

Leitlinie: Neurogene Dysphagie

Leitlinienkoordinatoren: Rainer Dziewas, Christina Pflug

AWMF-Registernummer: 030/111

Datum: Februar 2020

Die Originale der vollständig ausgefüllten Interessenerklärungen sind beim Leitlinienkoordinator/Editorial Office Leitlinien hinterlegt. In der tabellarischen Zusammenfassung werden nur die Angaben aufgeführt, für die ein thematisch relevanter Bezug zur Leitlinie festgestellt wurde. Die Ergebnisse der Bewertungen durch einen Interessenkonfliktbeauftragten der DGN und die umgesetzten Konsequenzen durch die Leitliniengruppe sind angegeben.

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/ Ko-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie/ thematische Relevanz Bewertung von Interessenkonflikten Konsequenz
Rainer Dziewas (Koordinator)	Phagenesis (Phagenyx)	Nestle Healthscience (Neuentwicklung eines Instruments für Dysphagie-Screening)	Nestle (Phagenyx)	nein	Phagenesis (Phast-Trac-Studie, Phader-Register; Produkt Phagenyx: Pharyngeale Elektrische Stimulation)	nein	DGN, DGD, ESSD, DGNI, ESOC, ESPEN wissenschaftliche Tätigkeiten: Neurogene Dysphagie, diverse Publikationen klinische Tätigkeiten: Schlaganfall- und Intensivmedizin, Behandlung von Patienten mit neurogener Dysphagie Federführende Beteiligung: FEES-Curriculum der DGN, FEES-Education Program der ESSD UK Münster, Klinik für Neurologie	Berater-/Gutachtertätigkeit, AdBoard, Vortrag, klinische Studie geringe proaktive Enthaltung zum Thema Pharyngeale Elektrische Stimulation

Erklärung von Interessen: tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/ Ko-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie/ thematische Relevanz Bewertung von Interessenkonflikten Konsequenz
Christina Pflug (Kordinatorin)	nein	nein	Olympus (Endoskopiekurse), Abbvie (Workshop für Ärzte)	ohne Relevanz zur LL	nein	nein	Leitlinienkommission „Oropharyngeale Dysphagie infolge einer Kopf-Hals-Tumor-Erkrankung“ wissenschaftliche und klinische Tätigkeiten: Dysphagie, Hörstörungen im Kindesalter, Stimmstörungen Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf	Schulungstätigkeit geringe keine
Hans Dieter Allescher (Autor)	nein	ohne Relevanz zur LL	ohne Relevanz zur LL	nein	nein	nein	DGEbV, DGVS wissenschaftliche Tätigkeiten: Buchbeiträge klinische Tätigkeiten: Motilitätsstörungen Klinikum Garmisch-Partenkirchen	keine

Erklärung von Interessen: tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/ Ko-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie/ thematische Relevanz Bewertung von Interessenkonflikten Konsequenz
Ilia Aroyo (Autor)	nein	nein	ohne Relevanz zur LL	ohne Relevanz zur LL	nein	nein	DGN, DEGUM, DGKN, DSG, DGD, DGfE, DGNI wissenschaftliche Tätigkeiten: ZNS, Neurologische Intensivmedizin klinische Tätigkeiten: Neurogene Dysphagie federführende Beteiligung: Neurophysiologische und FEES-Fortbildungskurse Klinikum Darmstadt, Klinik für Neurologie und Neurointensivmedizin	keine
Gudrun Bartolome (Autorin)	nein	nein	Lehrtätigkeit Donauuniversität Krems (Schluckstörungen), dbs und Fortbildungsinstitut Loguan (Funktionelle Dysphagientherapie)	Elsevier Verlag (Lehrbuch Schluckstörungen)	Klinikum Bogenhausen/ Klinikum rechts der Isar (Studie zur Validierung des Münchner Schluckscores MUCSS ohne Zuwendungen)	nein	dbs, DGD, AG Dysphagie wissenschaftliche Tätigkeiten: Postgraduale Fort- und Weiterbildungen und Publikationen zum Thema Dysphagie klinische Tätigkeiten: Diagnostik und Therapie neurogener Dysphagien selbstständig	Schulungstätigkeit, Autorentätigkeit, klinische Studie geringe keine

Erklärung von Interessen: tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/ Ko-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie/ thematische Relevanz Bewertung von Interessenkonflikten Konsequenz
Ulrike Beienhoff (Autorin)	nein	nein	ohne Relevanz zur LL	ohne Relevanz zur LL	nein	nein	DEGEA wissenschaftliche Tätigkeiten: Hygiene, ESGE-ESGENA Guidelines, Validierung der Aufbereitung von flexiblen Endoskopen klinische Tätigkeiten: Praxisanleitung in der Fachweiterbildung Endoskopie selbständig: Praxisanleitung und Fachdozentin für den Bereich Endoskopie und Hygiene	keine
Jörg Bohlender (Autor, CH)	nein	nein	nein	nein	nein	nein	SGP wissenschaftliche und klinische Tätigkeiten: Stimm- und Schluckstörungen Universitätsspital Zürich, ORL-Klinik, Abteilung für Phoniatrie und klinische Logopädie	keine

Erklärung von Interessen: tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/ Ko-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie/ thematische Relevanz Bewertung von Interessenkonflikten Konsequenz
Helga Breitbach-Snowdon (Autorin)	nein	nein	nein	Thieme (Intensivpflege und Anästhesie, Beschreibung und th. Maßnahmen bei Dysphagie)	nein	nein	dbl (AK Berufsgesetz), GAB, HVG wissenschaftliche Tätigkeiten: Dysarthrie, Bildungswissenschaften klinische Tätigkeiten: Dysarthrie, Diagnostik und Therapie Universitätsklinik Münster, Schule für Logopädie	keine
Klemens Fheodoroff (Autor, A)	ohne Relevanz zur LL	ohne Relevanz zur LL	ohne Relevanz zur LL	ohne Relevanz zur LL	ohne Relevanz zur LL	nein	ÖGNER wissenschaftliche Tätigkeiten: Spastikbehandlung mit BoNT-A klinische Tätigkeiten: Neurorehabilitation (Schlaganfall, MS, Parkinson) KABEG Gaital-Klinik	keine
Joerg Glahn (Autor)	nein	nein	ohne Relevanz zur LL	FEES-Curriculum der DGN/DSG (Artikel zu Dysphagie und FEES bei Schlaganfallpatienten)	nein	nein	DSG, DGN, DDG, ESO klinische Tätigkeiten: Dysphagie, Stroke, Neurointensivmedizin Kreis Mühlen-Lübecke Johannes Wesling Klinikum Minden	keine

Erklärung von Interessen: tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/ Ko-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie/ thematische Relevanz Bewertung von Interessenkonflikten Konsequenz
Hans Jürgen Heppner (Autor)	nein	nein	ohne Relevanz zur LL	nein	ohne Relevanz zur LL	Fresenius medical Care	DGG wissenschaftliche Tätigkeiten: Infektionen im Alter, Akut- und Notfallversorgung in der Geriatrie klinische Tätigkeiten: Geriatrie Helios Klinikum Schwelm, Universität Witten/Herdecke	Aktienbesitz (Herstellung Sondenkost) geringe (da hier die Beteiligung an Leitlinienentscheidungen nicht beeinflusst wird) keine
Karl Hörmann (Autor)	nein	nein	nein	nein	nein	nein	DGHNOKHC, DGD, DGE-BV, DGSM, BV HNO wissenschaftliche Tätigkeiten: Schlafmedizin klinische Tätigkeiten: HNO & Dysphagie/Schlafmedizin Universitätsmedizin Mannheim	keine

Erklärung von Interessen: tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/ Ko-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie/ thematische Relevanz Bewertung von Interessenkonflikten Konsequenz
Christian Ledl (Autor)	nein	nein	Prolog-Wissen OHG (Seminare zu Dysphagie und Dysarthrie)	nein	nein	nein	DGD, BKL, ESSD wissenschaftliche und klinische Tätigkeiten: Dysphagie, Dysarthrie federführende Beteiligung: FEES-Seminare in Schön Klinik Schön Klinik Bad Aibling, Abteilung Sprach-, Sprech- und Dysphagietherapie	Schulungstätigkeit geringe keine
Christoph Lücking (Autor)	nein	nein	DGN, DGNR, ANIM, ESSD (Vorträge Dysphagie, FEES)	Thieme (Neurologie compact: Dysphagie-Kapitel)	nein	nein	DGN, GSG, ESSD, DGNR wissenschaftliche Tätigkeiten: Lehre bzgl. Dysphagie und FEES-Ausbildung klinische Tätigkeiten: Neurologische Frührehabilitation mit Schwerpunkt Dysphagie Schön Klinik München Schwabing	Vorträge, Autorentätigkeit geringe keine

Erklärung von Interessen: tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/ Ko-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie/ thematische Relevanz Bewertung von Interessenkonflikten Konsequenz
Peter Pokieser (Autor)	nein	nein	nein	nein	nein	nein	<p>ESSD, DRG</p> <p>wissenschaftliche Tätigkeiten: Videokinematographie des Schluckaktes, gastrointestinale Radiologie</p> <p>klinische Tätigkeiten: Radiologie der oberen Speisewege, Mammadiagnostik, Allgemeinradiologie</p> <p>Leiter der Firma Radiologie Währing</p> <p>Medizinische Universität Wien</p>	<p>Autorentätigkeit, Forschungsvorhaben</p> <p>geringe</p> <p>keine</p>
Joerg C. Schefold (Autor, CH)	Nestec Vevey Ltd. (Dynamics-Studie)	ohne Relevanz zur LL	Nestec Vevey (Vorstellung Daten der Dynamics-Studie)	nein	Phagenesis UK (klinische RCT zur Nutzenfrage einer Elektrostimulation bei schwerer Dysphagie)	nein	<p>SGI, ESICM, DGIIN, DIVI, EGIS, Kantonale Ethikkommission Bern</p> <p>wissenschaftliche Tätigkeiten: akademische Tätigkeit im Bereich Dysphagie,</p> <p>Inselspital Bern University Hospital</p>	<p>Berater-/Gutachtertätigkeit, Vorträge, klinische Studie</p> <p>moderate</p> <p>keine Beteiligung an den thematisch entsprechenden Empfehlungen</p>

Erklärung von Interessen: tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/ Ko-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie/ thematische Relevanz Bewertung von Interessenkonflikten Konsequenz
Heidrun Schröter-Morasch (Autorin)	nein	nein	Staatliche Berufsfachschule für Logopädie am Klinikum der Universität München (Schluckstörungen)	Elsevier Verlag (Lehrbuch Schluckstörungen, Diagnostik und Rehabilitation)	Klinikum Bogenhausen/ Klinikum rechts der Isar (Studie zur Validierung des Münchner Schluckscores MUCSS ohne Zuwendungen)	nein	DGHNO, DGPP, DGD, AG Dysphagie wissenschaftliche Tätigkeiten: Postgraduale Weiterbildungen und Publikationen zum Thema Dysphagie klinische Tätigkeiten: Diagnostik (insb. endoskopische Evaluation) und Therapie von Schluckstörungen einschließlich Trachealkanülenmanagement selbstständig	Schulungstätigkeit, Autorentätigkeit, klinische Studie geringe keine
Kathi Schweikert (Autorin, CH)	nein	nein	ohne Relevanz zur LL	nein	nicht direktverantwortlich	nein	wissenschaftliche Tätigkeiten: ALS klinische Tätigkeiten: ALS, Dysphagie, Neuromuskuläre Rehabilitation Rehab Basel	keine
Roland Sparing (Autor)	ohne Relevanz zur LL	nein	ohne Relevanz zur LL	ohne Relevanz zur LL	nein	nein	DGN, DGNKN, DGNR wissenschaftliche und klinische Tätigkeiten: Neurologische Rehabilitation VAMED Klinik Hattingen	keine

Erklärung von Interessen: tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/ Ko-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie/ thematische Relevanz Bewertung von Interessenkonflikten Konsequenz
Michela Trapl-Grundschober (externe Beraterin, A)	nein	nein	ohne Relevanz zur LL	nein	nein	nein	Mitarbeit an ESO-Dysphagie-Leitlinien Universitätsklinikum Tulln, Logopädin	keine
Claus Wallesch (Autor)	ohne Relevanz zur LL	nein	ohne Relevanz zur LL	ohne Relevanz zur LL	nein	Fresenius, Nestle	BDH, BNR wissenschaftliche Tätigkeiten: Schädel-Hirntrauma, Versorgungsforschung klinische Tätigkeiten: Neurologische Frührehabilitation BDH Bundesverband Rehabilitation	Aktienbesitz moderate keine Beteiligung an den thematisch entsprechenden Empfehlungen

Erklärung von Interessen: tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/ Ko-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie/ thematische Relevanz Bewertung von Interessenkonflikten Konsequenz
Tobias Warnecke (Autor)	Phagenesis (Phagenyx system)	ohne Relevanz zur LL	AbbVie, UCB, Zambon, Lichter, Desitin, Bial, Merz (Vorträge zur Parkinson-bedingten Dysphagie und Hypersalivation/ Speichelaspiration bei neurologischen Erkrankungen)	Kohlhammer (Lehrbuch „Neurogene Dysphagien“)	nein	nein	DGN, DGD, DPG, DSG, DGEM, ESSD, MDS wissenschaftliche Tätigkeiten: Neurogene Dysphagie, Publikationen zu versch. Aspekten dieses Themas klinische Tätigkeiten: Parkinson-Syndrome und andere Bewegungsstörungen, Diagnostik und Therapie neurogener Dysphagien Universitätsklinikum Münster, Klinik für Neurologie	Berater-/ Gutachtertätigkeit, Vorträge, Autorentätigkeit geringe keine
Cornelius Johannes Werner (Autor)	ohne Relevanz zur LL	ohne Relevanz zur LL	DGN/DSG/DGG (FEES-Basiskurs „Diagnostik der Dysphagie“)	ohne Relevanz zur LL	klinische Beobachtungsstudien (eigene Forschungs-AG; Neuroimaging und klinische Marker der Dysphagie bei M. Huntington; Epidemiologie der Dysphagie im Krankenhaus)	Medizinproduktevertrieb Armadillo GbR, Vertrieb des EMST150	DGN, DGG, DGD wissenschaftliche Tätigkeiten: Bewegungsstörungen, Aphasie, Pathophysiologie der neurogenen Dysphagie klinische Tätigkeiten: Frührehabilitation, Parkinson, Rehabilitation Aphasie Uniklinik RWTH Aachen, Klinik für Neurologie	Schulungstätigkeit, klinische Studie, Medizinproduktevertrieb geringe keine

Erklärung von Interessen: tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/ Ko-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie/ thematische Relevanz Bewertung von Interessenkonflikten Konsequenz
Johannes Weßling (Autor)	ohne Relevanz zur LL	nein	nein	Kohlhammer (Lehrbuch „Neurogene Dysphagien“)	nein	nein	DGR wissenschaftliche und klinische Tätigkeiten: onkologische und abdominelle Bildgebung Ludgerus-Kliniken Clemens-hospital Münster	keine
Rainer Wirth (Autor)	nein	ohne Relevanz zur LL	Nutricia, Nestle (klinische Ernährung, Ernährungstherapie, Sondenkost)	nein	ohne Relevanz zur LL	nein	DGG, DGD, European Society for Swallowing Disorders, DGGG, DGIM, Deutsche Kontinenz Gesellschaft wissenschaftliche Tätigkeiten: klinische Ernährung, Sarkopenie, Dysphagie klinische Tätigkeiten: Geriatrie Marien Hospital Herne, St. Elisabethgruppe	Vorträge geringe keine

Gesamtbewertung der Leitliniengruppe in Bezug auf die 50%-Regel der DGN:

Die 50%-Regel der DGN (d.h., mindestens die Hälfte der Mitwirkenden darf keine oder nur geringe themenbezogene, für die Leitlinie relevante Interessenkonflikte besitzen) wurde eingehalten.