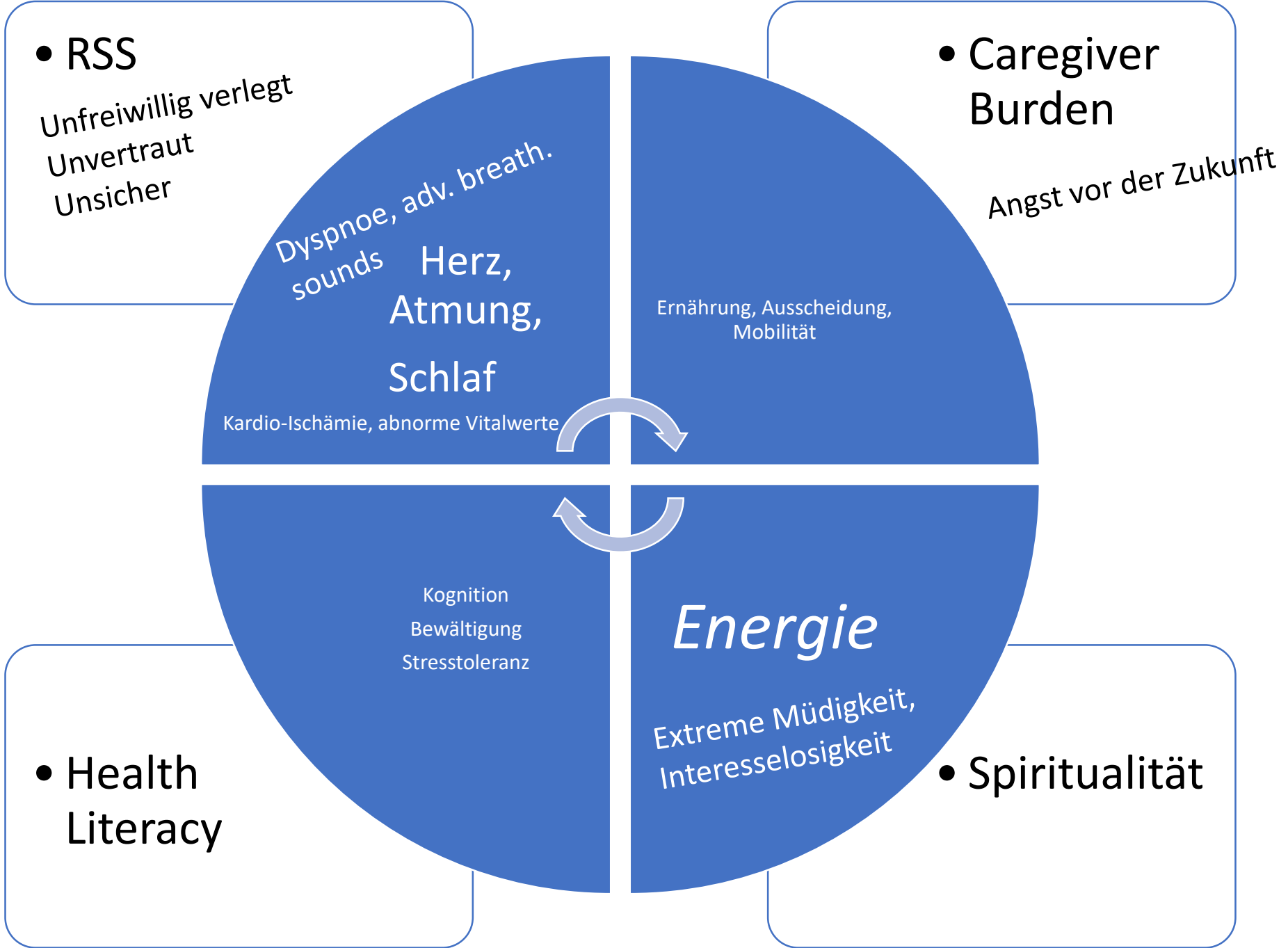
„Relokationsstresssyndrom“
(Relocation Stress Syndrom - RSS)

McKinney und Melby, 2002; Son et al., 2008



Quelle





DISKUSSION



Bildquelle

Zukunftsängste der Angehörigen (CRS) sowie unfreiwillige Unvertrautheit und zerbrochene Sicherheit kommen zu abnormen Vitalwerten, Dyspnoe, nicht-erholsamem Schlaf und starker Erschöpfung dazu und komplettieren weiter das Bild eines kritisch kranken Menschen.

Pflegediagnosen, hier nur mitgesagt, ordnen Denken der Pflege. Die wechselseitige Verbindung von Forschung und Praxis zu stärken - wie kann das gelingen?



LITERATUR

- Beltrão, B. A., Herdman, T. H., Pascoal, L. M., Chaves, D. B., da Silva, V. M., & Lopes, M. V. (2015). Ineffective breathing pattern in children and adolescents with congenital heart disease: accuracy of defining characteristics. *Journal of clinical nursing*, 24(17-18), 2505–2513. <https://doi.org/10.1111/jocn.12838>
- Camak D. J. (2015). Addressing the burden of stroke caregivers: a literature review. *Journal of clinical nursing*, 24(17-18), 2376–2382. <https://doi.org/10.1111/jocn.12884>
- de Macêdo, B. M., Dias Almeida, A. T., Carino, A. C. C., da Conceição Dias Fernandes, M. I., de Sá Tinôco, J. D., Andriola, I. C., de Oliveira Lopes, M. V., & de Carvalho Lira, A. L. B. (2023). Fatigue in patients with heart failure: A study of diagnostic accuracy fatigue in patients with heart failure. *International journal of nursing knowledge*, 10.1111/2047-3095.12448. Advance online publication. <https://doi.org/10.1111/2047-3095.12448>
- de Souza, V., Zeitoun, S. S., Lopes, C. T., de Oliveira, A. P., Lopes, J.deL., & de Barros, A. L. (2015). Clinical usefulness of the definitions for defining characteristics of activity intolerance, excess fluid volume and decreased cardiac output in decompensated heart failure: a descriptive exploratory study. *Journal of clinical nursing*, 24(17-18), 2478–2487. <https://doi.org/10.1111/jocn.12832>
- Lourenço, T. M. G., Abreu-Figueiredo, R. M. S., & Sá, L. O. (2020). Review of nursing diagnosis validation studies: caregiver role strain. *Revista gaucha de enfermagem*, 41, e20190370. <https://doi.org/10.1590/1983-1447.2020.20190370>
- McKinney, A. A., & Melby, V. (2002). Relocation stress in critical care: a review of the literature. *Journal of clinical nursing*, 11(2), 149–157. <https://doi.org/10.1046/j.1365-2702.2002.00577.x>
- Rodrigues, C. G., Moraes, M. A., Sauer, J. M., Kalil, R. A., & de Souza, E. N. (2011). Nursing diagnosis of activity intolerance: clinical validation in patients with refractory angina. *International journal of nursing terminologies and classifications : the official journal of NANDA International*, 22(3), 117–122. <https://doi.org/10.1111/j.1744-618X.2011.01182.x>
- Son, Y. J., Hong, S. K., & Jun, E. Y. (2008). Concept Analysis of Relocation Stress - Focusing on Patients Transferred from Intensive Care Unit to General Ward. *Taehan Kanho Hakhoe chi*, 38(3), 353–362. <https://doi.org/10.4040/jkan.2008.38.3.353>
- Szpalher, A. S., de Souza, P. A., Weiss, C., de Oliveira Lopes, M. V., Cardoso, R. B., & Silva, N. C. M. D. (2023). Structural validity of nursing diagnosis insomnia in older adults of a community center. *International journal of nursing knowledge*, 10.1111/2047-3095.12452. Advance online publication. <https://doi.org/10.1111/2047-3095.12452>
- Zeleníková, R., Kozáková, R., & Jarošová, D. (2014). Clinical validation of the nursing diagnosis caregiver role strain in the Czech Republic. *International journal of nursing knowledge*, 25(2), 80–84. <https://doi.org/10.1111/2047-3095.12020>
- Zhang, N., Tian, Z., Liu, X., Yu, X., & Wang, L. (2023). Burden, coping and resilience among caregivers for patients with chronic obstructive pulmonary disease: An integrative review. *Journal of clinical nursing*, 10.1111/jocn.16954. Advance online publication. <https://doi.org/10.1111/jocn.16954>
- Zhang, Y., Zhang, S., Liu, C., Chen, X., Ding, Y., Guan, C., & Hu, X. (2023). Caregiver burden among family caregivers of patients with advanced cancer in a palliative context: A mixed-method study. *Journal of clinical nursing*, 32(21-22), 7751–7764. <https://doi.org/10.1111/jocn.16872>

